Серия «Методики и программы численного решения задач математической физики»

1978

1. *Софронов И. Д.* Пакет программ для решения одномерных задач математической физики “Одномерный комплекс”. 1978. Вып. 1(1). С. 3–6.

2. *Бабаев Ю. Н., Баженов С. В., Дементьев Ю. А.* Об особенностях решения одного интегрального уравнения переноса излучения. 1978. Вып. 1(1). С. 7–9.

3. *Дибиров О. А., Елесин В. А., Трощиёв В. Е., Юдинцев В. Ф.* Метод численного решения сферически-симметричных спектральных задач переноса теплового излучения. 1978. Вып. 1(1). С. 10–17.

4. *Бахрах С. М., Ковалёв Н. П., Янилкин Ю. В.* Анализ масштабных эффектов при динамических нагрузках на основе временного критерия разрушения. 1978. Вып. 1(1). С. 18–20.

5. *Баталов В. А., Свидинский В. А., Селин В. И., Софронов В. Н.* Программа УП для решения одномерных газодинамических и упругопластических задач механики сплошных сред. 1978. Вып. 1(1). С. 21–28.

6. *Воронов Е. Г., Каплунов М. И., Подвальный В. Г., Ребров С. В., Филатов В. И.* Сервисная система одномерного комплекса. 1978. Вып. 2(2). С. 3–12.

7. *Трощиёв В. Е., Юдинцев В. Ф.* Итерационный метод постоянных поправок для решения спектральных задач переноса излучения. 1978. Вып. 2(2). С. 13–16.

8. *Быченков В. А., Гаджиева В. В.* Метод “СПРУТ” расчета двумерных неустановившихся течений разрушаемых сред. 1978. Вып. 2(2). С. 17–22.

9. *Башуров В. В., Свидинский В. А., Крюкова Т. Ф.* Применение методики “ВУЛКАН” к задачам термоупругости. 1978. Вып. 2(2). С. 23–29.

10. *Баталов В. А., Бахрах С. М., Клопов Б. А., Ковалёв Н. П., Мешков Е. Е., Мохов В. Н., Павлуша И. Н., Певницкий А. В., Сараев В. А., Севастьянов В. П., Тарасов В. И., Янилкин Ю. В., Самигулин М. С.* Некоторые вопросы подземного взрыва. 1978. Вып. 2(2). С. 30–36.

1979

11. *Авраменко В. С.* Назначение и функциональные возможности математического обеспечения диалоговой информационной системы (МОДИС). 1979. Вып. 1/3. С. 3–11.

12. *Шулепов Н. И.* Диалого-пакетная операционная система для многомашинного комплекса ЭВМ БЭСМ-6 (ОС ДИАПАК). 1979. Вып. 1/3. С. 12–19.

13. *Мазурин Ю. Н., Озорнин Ю. В., Охрименко Г. П., Шулепов Н. И.* Базовый уровень программного обеспечения общей дисковой памяти многомашинного комплекса в ОС ДИАПАК. 1979. Вып. 1/3. С. 20–32.

14. *Корякин В. К., Соколов В. П.* Символьный отладчик в ОС ДИАПАК. 1979. Вып. 1/3. С. 33–37.

15. *Микийчук А. М., Микийчук Н. М., Сорвачёв А. М., Фирсов С. А.* Инструментальный комплекс разработки программного обеспечения мини-ЭВМ Т1600 на БЭСМ-6. 1979. Вып. 1/3. С. 38–42.

16. *Авдеев П. А., Курякин В. Ф.* Об одном методе решения функциональных уравнений. 1979. Вып. 2/4. С. 3–5.

17. *Бухарова В. Я., Гришина Г. А., Зотова О. М., Ивченко Т. Г.* Линеаризация многомерных уравнений газовой динамики с учетом теплопроводности в переменных Лагранжа. 1979. Вып. 2/4. С. 6–11.

18. *Кирьянов Ю. Ф., Шестакова И. В.* Численный метод решения стационарной задачи о вынужденном рассеянии Мандельштама-Бриллюэна (ВРМБ). 1979. Вып. 2/4. С. 12–16.

19. *Свидинский В. А., Селин В. И.* О построении решения в упругой области для задачи о сферически-симметричном взрыве. 1979. Вып. 2/4. С. 17–18.

20. *Селин В. И.* Об одном методе расчета упругих волн в грунте и на его поверхности при подземном взрыве. 1979. Вып. 2/4. С. 19–22.

21. *Забродин А. В., Пекарчук С. Б.* О влиянии нелинейности уравнения и размерности задачи на устойчивость разностной схемы. 1979. Вып. 2/4. С. 23–30.

22. *Адамская И. А., Горбатенко В. Н., Евстигнеева З. А., Попова Л. Н., Соколова И. А.* Программа BAL для решения задач газовой динамики в одномерном комплексе. 1979. Вып. 3/5. С. 3–14.

23. *Опарин А. А., Бартенев Ю. Г., Кривов Е. С.* Программные средства, предоставляемые пользователям для организации параллельных вычислений на системе машин БЭСМ-6. 1979. Вып. 3/5. С. 15–22.

24. *Шалфеев А. Д.* Выбор функциональной структуры и исследование средств, обеспечивающих режим общих ресурсов в рамках многомашинного вычислительного комплекса. 1979. Вып. 3/5. С. 23–36.

25. *Гуренков Ю. В., Гусев В. А., Микийчук А. М.* Диалоговый удаленный ввод заданий система “ЗАПУСК” для БЭСМ-6. 1979. Вып. 3/5. С. 37–40.

26. *Павликов Л. Я.* Рулонный построитель графиков на шаговых двигателях с локально-замкнутой обратной связью. 1979. Вып. 3/5. С. 41–45.

27. *Зименков В. И., Шинкарёв М. К.* Система манипулирования формулами. 1979. Вып. 3/5. С. 46–51.

28. *Куропатенко В. Ф.* Математическое моделирование неустановившихся движений сред с равновесными фазовыми переходами. 1979. Вып. 4/6. С. 3–12.

29. *Забелина Т. В., Леонова Н. И., Сураева З. В., Тимонькина А. В.* Организация программ уравнений состояния в одномерном комплексе. 1979. Вып. 4/6. С. 13–15.

30. *Никифоров А. Ф., Новиков В. Г., Уваров В. Б.* Модифицированная модель Хартри-Фока-Слэтера для вещества с заданной температурой и плотностью. 1979. Вып. 4/6. С. 16–26.

31. *Никифоров А. Ф., Новиков В. Г., Уваров В. Б.* Применение модифицированной модели Хартри-Фока-Слэтера для расчета уравнений состояния вещества. 1979. Вып. 4/6. С. 27–35.

32. *Никифоров А. Ф., Орлов Н. Ю., Уваров В. Б.* Сравнение результатов расчета коэффициентов поглощения света по модифицированной модели Хартри-Фока-Слэтера с экспериментальными данными для ударно-сжатой аргоновой плазмы. 1979. Вып. 4/6. С. 36–39.

33. *Коваленко Г. В., Сапожников А. Т.* Табличное уравнение состояния воды. 1979. Вып. 4/6. С. 40–46.

34. *Сапожников А. Т., Першина А. В.* Полуэмпирическое уравнение состояния металлов в широком диапазоне плотностей и температур. 1979. Вып. 4/6. С. 47–56.

35. *Подливаев И. Ф.* Численный эксперимент по определению уравнения состояния из решения обратной задачи для модельной системы гидромеханики. 1979. Вып. 4/6. С. 57–63.

36. *Елисеев Г. М.* О табулировании функций и создании архивов данных. Сплайн для комптоновских сечений. 1979. Вып. 4/6. С. 64–70.

1981

37. *Зуев В. И., Крюков В. М.* Система управления данными в ОС ДИАПАК. 1981. Вып. 1/7. С. 3–8.

38. *Забабахина Н. В., Селиванов И. В., Шевченко Т. П.* Возможности диалога в МС “ДУБНА”. 1981. Вып. 1/7. С. 9–13.

39. *Корякин В. И.* Управление буферной памятью в терминальной системе ввода-вывода. 1981. Вып. 1/7. С. 14–18.

40. *Ерохин А. А., Игрунов В. И., Назихин П. К., Первов В. А., Стефанько С. П., Хромушин М. А., Шнепов Э. Л.* Внешняя память ЭВМ БЭСМ-6 на базе НМБ 3-8-1-16 . 1981. Вып. 1/7. С. 19–24.

41. *Затейчук Н. П., Мазурин Ю. Н., Папков М. А., Пахолкин М. П.* Разработка перифирийного процессора управления ВЗУ и ВУ. 1981. Вып. 1/7. С. 25–27.

42. *Павликов Л. Я., Хисамдинов Я. К., Узенцова Т. В., Колесникова Г. А.* Математическое моделирование работы ШД с обратной связью. 1981. Вып. 1/7. С. 28–33.

43. *Ерохин А. А., Кондырев Ю. В., Кучерявых Г. Н., Хромушина Н. Н.* Исследование износоустойчивости магнитной ленты типа В2605-19, В4509-19 и В4508-19, изготовленной по рецепту магнитной ленты типа В4502. 1981. Вып. 1/7. С. 34–35.

44. *Шалфеев А. Д.* Вопросы развития вычислительных средств в направлении сетевой организации. 1981. Вып. 1/7. С. 36–45.

45. *Беляков К. А., Орлов Г. В., Петунин С. А.* Дисковая операционная система связного процессора сети ЭВМ. 1981. Вып. 1/7. С. 46–49.

46. *Афанасьев Е. П., Матвеева Н. И., Денисов В. Ф.* Система управления данными на ЭВМ М-220 и БЭСМ-6 с общим полем внешней памяти. 1981. Вып. 1/7. С. 50–56.

47. *Кондырев Ю. В.* Исследование колебаний угловой скорости ведущего двигателя специального устройства считывания с магнитных лент. 1981. Вып. 1/7. С. 57–60.

48. *Степаненко С. А.* Многопроцессорные вычисления булевых функций. 1981. Вып. 1/7. С. 61–68.

49. *Кондырев Ю. В.*, *Полищук В. Т.* Прибор для измерения давления ПИК-2. 1981. Вып. 1/7. С. 69–72.

50. *Билык Н. А.* Точечная оценка показателя надежности элемента механической системы при ударном нагружении. 1981. Вып. 1/7. С. 73–76.

51. *Буряков О. В., Куропатенко В. Ф.* Распространение волны разрежения и ударной волны в гетерогенной смеси двух изотермических газов. 1981. Вып. 2/8. С. 3–7.

52. *Малиновская Е. В., Никифорова А. В., Федотова Л. П.* Численное решение уравнения переноса в осесимметричной геометрии дивергентным методом характеристик. 1981. Вып. 2/8. С. 8–16.

53. *Баженов С. В., Горев В. В.* К вопросу об оптимизации экстраполяционной схемы “с весами” для решения уравнения теплопроводности на границе областей с разными сетками. 1981. Вып. 2/8. С. 17–21.

54. *Вабищевич П. Н., Дегтярёв Л. М., Дроздов В. В.* Численное решение задач эволюции МГД-равновесия плазмы Токамака в ортогональных потоковых координатах. 1981. Вып. 2/8. С. 22–32.

55. *Волков В. А., Ладагин В. К.* Задача протекания газа через канал с энерговыделением и численный метод ее решения. 1981. Вып. 2/8. С. 33–38.

56. *Новиков В. Г., Уваров В. Б.* Определение зонной структуры энергетического спектра электронов в приближении сферических ячеек Вигнера-Зейтца с помощью разложения в ряд по степеням квазиимпульса. 1981. Вып. 2/8. С. 39–41.

57. *Гавриков И. А., Трубачеев Г. М.* Аппроксимация пика фото-масс-спектрограммы функцией Гипер-Гаусс. 1981. Вып. 2/8. С. 42–47.

58. *Вантрусов Ю. И.* О путях вовышения эффективности АСУ. 1981. Вып. 2/8. С. 48–51.

59. *Горбунов В. Н., Дёмин И. В., Каплунов М. И.* Сервисные программы обьединенного комплекса “СИГМА”. 1981. Вып. 2/8. С. 52–58.

60. *Анучина Н. Н., Огибина В. Н.* Численное исследование релей-тейлоровской неустойчивости. 1981. Вып. 2/8. С. 59–65.

1982

61. *Субботин А. Н., Ченцов Н. Н.* Моделирование процесса рассеяния частиц в методе Монте-Карло. 1982. Вып. 1/9. С. 3–9.

62. *Орлов А. И.* Алгоритм выборки из распределения Максвелла в релятивистском случае. 1982. Вып. 1/9. С. 10–11.

63. *Никифоров А. Ф., Новиков В. Г., Уваров В. Б.* Решение уравнений Томаса-Ферми для смеси веществ методом прогонки с итерациями. 1982. Вып. 1/9. С. 12–17.

64. *Иванов Н. В., Кочубей Ю. К.* Применение приближения Фоккера-Планка для решения методом Монте-Карло задач переноса быстрых электронов. 1982. Вып. 1/9. С. 18–23.

65. *Голубев А. И.* Некоторые вопросы методики численного моделирования двумерных течений бесстолкновительной замагниченной плазмы. 1982. Вып. 1/9. С. 24–27.

66. *Думкина Г. В., Козманов М. Ю.* К задаче о распространении излучения в неподвижной среде. 1982. Вып. 1/9. С. 27–30.

67. *Софронов И. Д.* О прогоночных коэффициентах. 1982. Вып. 2/10. С. 3–13.

68. *Забродин А. В., Пекарчук А. В.* Об одном методе численного решения нелинейного уравнения теплопроводности на параллелограммной сетке точек. 1982. Вып. 2/10. С. 14–22.

69. *Анучина Н. Н., Огибина В. Н.* Численное моделирование гравитационного турбулентного движения. 1982. Вып. 2/10. С. 23–31.

70. *Прокопов Г. П.* Расчет распада разрыва для пористых и сплошных сред с двучленными уравнениями состояния. 1982. Вып. 2/10. С. 32–40.

71. *Исмаилова Н. А., Кондрашов В. Е.* Практические критерии устойчивости для линейного одномерного уравнения теплопроводности. Часть I. Основная спектральная теорема для однообластной задачи. 1982. Вып. 2/10. С. 41–48.

72. *Мельцас В. Ю.* Об устойчивости схемы С. К. Годунова при счете с различными временными шагами по областям. 1982. Вып. 2/10. С. 49–56.

73. *Куропатенко В. Ф.* О полной консервативности разностных законов сохранения. 1982. Вып. 3/11. С. 3–5.

74. *Козырев О. М.* Аналитическое решение одной задачи двумерной акустики. 1982. Вып. 3/11. С. 6–10.

75. *Гаврилов Н. Ф., Иванова Г. Г., Селин В. И., Софронов В. Н.* Программа УП-ОК для решения одномерных задач механики сплошной среды в одномерном комплексе. 1982. Вып. 3/11. С. 11–14.

76. *Бахрах С. М., Жарова Г. В., Спиридонов В. Ф.* Консервативная схема счета осесимметричных течений (явно-неявный алгоритм). 1982. Вып. 3/11. С. 15–21.

77. *Буряков О. В., Куропатенко В. Ф., Шишкин Н. И.* Сосредоточенный взрыв в упругом полупространстве. 1982. Вып. 3/11. С. 22–31.

78. *Садовой А. А., Чулков Н. М.* Распределение по толщине сферической оболочки диссипации кинетической энергии в тепловую за счет вязкости. 1982. Вып. 3/11. С. 32–37.

79. *Синько Г. В.* Использование метода самосогласованного поля для расчета термодинамических функций электронов в простых веществах. 1982. Вып. 3/11. С. 38–46.

80. *Соловьёв Г. Г.* Расчет оптимального плана распределения материально-технических ресурсов с применением ЭВМ. 1982. Вып. 3/11. С. 47–49.

81. *Авраменко В. С., Зуева Л. М., Куликова Г. К., Покровский В. П., Феодоритова М. И., Фролова О. А., Чижова Н. Н.* Функциональные возможности и опыт эксплуатации пакета прикладных программ МОДИС. 1982. Вып. 3/11. С. 50–52.

82. *Амосов А. В., Иконников В. И., Куликов Н. К., Лисина Е. Д., Морозов Ю. А., Савина А. И.* Подсистема диалоговой и оперативной связи центральных ЭВМ БЭСМ-6 с периферийными и коммуникационными мини-ЭВМ вычислительной системы. 1982. Вып. 3/11. С. 53–56.

83. *Седаков Ю. Е., Хохлов Ю. А., Кудаев А. П.* Об одном подходе к проектированию информационного обеспечения в фактографической автоматизированной информационно-справочной системе по вопросам качества. 1982. Вып. 3/11. С. 57–66.

84. *Кудаев А. П.* Входной язык запросов для фактографической автоматизированной информационно-справочной системы по вопросам качества. 1982. Вып. 3/11. С. 67–70.

1983

85. *Софронов И. Д., Беляев С. П.* Модель многопроцессорной вычислительной системы и оценки ее производительности при решении задач механики сплошной среды. 1983. Вып. 1/12. С. 3–13.

86. *Адамская И. А.* Уравнения 2-го порядка, инвариантные относительно вращений . 1983. Вып. 1/12. С. 14–19.

87. *Козырев О. М.* Стыковка явного и неявного методов численного решения задач газовой динамики . 1983. Вып. 1/12. С. 20–25.

88. *Лыков В. А., Николаев В. Г.* Приближенный метод расчета прогрева лазерных мишеней неравновесным излучением короны. 1983. Вып. 1/12. С. 26–31.

89. *Дементьев Ю. А., Машинин Р. Ф., Миронова В. Ф., Ченцов Н. Н.* Приближенное вычисление коэффициентов углового распределения для нестационарного теплового излучения с поверхности вращения. 1983. Вып. 1/12. С. 32–34.

90. *Андреев Е. С., Козманов М. Ю.* Принцип максимума и минимума для решения задачи о распространении излучения в неподвижной среде. 1983. Вып. 1/12. С. 35–36.

91. *Феодоритова О. Б., Ченцов Н. Н.* Геометрическая характеризация сферических матовых отражателей . 1983. Вып. 1/12. С. 37–40.

92. *Бесполуденнов С. Г., Вабищевич П. Н., Дегтярёв Л. М., Дроздов В. В., Пистунович В. И.* Расчет полоидального магнитного поля в Токамаке. 1983. Вып. 1/12. С. 41–51.

93. *Башуров В. В.* Имитация граничным условием движения тонкой цилиндрической оболочки в методике “Вулкан”. 1983. Вып. 1/12. С. 52–56.

94. *Зуев А. И., Карлыханов Н. Г.* Об одном методе решения уравнений радиационной газодинамики. 1983. Вып. 1/12. С. 57–60.

95. *Барышева Н. М., Синько Г. В.* Некоторые результаты расчетов термодинамических функций методом самосогласованного поля с локальным обменом. 1983. Вып. 1/12. С. 61–62.

96. *Кудаев А. П.* Критерий смыслового соответствия в фактографической АИС. 1983. Вып. 1/12. С. 63–68.

97. *Леонова Н. И., Софронов И. Д., Сураева З. В., Тимонькина А. В.* Пакет программ расчета термодинамических функций уравнений состояния УРС-ЕС-ОК. 1983. Вып. 2/13. С. 3–8.

98. *Глинских Э. Г.* Изотермический коллапс однородного самогравитирующего газового шара. 1983. Вып. 2/13. С. 9–12.

99. *Прокофьев А. И.* Применение метода конечных элементов в задаче о собственных значениях кинетического уравнения для сферы . 1983. Вып. 2/13. С. 13–18.

100. *Домиловский Е. Р.* Динамика коалиционной структуры и значение игры. 1983. Вып. 2/13. С. 19–20.

101. *Башурин В. П., Гаранин С. Ф., Голубев А. И.* Численное моделирование ударной волны с бесконечным числом Маха в бесстолкновительной замагниченной плазме. 1983. Вып. 2/13. С. 21–28.

102. *Долголёва Г. В.* Методика расчета движения двухтемпературного излучающего газа (СНД). 1983. Вып. 2/13. С. 29–33.

103. *Змитренко Н. В., Карпов В. Я., Фадеев А. П., Шелапутин И. И., Шпатаковская Г. В.* Описание физических процессов в программе DIANA расчета задач лазерного термоядерного синтеза. 1983. Вып. 2/13. С. 34–37.

104. *Самарский А. А., Гайфулин С. А., Захаров А. В., Змитренко Н. В., Карпов В. Я., Михайлов А. П., Мищенко Т. В.* Программа DIANA расчета одномерных задач лазерного термоядерного синтеза. 1983. Вып. 2/13. С. 38–42.

105. *Воронов Е. Г.* Хранение информации в одномерном комплексе на ЕС ЭВМ. 1983. Вып. 2/13. С. 43–46.

106. *Иконников В. И., Куликов Н. К., Морозов Ю. А.* Разработка в ЭВМ БЭСМ-6 канала программного доступа в оперативную память мини-ЭВМ. 1983. Вып. 2/13. С. 47–50.

107. *Урм В. Я.* Некоторые замечания о методах дискретизации интегродифференциального уравнения переноса. 1983. Вып. 2/13. С. 51–55.

108. *Волков А. К., Руденко В. П., Соколовская Е. В.* Система форматирования текстов (СФТ) на мини-ЭВМ СМ-3. Опыт использования и перспективы развития. 1983. Вып. 2/13. С. 56–59.

109. *Дмитриев Н. А., Софронов И. Д., Тихомиров Б. П.* Методика расчета одномерных многобластных задач высокотемпературной газовой динамики. 1983. Вып. 3/14. С. 3–8.

110. *Негин Е. А., Софронов И. Д.* Пакет прикладных программ “Одномерный комплекс”. 1983. Вып. 3/14. С. 9–17.

111. *Выскубенко Б. А., Дерюгин Ю. Н., Кириллов Г. А., Колобянин Ю. В., Кормер С. Б., Николаев В. Д., Тихомиров Б. П.* Сравнение результатов двумерных расчетов смесевых ГДЛ с данными эксперимента. Часть I. Плоское сопло. 1983. Вып. 3/14. С. 18–22.

112. *Дерюгин Ю. Н.* Комплекс программ расчета газодинамических лазеров. 1983. Вып. 3/14. С.23–26.

113. *Дёмин И. В., Каплунов М. И., Сараев В. А.* Оценка эффективности некоторых методов сжатия информации в задачах комплекса “Сигма”. 1983. Вып. 3/14. С. 27–29.

114. *Буйко А. М., Гаранин С. Ф., Губков Е. В., Данов В. М., Дементьева О. Ю., Змушко В. В., Лежепёкова Т. Б., Мамышев В. И., Мохов В. Н., Павловский Е. С., Якубов В. Б.* Магнитогидродинамические расчеты нагрева замагниченной плазмы ударной волной при сверхзвуковом истечении из сопла. 1983. Вып. 3/14. С. 30–32.

115. *Баженов С. В., Дмитриев Н. А., Дибирова Л. М., Исаева К. С., Перепёлкин П. А.* Методика численного решения двумерных задач нестационарного переноса излучения, обладающих симметрией вращения. 1983. Вып. 3/14. С. 33–35.

116. *Бутнева О. В., Матвеев Ю. М.* Численное сравнение дискретной и непрерывной аппроксимаций S_n-метода решения сферически-симметричного уравнения переноса. 1983. Вып. 3/14. С. 36–40.

117. *Зуев А. И.* Комплекс программ и методика для численного моделирования физических процессов в плотной высокотемпературной плазме. 1983. Вып. 3/14. С. 41–43.

118. *Бобров В. М., Кухтин В. М., Чекшин В. М.* Динамика фильтра Калмана на линейных разностных схемах. 1983. Вып. 3/14. С. 44–49.

119. *Руденко В. П., Травов И. Ф., Волков А. К.* Некоторые характеристики и опыт эксплуатации программного обеспечения СМ ЭВМ. 1983. Вып. 3/14. С. 50–54.

120. *Моренко А. И.* О сходимости решений нелинейных задач в методе Монте-Карло. 1983. Вып. 3/14. С. 55–58.

121. *Мазурин Ю. Н., Охрименко Г. П., Петунин С. А.* Функциональная структура системы процессора управления данными. 1983. Вып. 3/14. С. 59–61.

122. *Беляков К. А., Орлов Г. В., Петунин С. А.* Программное обеспечение связного процессора для сети ЭВМ с “ДЕЛЬТА”-конфигурацией. 1983. Вып. 3/14. С. 62–64.

123. *Козманов М. Ю., Рачилов Е. Б.* О некоторых точных решениях системы уравнений диффузии излучения. 1983. Вып. 3/14. С. 65–67.

124. *Урм В. Я.* Об одном конечно-разностном методе решения нестационарного кинетического уравнения, записанного по методу сферических гармоник. 1983. Вып. 3/14. С. 68–72.

125. *Трощиёв В. Е., Шагалиев Р. М.* Класс интерполяционно-инвариантных схем для численного решения уравнения теплопроводности. 1983. Вып. 3/14. С. 73–76.

1984

126. *Исаев В. Н., Софронов И. Д.* Конструирование дискретных моделей уравнений газовой динамики на основе законов взаимного превращения кинетической и внутренней энергий сплошной среды. 1984. Вып. 1/15. С. 3–7.

127. *Козырев О. М.* Устойчивость и сходимость разностных схем при счете по отдельным областям. 1984. Вып. 1/15. С. 8–13.

128. *Жуков В. Т., Федоренко Р. П., Чихладзе И. Л.* Комплекс программ РТТ для нейтронно-теплофизических расчетов ядерного реактора с твердым теплоносителем. 1984. Вып. 1/15. С. 14–17.

129. *Урм В. Я.* Некоторые вопросы численного решения дифференциальных уравнений в частных производных с разрывными начальными данными методом конечных разностей. 1984. Вып. 1/15. С. 18–24.

130. *Панов А. И., Рассказова В. В.* Об одном методе решения уравнения лучистой теплопроводности на нерегулярных сетках. 1984. Вып. 1/15. С. 25–28.

131. *Шкловский А. Г., Миллер М. Л.* Работа выхода электрона из металлического водорода. 1984. Вып. 1/15. С. 29–32.

132. *Шкловский А. Г.* Решение уравнения Хартри-Фока в кристалле. 1984. Вып. 1/15. С. 33–36.

133. *Бахрах С. М., Певницкий А. В., Симонов Г. П., Соловьёв В. П.* Динамика тонкостенных камер, окруженных жидкостью, при импульсном нагружении. 1984. Вып. 1/15. С. 37–40.

134. *Бутнев О. И.* О применении метода квазианалитической интерполяции в задачах нахождения критического параметра. 1984. Вып. 1/15. С. 41–44.

135. *Авдеев П. А., Шумилин В. А.* Программа решения двумерного стационарного уравнения переноса. 1984. Вып. 1/15. С. 45–48.

136. *Гатилова Р. Я., Ивченко Т. Г., Леонова Н. И., Сидорова Л. М., Сураева З. В.* Программа численного интегрирования уравнений газовой динамики и теплопроводности в пакете “Одномерный комплекс” (программа И-N-ОК). 1984. Вып. 1/15. С. 49–54.

137. *Выскубенко Б. А., Дерюгин Ю. Н., Ильин С. П., Кириллов Г. А., Кормер С. Б., Колобянин Ю. В., Тихомиров Б. П., Кудряшов Е. А.* Сравнение результатов одномерного расчета гомогенного газодинамического лазера с данными эксперимента . 1984. Вып. 1/15. С. 55–58.

138. *Выскубенко Б. А., Дерюгин Ю. Н., Колобянин Ю. В., Кормер С. Б., Тихомиров Б. П.* Сравнение результатов двумерных расчетов смесевого ГДЛ с данными эксперимента. 1984. Вып. 1/15. С. 59–61.

139. *Авдеев П. А.* Процедуры для стадии разработки больших программ в ОС ЕС. 1984. Вып. 1/15. С. 62–63.

140. *Дементьев Ю. А., Рузу Ю. И., Софронов И. Д., Тихомирова Э. Н.* Об одной аппроксимации уравнения переноса излучения. 1984. Вып. 2/16. С. 3–5.

141. *Огибин В. Н., Орлов А. И.* Применение метода “Мажорирующего сечения” для моделирования прохождения нейтронов в движующейся среде. 1984. Вып. 2/16. С. 6–9.

142. *Игрунов В. И., Симагин Л. Н.* Канал ЭВМ БЭСМ-6 для работы с МЛ различных форматов. 1984. Вып. 2/16. С. 10–13.

143. *Пантюшин А. Д., Раннев П. М., Самсонов Ю. И.* Опыт эксплуатации накопителей “ИЗОТ 1370”. 1984. Вып. 2/16. С. 14–16.

144. *Неуважаев В. Е., Яковлев В. Г.* Модель и метод численного расчета турбулентного перемешивания границы раздела, движущейся ускоренно. 1984. Вып. 2/16. С. 17–25.

145. *Дементьев Ю. А., Машинин Р. Ф., Нагорный В. И., Рогачёв В. Г., Тихомирова Э. Н.* Методика численного решения трехмерных нестационарных задач энергопереноса излучением через область вакуума. 1984. Вып. 2/16. С. 26–28.

146. *Сапожников А. Т., Першина А. В.* Интерполяционное уравнение состояния в области испарения. 1984. Вып. 2/16. С. 29–33.

147. *Никифорова А. В., Шумилин В. А.* Программа ЛОМ (И) для двумерных расчетов на определение критического параметра λ. 1984. Вып. 2/16. С. 34–36.

148. *Баранников В. А., Кибкало А. А., Микийчук Н. М., Фирсов С. А.* Разработка программного обеспечения удаленной станции ввода-вывода на базе абонентского пункта ЕС-8504. 1984. Вып. 2/16. С. 37–40.

149. *Жмайло В. А., Садовой А. А., Чулков Н. М.* Об одной модельной задаче о взаимодействии неравновесного излучения с газом. 1984. Вып. 2/16. С. 41–46.

150. *Рудкевич А. В., Дворецкий В. Г., Иванов В. Б., Канашов Б. А., Марков Ю. В., Раецкий В. М., Темноева Т. А.* ИРМА – фактографическая информационно-поисковая система для реакторного материаловедения. 1984. Вып. 2/16. С. 47–56.

151. *Рудкевич А. В., Темноева Т. А., Марков Ю. В.* Представление знаний и управление данными в фактографической информационно-поисковой системе реакторного материаловедения ИРМА. 1984. Вып. 2/16. С. 57–65.

152. *Степаненко С. А.* “Сжатие” информации неравномерными нормированными кодами. 1984. Вып. 2/16. С. 66–71.

153. *Барышникова К. Н., Змушко В. В.* Устойчивая разностная схема для решения уравнения теплопроводности прогонкой по областям. 1984. Вып. 2/16. С. 72–75.

154. *Бакаев Н. Ю.* К задаче о распространении причинного электромагнитного возмущения. 1984. Вып. 2/16. С. 76–79.

155. *Адамская И. А.* К вопросу о применении метода Годунова к решению дифференциальных уравнений сферических гармоник для одномерного кинетического уравнения. 1984. Вып. 3/17. С. 3–8.

156. *Бондаренко Ю. А., Змушко В. В., Стенин А. М.* Нелокальные условия устойчивости разностной схемы “Крест” счета одномерной газодинамики в переменных Лагранжа. 1984. Вып. 3/17. С. 9–13.

157. *Делов В. И., Дмитриева Л. В., Пастушенко А. М., Суслова С. Ю.* Об одной неявной разностной схеме для расчета уравнений газовой динамики в переменных Лагранжа. 1984. Вып. 3/17. С. 13–18.

158. *Башуров В. В., Ушаков А. Е.* Об одной разностной схеме с нелинейной искусственной вязкостью. 1984. Вып. 3/17. С. 19–24.

159. *Шагалиев Р. М.* Об одном устойчивом алгоритме раздельного счета по областям двумерного уравнения теплопроводности по узловой разностной схеме. 1984. Вып. 3/17. С. 25–33.

160. *Бисярин А. Ю., Грибов В. М., Зубов А. Д., Первиненко Н. В., Неуважаев В. Е., Фролов В. Д.* Комплекс ТИГР для расчета двумерных задач математической физики . 1984. Вып. 3/17. С. 34–41.

161. *Тарасов Р. П., Темкин А. Э.* Численное моделирование переноса некогерентного излучения в пространственно-изогнутых оптических волноводах. 1984. Вып. 3/17. С. 42–48.

162. *Змушко Т. И., Бухарев Ю. Н.* Исследование динамики напряженного состояния толстой сферической оболочки при действии подвижной нагрузки на внешней границе. 1984. Вып. 3/17. С. 49–53.

163. *Воронин Б. Л., Козлова О. М.* Об оном способе пересчета газодинамических величин при изменении расчетной сетки. 1984. Вып. 3/17. С. 54–57.

164. *Лукшин А. В., Сысоева Т. Г.* Исследование задачи равновесной динамики сорбции с учетом продольной диффузии. 1984. Вып. 3/17. С. 58–61.

165. *Бондаренко Ю. А., Стенин А. М.* Условия устойчивости счета двумерной газодинамики в переменных Лагранжа на произвольных четырехугольных сетках. 1984. Вып. 3/17. С. 62–69.

166. *Балакирев Н. Е., Бартенев Ю. Г., Ерзунов В. А., Зельдинова С. А., Мустаева Н. А., Тюрин В. Ф.* Некоторые вопросы преобразования ОС БЭСМ-6 для ослуживания комплекса спецпроцессов МВК “ЭЛЬБРУС-1”. 1984. Вып. 3/17. С. 70–73.

167. *Жеребцов В. А., Каплунов М. И., Подвальный В. Г.* Система обработки экспериментальных данных. 1984. Вып. 3/17. С. 74–79.

168. *Акутин Ю. И., Выскубенко Н. Н., Максимов А. С., Самойлов В. И.* Организация централизованного системного вывода для неоднородного вычислительного комплекса. 1984. Вып. 3/17. С. 80–83.

169. *Садовой А. А.* Методы многомерных угловых функций в теоретической физике. 1984. Вып. 3/17. С. 84–93.

1985

170. *Забродин А. В., Каждан Я. М., Луцкая Т. Ю., Мельцас В. Ю., Никулина А. Ф., Плинер Л. А.* Адаптирующий метод численного интегрирования уравнения движения теплопроводной среды. 1985. Вып. 1. С. 3–12.

171. *Буряков О. В., Куропатенко В. Ф.* Решение задачи о движении поршня в смеси двух газов. 1985. Вып. 1. С. 13–18.

172. *Ладагин В. К.* О численном интегрировании квазиоптического уравнения. 1985. Вып. 1. С. 19–25.

173. *Алалыкин Г. Б., Забродин А. В., Имшенник В. С., Каждан Я. М., Чуразов М. Д.* Численное моделирование сжатия и нагрева вещества пучками тяжелых ионов. 1985. Вып. 1. С. 26–42.

174. *Сучков В. А., Уваров В. Н.* Организация сервисного обслуживания двумерных программ для решения нестационарных задач механики сплошной среды на базе стандартного разреза. 1985. Вып. 1. С. 43–48.

175. *Домиловский Е. Р., Пискунов В. Н.* Блочная структура случайной булевой матрицы. 1985. Вып. 1. С. 49–52.

176. *Гаджиев А. Д., Писарев В. Н., Рыкованова В. В., Шестаков А. А.* Методика и программа TOMI для решения двумерного уравнения теплопроводности. 1985. Вып. 1. С. 53–65.

177. *Шевченко Т. П.* Мультитерминальная система РИФ. 1985. Вып. 1. С. 66–70.

178. *Солнцев А. С., Логвин Ю. В., Солнцева А. Н., Минакова А. А., Киселёв Б. П.* Коммутатор линий интерфейса прямого управления. 1985. Вып. 1. С. 71–74.

179. *Козманов М. Ю.* Сходимость неявной разностной схемы для нелинейной модельной системы уравнений переноса излучения и энергии. 1985. Вып. 1. С. 75–77.

180. *Грошев Е. В.* Об одном методе решения уравнения переноса заряженных частиц в “холодной” среде. 1985. Вып. 1. С. 78–82.

181. *Абрамов Н. Н., Киселёв Б. П., Солнцев А. С., Усов В. И.* Улучшение эксплуатационно-технических характеристик полупроводниковой памяти ЕС-3266. 1985. Вып. 1. С. 83–84.

182. *Николаев В. Г.* Методы решения трехтемпературных уравнений газодинамики. 1985. Вып. 1. С. 85–92.

183. *Логвин Ю. В*. Ликвидация “ложных зависаний” байт-мультиплексного канала ЕС-4001. 1985. Вып. 1. С. 93–95.

184. *Соловьёв А. А.* Об устойчивости схемы “Крест” для двумерных уравнений Максвелла в цилиндрических координатах. 1985. Вып. 2. С. 3–9.

185. *Аврорин Е. Н., Зуев А. И., Лазарев Ю. Н., Лыков В. А., Ситников Н. П., Широковская О. С.* Расчеты мишеней для ЛТС по программе “ЗАРЯ”. 1. Модель поглощения лазерного излучения сферической мишенью. 1985. Вып. 2. С. 10–20.

186. *Аврорин Е. Н., Зуев А. И., Карлыханов Н. Г., Крюченков В. Б., Лыков В. А., Черняков В. Е.* Расчеты мишеней для ЛТС по программе “ЗАРЯ”. 2. Сравнение с экспериментами и оптимизация различных систем лазер-мишень. 1985. Вып. 2. С. 21–28.

187. *Бартенев Ю. Г., Кухтин В. М., Лукин А. И.* Принципы реализации режима мультипроцессирования в ОС СВС. 1985. Вып. 2. С. 29–35.

188. *Любарский Г. Я., Хажмурадов М. А., Ямницкий В. А.* Решение нелинейной краевой задачи теплопроводности в неоднородной среде. 1985. Вып. 2. С. 36–39.

189. *Гальперин В. Е., Игрунов В. И., Колесников В. В.* Об одном способе подключения ПОЗУ к БЭСМ-6. 1985. Вып. 2. С. 40–42.

190. *Гольдин В. Я., Юдинцев В. Ф.* О расчете квазирегулярного и регулярного режима для уравнения переноса. 1985. Вып. 2. С. 43–49.

191. *Андреев Е. С., Козманов М. Ю.* Методика СВЕТ для решения задач переноса теплового излучения. 1985. Вып. 2. С. 50–57.

192. *Долголёва Г. В., Ермолович В. Ф., Луковкина И. М., Феодоритова Е. В.* Программа расчета движения двухтемпературного излучающего газа с учетом переноса быстрых заряженных частиц (программа ALOS). 1985. Вып. 2. С. 58–61.

193. *Николаев В. Г.* Один метод решения уравнений трехтемпературной газодинамики. 1985. Вып. 2. С. 62–67.

194. *Бондаренко Ю. А.* Применение вариационных принципов механики для построения дискретных по времени разностных моделей газодинамики 1. Описание метода на простейших примерах . 1985. Вып. 2. С. 68–75.

195. *Бахрах С. М., Спиридонов В. Ф., Трофимова Л. Я., Шанин А. А.* Применение метода антидиффузии с корректировкой потока для расчета двумерных газодинамических течений в лагранжево-эйлеровых переменных . 1985. Вып. 2. С. 76–86.

196. *Грошев Е. В., Пастушенко А. М., Юдинцев В. Ф.* Об одной трехточечной разностной схеме с весовым множителем для уравнений переноса. 1985. Вып. 2. С. 87–96.

197. *Адамская И. А., Орлов И. Н.* Выражение функционала В. С. Владимирова через сферические гармоники в цилиндрических вращательно-симметричных координатах. 1985. Вып. 3. С. 3–18.

198. *Буряков О. В., Куропатенко В. Ф.* Структура фронта ударной волны в гетерогенной смеси двух изотермических газов при наличии сил взаимодействия компонент. 1985. Вып. 3. С. 19–24.

199. *Сараев В. А.* Построение регулярных четырехугольных сеток в областях с криволинейными границами по точкам вложенных друг в друга криволинейных четырехугольников. 1985. Вып. 3. С. 25–38.

200. *Рассказова В. В., Рогачёв В. Г., Свидинская Н. Ф.* Двумерные газодинамические эффекты при движении оболочки в конической термоядерной мишени. 1985. Вып. 3. С. 39–47.

201. *Белкина Т. А., Козманов М. Ю., Рачилов Е. Б.* Применение продольно-поперечной схемы для решения системы уравнений спектральной диффузии. 1985. Вып. 3. С. 48–51.

202. *Арюткин Ю. И., Курякин В. Ф., Семёнов Ю. К.* Решение прямых и обратных задач теплопроводности с использованием уравнений типа свертки. 1985. Вып. 3. С. 52–55.

203. *Горелов В. П., Фарафонтов Г. Г.* К вопросу о расчете эквивалентных малогрупповых нейтронных констант. 1985. Вып. 3. С. 56–61.

204. *Авдеев А. В., Орлов А. И., Моренко А. И.* Применение метода “мажорирующего сечения” для моделирования прохождения фотонов с учетом движения электронной среды. 1985. Вып. 3. С. 62–65.

205. *Гончаров Г. А., Малиновская Е. В., Фарафонтов Г. Г., Якубова Л. В.* Система КОМАР и ее использование при работе с элементарными нейтронными данными. 1985. Вып. 3. С. 66–71.

206. *Бакулин Ю. Д.* О применении неявных разностных схем для расчетов быстрых аварийных процессов в АЭС. 1985. Вып. 3. С. 72–75.

207. *Волгин В. Ф., Самойлова Е. М., Санталов С. П., Окунева Н. Т., Майоров Н. В., Акутин Ю. И., Самойлов В. И.* Программное обеспечение системы обработки информации о проведении расчетов на неоднородномкомплексе ЭВМ. 1985. Вып. 3. С. 76–79.

208. *Андреев С. Г., Башуров В. В., Свидинский В. А., Скоркин Н. А.* Модификация метода Глимма к задачам проникания. 1985. Вып. 3. С. 80–85.

209. *Шалимов В. А*. Адаптер связи внешних полупроводниковых запоминающих устройств с микро-ЭВМ “Электроника-60”. 1985. Вып. 3. С. 86–90.

210. *Скорняков М. С., Игнатов Г. С.* Развитие группового управления терминалами в комплексе устройств ЕС-7906. 1985. Вып. 3. С. 91–92.

1986

211. *Легоньков В. И.* Модульно-структурный подход к разработке больших программ. 1986. Вып. 1. С. 3–13.

212. *Бондаренко Ю. А., Стенин А. М.* Применение вариационных принципов механики для построения дискретных по времени разностных моделей газодинамики. 2. Голономные связи, краевые условия и устойчивость состояния покоя в разностных схемах типа “Крест”. 1986. Вып. 1. С. 14–26.

213. *Буряков О. В., Куропатенко В. Ф.* Решение задачи о поршне для смеси изотермического газа с несжимаемыми частицами с учетом скоростной неравновесности компонент. 1986. Вып. 1. С. 27–32.

214. *Воронов А. Я.* О постановке и приближенном решении первой внутренней краевой задачи для системы дифференциальных уравнений диффузионного типа с нелинейностями. 1986. Вып. 1. С. 33–41.

215. *Лукин Г. В., Шмаков В. М.* Расчет анизотропных групповых констант программы РДК и РАК. 1986. Вып. 1. С. 42–44.

216. *Кандиев Я. З., Куропатенко Э. С., Лукин Г. В., Черепанова Е. И., Шмаков В. М.* Библиотеки системы константного обеспечения расчетов КОБРА. Использование библиотек ENDL, ENDF. 1986. Вып. 1. С. 45–47.

217. *Тимофеев В. А., Шалимов В. А.* Использование полупроводниковых запоминающих устройств для повышения эксплуатационных характеристик управляющих вычислительных комплексов на основе микро-ЭВМ “Электроника-60”. 1986. Вып. 1. С. 48–51.

218. *Сучков В. А.* Задача об угловом поршне для гетерогенной смеси изотермических газов. 1986. Вып. 1. С. 52–59.

219. *Елохин А. П., Артемьев В. А.* Метод расчета пространственных распределений мощности дозы и плотности тока заряженных частиц в многослойных плоских гетерогенных барьерах при воздействии n-γ-излучения. 1986. Вып. 1. С. 60–67.

220. *Абзаев Ф. М.* Численная обработка двухлучевых и сдвиговых интерферограмм осесимметричной плазмы с помощью кубических сплайнов и метода локальных наименьших квадратов. 1986. Вып. 1. С. 68–74.

221. *Шмаков В. М.* Об одном подходе к получению обобщенного транспортного приближения. 1986. Вып. 1. С. 75–77.

222. *Тихомиров Б. П.* Об одном классе точных решений системы уравнений радиационного теплопереноса. 1986. Вып. 2. С. 3–8.

223. *Легоньков В. И.* О понятиях модуля и системы модульно-структурного программирования. 1986. Вып. 2. С. 9–16.

224. *Анистратов Д. Ю., Гольдин В. Я.* Сравнение разностных схем квазидиффузионной системы уравнения переноса. 1986. Вып. 2. С. 17–23.

225. *Байкаров Ю. С., Калиничева Л. В., Пархоменко Л. Д., Сучков А. В.* Непроцедурная система ведения последовательных наборов данных интерпретирующего типа. 1986. Вып. 2. С. 24–28.

226. *Иванов Н. В., Моренко Л. З.* Моделирование методом Монте-Карло переноса фотонов в линиях с учетом теплового движения атомов . 1986. Вып. 2. С. 29–36.

227. *Шведов А. С.* Инвариантные разностные схемы для уравнений газовой динамики. 1986. Вып. 2. С. 37–44.

228. *Козырев О. М.* Об одном способе конструирования обменных граничных условий. 1986. Вып. 2. С. 45–49.

229. *Садовой А. А., Чулков Н. М.* Инерционное схождение цилиндрических и сферических оболочек из несжимаемых вязкопластических материалов. 1986. Вып. 2. С. 50–58.

230. *Гольдин В. Я., Гольдина Д. А., Колпаков А. В., Шильков А. В.* Математическое моделирование газодинамических процессов при высокой плотности энергии излучения. 1986. Вып. 2. С. 59–66.

231. *Писарев В. Н.* Параметрическое семейство схем “Ромб” для одномерного уравнения теплопроводности. 1986. Вып. 2. С. 67–75.

232. *Бондаренко Ю. А.* Неустойчивость как следствие несогласованной разностной аппроксимации градиента в численных методах газодинамики на примере разностной схемы “Д” в осесимметричном случае. 1986. Вып. 2. С. 76–79.

233. *Герасименко А. К., Широковская О. С.* О двух способах организации итераций в задачах определения критических параметров. 1986. Вып. 2. С. 80–83.

234. *Долголёва Г. В., Жмайло В. А.* Метод расчета течений разреженной плазмы. 1986. Вып. 2. С. 84–89.

235. *Локуциевский В. О., Локуциевский О. В.* Об одном методе численного решения краевых задач для некоторых эволюционных уравнений. 1986. Вып. 2. С. 90–94.

236. *Буряков О. В., Куропатенко В. Ф.* Численное моделирование неустановившихся течений двухкомпонентной гетерогенной среды с учетом скорости и температурной неравновесности компонент. 1986. Вып. 3. С. 3–9.

237. *Гришина Г. А.* Уравнения малых возмущений в лагранжевой форме для задач газовой динамики с учетом теплопроводности или магнитных свойств среды. 1986. Вып. 3. С. 10–12.

238. *Гольдин В. Я., Дегтярёв В. А.* Расчет переноса излучения в линиях с фойгтовским профилем. 1986. Вып. 3. С. 13–19.

239. *Гусев В. Ю., Козманов М. Ю.* О некоторых точных решениях системы уравнений энергии и переноса излучения с учетом рассеяния. 1986. Вып. 3. С. 20–21.

240. *Бухарова В. Я., Гришина Г. А., Зотова О. М.* Программа МВ-ОК для расчета малых возмущений в задачах газовой динамики. 1986. Вып. 3. С. 22–30.

241. *Бобров В. М., Кухтин В. М., Чекшин В. М.* О применении фильтра Калмана в неустойчивых вычислительных процедурах. 1986. Вып.3. С. 31–34.

242. *Моисеев Н. Я.* Об одной модификации разностной схемы С. К. Годунова. 1986. Вып. 3. С. 35–43.

243. *Писарев В. Н.* О параметрическом семействе “Ромб” для нелинейного уравнения теплопроводности. 1986. Вып. 3. С. 44–52.

244. *Михайлов В. Н., Тарасов Р. П., Темкин А. Э.* Численная коррекция информации по реакции линейной системы преобразования на калибровочные сигналы. 1986. Вып. 3. С. 53–60.

245. *Боков Н. Н., Глинских Э. Г.* Об одном способе нахождения обобщенного решения по неявной разностной методике на примере квазилинейного уравнения переноса. 1986. Вып. 3. С. 61–67.

246. *Козманов М. Ю., Нурбаков А. Ш.* О некоторых точных решениях системы уравнений радиационной газовой динамики. 1986. Вып. 3. С. 68–70.

247. *Жуков А. И.* Об одной разностной схеме для одномерной задачи гидродинамики. 1986. Вып. 3. С. 71–77.

1987

248. *Делов В. И., Исаев В. Н., Софронов И. Д.* Консервативные и инвариантные дифференциально-разностные представления уравнений газовой динамики в осесимметричном случае. 1987. Вып. 1. С. 3–10.

249. *Буряков О. В., Куропатенко В. Ф.* Автомодельная волна разрежения для одной модели гетерогенной смеси двух политропных газов. 1987. Вып. 1. С. 11–14.

250. *Башурин В. П., Долголёва Г. В.* Реализация счета уравнений кинетики ионизации и возбуждения частиц плазмы. 1987. Вып. 1. С. 15-20.

251. *Легоньков В. И.* Проблемы и пути разработки программного обеспечения вычислительного эксперимента. 1987. Вып. 1. С. 21-28.

252. *Имшенник В. С.* Лучистый теплообмен оптически толстых сферических оболочек через слой горячей почти прозрачной плазмы. 1987. Вып. 1. С. 29–39.

253. *Курякин В. Ф., Стасевич А. А.* Метод восстановления спектра и кинетики нейтронного излучения по измерениям на двух времяпролетных базах. 1987. Вып. 1. С. 40–48.

254. *Гаджиев А. Д., Лебедев С. Н.* Явно-неявный метод РИД расчета задач газовой динамики. 1987. Вып. 1. С. 49–53.

255. *Дементьев Ю. А., Кириллов А. Н.* Об одной аппроксимации лагранжевых поверхностей с помощью эцлеровой сетки в пространстве . 1987. Вып. 1. С.54-60.

256. *Зуев В. И., Легоньков В. И., Огибин В. Н.* Функциональная структура пакета программ СОЮЗ. 1987. Вып. 1. С. 61–64.

257. *Корякин А. И.* О численном решении уравнения Власова по траекториям. 1987. Вып. 1. С. 65–68.

258. *Бакаев Н. Ю.* Устойчивость разностных схем для параболических уравнений в произвольных нормах. Часть 1. 1987. Вып. 1. С. 69–75.

259. *Рассказова В. В., Софронов И. Д.* Некоторые вопросы численного решения трехмерных задач механики сплошной среды . 1987. Вып. 1. С. 76-87.

260. *Бондаренко Ю. А.* Применение вариационных принципов механики для построения дискретных по времени разностных моделей газодинамики. 3. Неоднородные разностные схемы с разными шагами по времени в соседних ячейках . 1987. Вып. 2. С. 3–10.

261. *Бахрах С. М., Спиридонов В. Ф.* Некоторые вопросы построения полностью консервативных разностных схем для расчета двумерных осесимметричных газодинамических течений. 1987. Вып. 2. С. 11–19.

262. *Шведов А. С.* Интерполяция кубическими сплайнами. 1987. Вып. 2. С. 20–22.

263. *Боков Н. Н., Глинских З. Г.* Неявный неоднородный метод решения квазилинейного уравнения переноса. Взаимодействие разрывов. 1987. Вып. 2. С. 23–28.

264. *Бакаев Н. Ю.* Устойчивость разностных схем для параболических уравнений в произвольных нормах. 1987. Вып. 2. С. 29–34.

265. *Шолохова В. А.* Численный алгоритм и программа расчета групповых эффектов накопления. 1987. Вып. 2. С. 35–44.

266. *Донской Е. Н., Иванов Н. В.* Программа построения методом Монте-Карло траекторий электронов в бесконечной однородной среде. 1987. Вып. 2. С. 45–56.

267. *Голубев А. И., Повышев В. М., Садовой А. А., Сараева М. К.* О двух методах решения проблемы собственных значений системы дифференциальных уравнений второго порядка метода МУУФ. 1987. Вып. 2. С. 57–63.

268. *Аврамова О. А., Бартенев Ю. Г., Ерзунов В. А.* Средства распараллеливания прикладных задач в ОС СВС. 1987. Вып. 2. С. 64–70.

269. *Залялов Н. Н., Лукьянов А. Л., Скотников В. А., Хлыстов С. В.* Архитектура программного обеспечения локальной сети. 1987. Вып. 2. С. 71–78.

270. *Залялов Н. Н., Хлыстов С. В.* Протокол информационного канала. 1987. Вып. 2. С. 79–85.

271. *Тараско М. З.* Определение плотности вероятности по конечному набору интегральных данных. 1987. Вып. 2. С. 86–91.

1988

272. *Прокопов Г. П.* Некоторые общие вопросы конструирования алгоритмов построения разностных сеток. 1988. Вып. 1. С. 3-13.

273. *Алексеева Т. Н., Быченков В. А., Куропатенко В. Ф.* Методика “РАПИД” расчета двумерных адиабатических течений сжимаемых сред в переменных Лагранжа со свободным соседством точек. 1988. Вып. 1. С. 14 -21.

274. *Змушко В. В., Плетенёв Ф. А., Сараев В. А., Софронов И. Д.* Методика решений трехмерных уравнений газовой динамики в смешанных лагранжево-эйлеровых координатах . 1988. Вып. 1. С. 22-27.

275. *Хотинский А. М.* Оценивание параметров двухпараметрической линейной регрессионной зависимости методом Тейла. 1988. Вып. 1. С. 28-37.

276. *Моисеев Н. Я.* Об одном способе повышения точности решений в разностных схемах, построенных на основе метода С. К. Годунова. 1988. Вып. 1. С. 38-45.

277. *Кочубей Ю. К.* ИП-метод решения одномерных задач неравновесного переноса излучения. 1988. Вып. 1. С. 46-56.

278. *Шамраев Б. Н.* Существование и единственность решения кинетического уравнения для квазичастиц в неравновесных сверхпроводниках. 1988. Вып. 1. С. 57-60.

279. *Сухих А. С.* Существование и единственность решения кинетического уравнения для квазичастиц в сверхпроводниках с равновесными фононами. 1988. Вып. 1. С. 61-64.

280. *Дерюгин Ю. Н., Казакова И. Ф., Прошин М. М., Сизова Л. И., Тихомиров Б. П.* Пакет программ расчета газодинамических течений в трубах переменного сечения. 1988. Вып. 1. С. 65-69.

281. *Бартенев Ю. Г., Дёмин И. В., Лукин А. И., Сараев В. А., Софронов И. Д.* Управление расчетами двумерных нестационарных задач механики сплошной среды в объединенном комплексе “Сигма” в режиме параллельных вычислений на комплексе спецпроцессоров “Эльбрус”. 1988. Вып. 1. С. 70-74.

282. *Шмаков В. М.* Эффективные сечения взаимодействия фотонов с неоднородной поглощающей средой. 1988. Вып. 1. С. 75-79.

283. *Гагаринов С. В., Куликова Г. Б.* Система графического обеспечения. 1988. Вып. 2. С. 3-10.

284. *Моисеев Н. Я.* Об Одном подходе построения гибридных схем с повышенным порядком аппроксимации. 1988. Вып. 2. С. 11–16.

285. *Хотинский А. М.* Об оптимальном выборе базисных функций в задаче линейной регрессии. 1988. Вып. 2. С. 17–21.

286. *Чарахчьян А. А*. Неконсервативная разностная схема для уравнений газовой динамики на базе схемы С. К. Годунова. 1988. Вып. 2. С. 22–28.

287. *Бондаренко Ю. А., Винокуров О. А.* Применение вариационных принципов механики для построения дискретных по времени разностных моделей газодинамики. 4. Использование голономных связей для поддержания качества лагранжевых разностных сеток. 1988. Вып. 2. С. 29–39.

288. *Шестаков А. А*. Об одном точном решении системы спектральных уравнений переноса лучистой энергии. 1988. Вып. 2. С. 40–43.

289. *Козманов М. Ю*. “Треугольный” вариант DS_n-метода для решения двумерной системы уравнений переноса излучения. 1988. Вып. 2. С. 44–48.

290. *Мартюшов С. Н.* Методика МОДАМС для расчета осесимметричных задач обтекания модифицированным методом конечных объемов. 1988. Вып. 2. С. 49–56.

291. *Буряков О. В., Мустафин В. К.* Решение задачи о движении поршня в гетерогенной смеси двух изотермических газов с учетом эффекта “присоединенных масс”. 1988. Вып. 2. С. 57–64.

292. *Абзаев Ф. М.* Рефракция лучей в полностью ионизированной осесимметричной плазме . 1988. Вып. 2. С. 65–71.

293. *Кирьянов Ю. Ф., Кочемасов Г. Г., Маслов Н. В., Шестакова И. В.* Численное моделирование обращения волнового фронта при вынужденном рассеянии Мандельштама-Бриллюэна в сфокусированных пучках. 1988. Вып. 2. С. 72–77.

294. *Скидан Г. И.* Программа ИВА для численного решения интегрального уравнения переноса излучения в полости вращения. 1988. Вып. 2. С. 78–79.

295. *Барышева Н. М., Жеребцов В. А., Синько Г. В.* САУРС – широкодиапазонное уравнение состояния с использованием сплайн-аппроксимаций. 1988. Вып. 2. С. 80–86.

296. *Воронин Б. Л., Скрыпник С. И., Софронов И. Д.* Эйлерово-лагранжева методика численного решения трехмерных нестационарных задач газовой динамики с учетом теплопроводности. 1988. Вып. 3. С. 3-8.

297. *Прокопов Г. П.* Об одной задаче для тестирования двумерных газодинамических методик. 1988. Вып. 3. С. 9-16.

298. *Бобров В. М., Кухтин В. М., Чекшин В. М.* Некоторые возможности применеия фильтра Калмана в вычислительных алгоритмах. 1988. Вып. 3. С. 17-20.

299. *Гальперин Е. С., Ляховицкий В. Н.* Расчет эволюции ионного пучка в секции линейного ускорителя с пространственно-однородной квадрупольной фокусировкой на основе “многоуровневого” способа представления частиц пучка. 1988. Вып. 3. С. 21-26.

300. *Тихомиров Б. П.* Об одной консервативной разностной схеме для нестационарных задач радиационного теплопереноса. 1988. Вып. 3. С. 27-33.

301. *Быченков В. А., Свидинский В. А.* Некорректность модели упругопластического течения в методе Уилкинса. 1988. Вып. 3. С. 34-37.

302. *Зуев В. И., Комоско В. В., Легоньков В. И.* Система баз данных пакета программ “Союз”. 1988. Вып. 3. С. 38-45.

303. *Кольчугин С. В., Легоньков В. И., Пчелинцева С. В., Силантьева И. Ю.* Лингвистическое обеспечение пакета программ “Союз”. 1988. Вып. 3. С. 46-50.

304. *Кузьмина С. И., Старостина А. А.* Преобразование структур данных в задачах математической физики. 1988. Вып. 3. С. 51-55.

305. *Гусев В. Ю., Козманов М. Ю.* Схема первого порядка точности с апостериорной коррекцией для решения системы нестационарных уравнений переноса излучения и энергии. 1988. Вып. 3. С. 56-63.

306. *Кондрашенко А. В., Мищенко Г. М., Севастьянова Т. Г., Урлин В. Д.* Расчетно-теоретическая модель импульсного химического *HF*-лазера с учетом вращательной неравновесности и ангармоничности процессов колебательной релаксации. 1988. Вып. 3. С. 64-70.

307. *Кондрашенко А. В.* Численная методика исследования энергетических характеристик *HF*-лазеров. 1988. Вып. 3. С. 71-72.

308. *Лыков В. А., Широковская О. С.* Расчеты мишеней для ЛТС по программе “Заря” с учетом спектрального переноса быстрых электронов и самосогласованных электрических полей. 1988. Вып. 3. С. 73-78.

309. *Рудкевич А. В.* Модальные функции. Свойства и применение к моделированию предметных областей. 1988. Вып. 3. С. 79-85.

310. *Орлов И. Н., Прокофьев А. И., Севастьянова Л. А.* Программа LOKOS для определения критических параметров осесимметричных систем. 1988. Вып. 3. С. 86-90.

311. *Забродин А. В., Софронов И. Д., Ченцов Н. Н.* Адаптивные разностные методы математического моделирования нестационарных газодинамических течений (обзор). 1988. Вып. 4. С. 3–22.

312. *Буряков О. В., Куропатенко В. Ф., Мустафин В. К.* Ударная волна и волна разрежения в гетерогенной смеси двух конденсированных веществ. 1988. Вып. 4. С. 23-29.

313. *Разин А. Н.* О монотонности одной неявной разностной схемы. 1988. Вып. 4. С. 30–37.

314. *Бахрах С. М., Спиридонов В. Ф.* Схема согласованной аппроксимации конвективных потоков в методике ЛЭГАК. 1988. Вып. 4. С. 38–43.

315. *Воропинов А. И.* Межъячеечное обменное взаимодействие в α-металлах. 1988. Вып. 4. С. 44–49.

316. *Кисель А. С.* Управление данными в системе обеспечения программ. 1988. Вып. 43. С. 50-54.

317. *Потапов Г. Е., Предейкин С. И., Самсонов Ю. И., Софронов И. Д., Троицкий Е. П., Цуканов В. А., Шнепов Э. Л.* Организация сети передачи на базе СМ ЭВМ. 1988. Вып. 4. С. 55-60.

Серия «Математическое моделирование физических процессов»

1989

318. *Огибин В. Н., Шмаков В. М.* *Д*-диаграммы как наглядный способ описания данных. 1989. Вып. 1. С. 3–8.

319. *Сахабутдинов Ж. М., Петров Г. А., Майгурова С. В.* Построение и оптимизация трехмерных криволинейных сеток. 1989. Вып. 1. С. 9–18.

320. *Гаранин С. Г., Кирьянов Ю. Ф., Кочемасов Г. Г.* Исследование деформации профиля плотности плазмы под действием пондеромоторной силы в нестационарных условиях. 1989. Вып. 1. С. 19–23.

321. *Широковская О. С.* Об одной модификации DS_n-метода. 1989. Вып. 1. С. 24–29.

322. *Артемьев А. Ю., Делов В. И., Дмитриева Л. В.* Методика расчета трехмерных нестационарных задач газодинамики в переменных Лагранжа. 1989. Вып. 1. С. 30–39.

323. *Диянкова Е. В., Широковская О. С.* *LD*-схема для уравнения переноса в сферической геометрии. 1989. Вып. 1. С. 40–43.

324. *Ларцев В. Д., Чернухин Ю. И.* О минимально-фазовости длинной однородной линии связи. 1989. Вып. 1. С. 44–47.

325. *Шмаков В. М.* Определение групповых констант и учет анизотропии рассеяния. 1989. Вып. 1. С. 48–51.

326. *Кибкало А. А*. Система ввода заданий для комплекса ЭВМ. 1989. Вып. 1. С. 52–55.

327. *Баранников В. А., Выскубенко Н. Н., Трущин В. Д*. Монитор внешних связей ОС СВС. 1989. Вып. 1. С. 56–59.

328. *Ерохин А. А*. Восстановление пакетов магнитных дисков емкостью 100 и 200 Мбайт. 1989. Вып. 1. С. 60–63.

329. *Бакаев Н. Ю.* Об одном методе разделения переменных. 1989. Вып. 1. С. 64–67.

330. *Гордиенко А. М., Жданов С. М., Немцов Э. Ф*. Монитор комплексов заданий в ОС ЕС. 1989. Вып. 1. С. 68–70.

331. *Кубяк В. А.* Система конструирования синтаксических анализаторов для грамматик LL(1). 1989. Вып. 1. С. 71–74.

332. *Куропатенко В. Ф., Минаева И. С.* Математическая модель уравнения состояния Кварца. 1989. Вып. 1. С. 75–76.

333. *Исаев В. Н., Шумилина Н. В.* Об одном способе распараллеливания счета задач в рамках мониторной системы “Дубна” на системе машин СВС с использованием базовых экстракодов ОС ДИСПАК. 1989. Вып. 1. С. 76–77.

334. *Борковский В. П*. К расчету максимальной амплитуды колебаний консольной балки. 1989. Вып. 1. С. 78–79.

335. *Мальшаков В. Д., Нестеренко Л. В., Софронов И. Д.* Основные концепции построения системы программирования, ориентированной на создание ППП решения задач механики сплошной среды.1989. Вып. 2. С. 3–8.

336. *Куропатенко В. Ф., Коваленко Г. В., Кузнецов В. И., Михайлова Г. И., Потапкин В. К., Сапожникова Г. Н.* Комплекс программ “Волна” и неоднородный разностный метод для расчета неустановившихся движений сжимаемых сплошных сред. Часть 1. Неоднородный разностный метод среды.1989. Вып. 2. С. 9–18.

337. *Куропатенко В. Ф., Еськова Т. Е., Коваленко Г. В., Кузнецов В. И., Михайлова Г. И., Потапкин Б. К., Сапожникова Г. Н.* . Комплекс программ “Волна” и неоднородный разностный метод для расчета неустановившихся движений сжимаемых сплошных сред. Часть 2. Архитектура. Общая Организация. 1989. Вып. 2. С. 19–25.

338. *Кисель А. С., Кубяк В. А., Легоньков В. И., Ярошевский А. М.* Система модульно-структурного программирования.1989. Вып. 2. С. 26–36.

339. *Гончаров Г. А., Горелов В. П., Гребенников А. Н., Малиновская Е. В., Петров Ю. В., Фарафонтов Г. Г., Юдинцев В. Ф.* Учет резонансных эффектов в многогрупповых нейтронных расчетах. 1989. Вып. 2. С. 37–46.

340. *Козманов М. Ю.* Теорема существования решения для нелинейной системы уравнений нестационарного спектрального переноса излучения и энергии. 1989. Вып. 2. С. 47–50.

341. *Козманов М. Ю.* Монотонные схемы для системы уравнений переноса излучения. 1989. Вып. 2. С. 51–54.

342. *Иванов М. Я., Нигматуллин Р. З.* Применение неявной схемы С. К. Годунова к расчету течений идеального газа в соплах, каналах и решетках турбомашин. 1989. Вып. 2. С. 55–64.

343. *Башуров В. В., Бурученко С. К.* Расчет соударений упругопластических тел методом конечных элементов. 1989. Вып. 2. С. 65–69.

344. *Вельдяксов Н. П.* Организация структур данных с помощью макросредств Ассемблера MACRO-11 СМ ЭВМ. 1989. Вып. 2. С. 70–75.

345. *Шведов А. С.* Задание граничных условий при расчете сверхзвукового обтекания сферы идеальным газом. 1989. Вып. 2. С. 76–77.

346. *Черепанова Е. И., Шмаков В. М.* Представление системы констант БАС в формате ENDL. 1989. Вып. 2. С. 78–79.

347. *Адамский В. Б., Балабанов А. В., Нестеренко Л. В., Софронов И. Д.* Двумерный расчет взрыва в заполненном водой объеме, имеющем форму усеченной сферы. 1989. Вып. 3. С. 3–6.

348. *Барышева Н. М., Косорукова А. А.* Некоторые результаты расчета термодинамических функций многокомпонентных веществ с учетом оболочечных эффектов. 1989. Вып. 3. С. 7–12.

349. *Соловьёв Г. Г., Сучков А. В.* Самонастраивающийся программный комплекс для автоматизированного выполнения расчетов планов распределения материальных ресурсов. 1989. Вып. 3. С. 13–15.

350. *Гончаров Г. А., Горелов В. П., Фарафонтов Г. Г., Хоружий В. Х.* Изотропизация констант упругого рассеяния нейтронов. 1989. Вып. 3. С. 16–23.

351. *Башуров В. В.* Инвариантные свойства модельного уравнения переноса при преобразованиях системы координат. 1989. Вып. 3. С. 24–28.

352. *Величко О. М.* Организация параллельных вычислений в программе расчета нестационарных пространственных течений. 1989. Вып. 3. С. 29–33.

353. *Плетенёва Н. П., Шагалиев Р. М.* Аппроксимация двумерного уравнения переноса на четырехугольных и многоугольных пространственных сетках по разностной схеме с расширенным шаблоном. 1989. Вып. 3. С. 34–41.

354. *Горелов В. П., Травин В. В.* К вопросу о решении $P_{2N\text{-}1}$-приближения уравнения переноса нейтронов в шаре с центральным точечным изотропным источником. 1989. Вып. 3. С. 42–48.

355. *Адамская И. А.* К вопросу о применении метода Годунова к решению дифференциальных уравнений сферических гармоник для одномерного стационарного кинетического уравнения в многогрупповом приближении. 1989. Вып. 3. С. 49–55.

356. *Гаджиев А. Д., Шестаков А. А.* О двух подходах к ускорению сходимости итераций при численном решении уравнения переноса излучения методом “Ромб”. 1989. Вып. 3. С. 56–65.

357. *Гаджиев А. Д., Шестаков А. А.* Метод “Ромб” для решения многогруппового уравнения переноса излучения в P_1-приближении. 1989. Вып. 3. С. 66–70.

358. *Моисеев Н. Я.* К вопросу аппроксимации объемных интегралов в разностной схеме, построенной в произвольных криволинейных координатах на основе метода Годунова для решения двумерных задач газовой динамики.1989. Вып. 3. С. 71–74.

359. *Гущин О. Б., Савицкий М. М., Феодоритов Ю. В.* Программное обеспечение для организации локальных однородных многомашинных комплексов на база СМ ЭВМ. 1989. Вып. 3. С. 75–77.

360. *Бутнев О. И., Комарова А. Л., Микийчук А. М., Новичихин В. А.* ФОРПОСТ – инструментальная система для Фортрана. 1989. Вып. 3. С. 78–83.

361. *Баско М. М., Имшенник В. С., Кошкарёв Д. Г., Чуразов М. Д., Шерстнёв К. Б.* Управляемый тяжелоионный синтез и дейтериевые мишени.1989. Вып. 3. С. 84–97.

362. *Прокопов Г. П.* Об организации сравнения алгоритмов и программ построения регулярных двумерных разностных сеток. 1989. Вып. 3. С. 98–108.

363. *Воронин Б. Л.* Многосеточный метод расщепления по направлениям численного решения многомерных задач. 1989. Вып. 3. С. 109–111.

364. *Сухих А. С.* Признак сжимаемости линейного интегрального оператора. 1989. Вып. 3. С. 111–112.

1990

365. *Кисель А. С., Кубяк В. А., Легоньков В. И., Ярошевский А. М.* Расширение возможностей системы обеспечения программ. 1990. Вып. 1. С. 3-6.

366. *Прокопов Г. П.* Построение разностных сеток путем оптимизации параметров интерполяции формул. 1990. Вып. 1. С. 7-16.

367. *Васина Э. Г., Дементьев Ю. А.* Коэффициенты регулярного углового распределения изотропного излучения для ячеек-кубооктаэдров первого и второго уровней соседства. 1990. Вып. 1. С. 17-19.

368. *Моренко А. И.* Об одной схеме расчета методом Монте-Карло спектра термоядерных нейронов. 1990. Вып. 1. С. 20-23.

369. *Воронов Е. Г., Каплунов М. И., Ребров С. В., Рыжих В. Г., Филатов В. И.* Сервисная система одномерного комплекса на ЕС ЭВМ. 1990. Вып. 1. С. 24-31.

370. *Гаджиев А. Д., Серов С. Б.* Улучшенное полиномиальное представление для дельтообразных индикатрис рассеяния. 1990. Вып. 1. С. 32-34.

371. *Шемарулин В. Е.* Фундаментальная система решений уравнения одномерных плоских изэнтропических течений политропного газа.1990. Вып. 1. С. 35-40.

372. *Гаджиев А. Д., Шестаков А. А.* Методика “Ромб” для численного решения двумерного уравнения переноса излучения в многогрупповом P_1-приближении. 1990. Вып. 1. С. 41-47.

373. *Дерюгин Ю. Н., Копышев В. П., Прошин М. М., Тихомиров Б. П.* К расчету детонации по модели FOREST FIRE разностным методом Годунова. 1990. Вып. 1. С. 48-52.

374. *Иваненко С. А., Чарахчьян А. А.* Два примера построения сеток из выпуклых четырехугольников. 1990. Вып. 1. С. 53-56.

375. *Бумагин В. В., Кондрашенко А. И.* Конвертор «Алгол – ГДР – PL/I». 1990. Вып. 1. С. 57-63.

376. *Горев И. В., Селин В. И.* Функция источника в задаче о камуфлетном взрыве. 1990. Вып. 1. С. 64-68.

377. *Садовой А. А., Повышев В. М.* О решении проблемы собственных значений системы обыкновенных дифференциальных уравнений метода многомерных угловых кулоновских функций с использованием штурмовых разложений с выделенными асимптотами. 1990. Вып. 1. С. 69-72.

378. *Серов С. Б.* О различных формах записи трехмерного кинетического уравнения в криволинейных координатах сферического и цилиндрического типов. 1990. Вып. 1. С. 73-75.

379. *Бельков С. А., Гайдук С. Н., Гаранин С. Г., Долголёва Г. В., Кочемасов Г. Г.* Модель поглощения и энерговыделения лазерного излучения и «горячих» электронов в сферической плазме. 1990. Вып. 1. С. 76-83.

380. *Вельдяксов Н. П.* Конвертирование текстовых форм директив в табличные. 1990. Вып. 1. С. 84-89.

381. *Бакаев Н. Ю., Вязанкин В. В.* О разностных схемах для параболических уравнений, неустойчивых в равномерной норме. 1990. Вып. 1. С. 90-91.

382. *Дмитраков Ю. Л.* Метод восстановления дискретной последовательности начального воздействия по преобразованной телеметрической информации и параметрам преобразователя. 1990. Вып. 1. С. 92-93.

383. *Липатов А. Н., Правдухин В. М.* Комплекс программ моделирования переходных процессов в электрических схемах приборов и систем автоматики. 1990. Вып. 1. С. 94-96.

384. *Выскубенко Н. Н., Данилов Г. А., Сорвачёв А. М.* Оценка производительности модульного конвейерного процессора. 1990. Вып. 1. С. 97-100.

385. *Софронов И. Д., Афанасьева Е. А., Винокуров О. А., Воропинов А. И., Змушко В. В., Плетенёв Ф. А., Рыбаченко П. В., Сараев В. А., Соколова Н. В., Шамраев Б. Н.* Комплекс программ МИМОЗА для решения многомерных задач механики сплошной среды на ЭВМ «Эльбрус-2». 1990. Вып. 2. С. 3-9.

386. *Анучина Н. Н., Анучин М. Г., Волков В. И., Гусева А. Е., Еськов Н. С., Огибина В. Н., Полионов А. В., Потанина И. А.* Численное исследование влияния сжимаемости на развитие рэлей-тейлоровской неустойчивости. 1990. Вып. 2. С. 10-16.

387. *Ильин В. П.* Методы неполной факторизации. Ч. I. Явные алгоритмы. 1990. Вып. 2. С. 17-24.

388. *Ильин В. П.* Методы неполной факторизации. Ч. 2. Неявные алгоритмы. 1990. Вып. 2. С. 25-29.

389. *Горелов В. П., Петров Ю. В., Фарафонтов Г. Г.* Усовершенствованное P_0-транспортное приближение при описании углового распределения нейтронов в межгрупповых переходах из-за рассеяния. 1990. Вып. 2. С. 30-34.

390. *Самойлов В. И., Сапронов С. И.* Организация диалогового доступа к системе централизованного вывода неоднородного вычислительного комплекса. 1990. Вып. 2. С. 35-38.

391. *Буряков О. В., Куропатенко В. Ф., Мустафин В. К.* Распад произвольного разрыва на границе изотермического газа и гетерогенной смеси двух других изотермических газов. 1990. Вып. 2. С. 39-42.

392. *Гребенников А. Н., Фарафонтов Г. Г., Юдинцев В. Ф.* Численное исследование двух методов расчета временной постоянной размножения нейронов λ // Вопросы атомной науки и техники. Сер. Математическое моделирование физических процессов. 1990. Вып. 2. С. 43-47.

393. *Горелов В. П., Петров Ю. В., Травин В. В.* Решение дифференциальных S_N- и DS_N-уравнений в шаре. 1990. Вып. 2. С. 48-53.

394. *Малеев А. А.* Некоторые неравенства для определителей главных подматриц. 1990. Вып. 2. С. 54-57.

395. *Горелов В. П., Фарафонтов Г. Г.* Модальное преобразование многогруппового уравнения переноса нейтронов, соответствующего применению P_0-транспортного приближения. 1990. Вып. 2. С. 58-62.

396. *Куропатенко В. Ф.* Связь дивергентности с консервативностью разностных схем для уравнений газовой динамики. 1990. Вып. 2. С. 63-70.

397. *Шестаков А. А.* Об одном варианте метода выделения диагональных элементов. 1990. Вып. 2. С. 71-75.

398. *Филатов А. Я., Цицин А. Г.* О принципах сравнения алгаритмов и программ построения двумерных сеток. 1990. Вып. 2. С. 76-77.

399. *Жмайло В. А., Змушко В. В., Плетенёв Ф. А., Софронов И. Д.* Численное газодинамическое моделирование сильных взрывов в экспоненциальной атмосфере. 1990. Вып. 3. С. 3-9.

400. *Бакаев Н. Ю., Михайлов В. Н.* Принцип мультипликации и выделения главной части отображения при численном решении жестких систем нелинейных дифференциальных уравнений. 1990. Вып. 3. С. 10-14.

401. *Забродин А. В., Ченцов Н. Н.* Аппроксимация решения баллистической задачи Лагранжа.1990. Вып. 3. С. 15-17.

402. *Серов С. Б.* Численное решение трехмерного кинетического уравнения в системах координат сферического и цилиндрического типов. 1990. Вып. 3. С. 18-21.

403. *Ильин В. П.* Методы неполной факторизации. Часть 3. Теория и эксперименты. 1990. Вып. 3. С. 22-27.

404. *Скворцов Ю. А.* Математическое моделирование неодномерных нестационарных течений газа в силовых установках. 1990. Вып. 3. С. 28-31.

405. *Хайруллина О. Б.* Расчет стационарных дозвуковых вихревых потоков идеального газа в осесимметричных каналах сложных геометрий. 1990. Вып. 3. С. 32-39.

406. *Афонин А. М., Пауткин А. Ю., Рошаль А. С.* Фурье-сплайновые аппроксимации квазистатического электромагнитного поля с локально-неоднородным распределением источников. 1990. Вып. 3. С. 40-43.

407. *Воронин Б. Л., Жмайло В. А., Козуб А. Г., Скрыпник С. И., Софронов И. Д.* Многомерные расчеты сильных взрывов в экспоненциальной атмосфере. 1990. Вып. 3. С. 44-50.

408. *Забродин А. В., Плинер Л. А.* Задача о метании поршня зарядом ВВ конической формы. 1990. Вып. 3. С. 51-55.

409. *Бакаев Н. Ю.* Устойчивость разностных схем для параболических уравнений в произвольных нормах. Часть 3. 1990. Вып. 3. С. 56-61.

410. *Никифоров А. Ф., Новиков В. Г., Труханов С. К., Уваров В. Б.* Расчеты уравнений состояния алюминия в области высоких температур на основе модифицированной модели Хартри-Фока-Слэтера. 1990. Вып. 3. С. 62-74.

411. *Солоненков А. А.* Центральная часть программного обеспечения системы подготовки фильмов на неоднородном вычислительном комплекса. 1990. Вып. 3. С. 75-78.

412. *Нестеренко Л. В., Обувалин Д. М., Сиволгин С. В.* Комплекс средств для работы с внешними данными ЛИНГО. 1990. Вып. 3. С. 79-83.

413. *Башкирцева И. А.* Применение численно-аналитических методов к задачам об истечении газа в вакуум. 1990. Вып. 3. С. 84-89.

1991

414. *Самигулин М. С.* Метод численного моделирования двумерных течений дисперсных сред в континуальном многоскоростном приближении. 1991. Вып. 1. С. 3-8.

415. *Сапожников А. Т., Герщук П. Д., Малышкина Е. Л., Миронова Е. Е., Шахова Л. Н.* Широкодиапазонное табличное уравнение состояния ГЛОБУС и его применение для описания термодинамических свойств меди. 1991. Вып. 1. С. 9-16.

416. *Булкин Ю. Н., Выскубенко Б. А., Дерюгин Ю. Н., Колобянин Ю. В., Кудряшов Е. А.* Численное моделирование турбулентных течений в смесевых газодинамических лазерах. 1991. Вып.1. С. 17-22.

417. *Шестаков А. А*. О некоторых точных решениях системы уравнений энергии и переноса излучения с учетом анизотропного рассеяния. 1991. Вып. 1. С. 23-26.

418. *Тихомиров Б. П.* Разностная схема «крест» для системы уравнений переноса лучистой энергии. 1991. Вып. 1. С. 27-31.

419. *Глушак Б. Л., Гударенко Л. Ф., Стяжкин Ю. М., Жеребцов В. А.* Полуэмпирическое уравнение состояния металлов с переменной электронной теплоемкостью. 1991. Вып 1. С. 32-37.

420. *Гончаров Г. А., Горелов В. П., Иванникова В. Н., Малиновская Е. В., Фарафонтов Г. Г.* Алгоритмы расчета групповых констант энергоуглового распределения рассеянных нейтронов в среде из неподвижных ядер. 1991. Вып. 1. С. 38-43.

421. *Шемарулин В. Е.* Базис контактных законов сохранения полиноминального типа в одномерной газовой динамике. 1991. Вып. 1. С. 44-50.

422. *Адамская И. А., Серёгина Т. А., Шарова И. Ф.* Гарантированная точность решения методов Годунова системы дифференциальных уравнений сферических гармоник для одномерного кинетического уравнения. 1991. Вып. 1. С. 51-53.

423. *Вабищевич П. Н., Ёлкин Н. Н.* Эффективные граничные условия при численном решении задачи Коши для параболических уравнений. 1991. Вып. 1. С. 54-57.

424. *Долголёва Г. В.* Численное решение системы уравнений, описывающей перенос излучения и взаимодействие его с веществом. 1991. Вып. 1. С. 58-60.

425. *Садовой А. А., Феодоритов В. П., Чулков Н. М.* Восстановление параметров уравнения состояния по экспериментальным данным. 1991. Вып. 1. С. 61-65.

426. *Голубев А. И., Исмаилова Н. А., Терёхин В. А.* Тесты для двумерных методик расчета нестационарных электромагнитных полей, создаваемых источниками гамма-излучения. 1991. Вып. 1. С. 66-70.

427. *Величко О. М., Кравченко Т. И.* Численное моделирование взаимодействие головной ударной волны затепленного тела с плоским жестким экраном. 1991. Вып. 1. С. 71-75.

428. *Беляев С. П., Леонова Н. И., Софронов И. Д.* Векторный алгоритм расчетов уравнений состояния. 1991. Вып. 1. С. 76-79.

429. *Рыжачкин И. П.* Подсистема диалогового обеспечения рабочего места программиста в условиях неоднородного вычислительного комплекса. 1991. Вып. 1. С. 80-82.

430. *Казаков С. В., Лычагина Л. В., Моисеенко Ю. А., Олесницкий А. Б., Трущин В. Д.* Единая система хранения данных для неоднородного вычислительного комплекса. 1991. Вып. 1. С. 83-85.

431. *Залялов Н. Н., Зезюлин В. Е., Лукьянов А. Л., Хлыстов С. В., Акамсина Г. В.* Система программирования QUASIC/NSS для микроЭВМ с КАМАК-аппаратурой. 1991. Вып. 1. С. 86-89.

432. *Ливинский В. И.* Применение метода малого параметра для определения аэродинамических характеристик тел вращения.1991. Вып. 1. С. 90-91.

433. *Кузнецов А. Ю.* Алгоритмы тестирования трехмерных сеток, основанные на достаточных условиях. 1991. Вып. 1. С. 92-94.

434. *Бондаренко Ю. А., Воронин Б. Л., Делов В. И., Зубов Е. Н., Ковалёв Н. П., Соколов С. С., Шемарулин В. Е.* Описание системы тестов для двумерных газодинамических методик и программ. Ч. I. Требования к тестам. Тесты 1-7. 1991. Вып. 2. С. 3-9.

435. *Бондаренко Ю. А., Воронин Б. Л., Делов В. И., Зубов Е. Н., Ковалёв Н. П., Соколов С. С., Шемарулин В. Е.* Описание системы тестов для двумерных газодинамических методик и программ. Ч. II. Требования к тестам. Тесты 8-15. 1991. Вып. 2. С. 10-14.

436. *Сапожников А. Т., Коваленко Г. В., Герщук П. Д., Миронова Е. Е.* Широкодиапазонное табличное уравнение состояния воды. 1991. Вып. 2. С. 15-19.

437. *Бакаев Н. Ю., Вязанкин В. В.* Об устойчивости в банаховых нормах разностных схем, аппроксимирующих на неравномерной по эволюционной

переменной сетке параболические дифференциальные уравнения. 1991. Вып. 2. С. 20-24.

438. *Гончаров Г. А., Горелов В. П., Фарафонтов Г. Г.* Переход к многогрупповому приближению при учете направленного движения ядер среды в шаре и в теле вращения. 1991. Вып 2. С. 25-29.

439. *Шелудько С. Н.* Аналитическое интегрирование уравнения переноса по длине свободного пробега. 1991. Вып. 2. С. 30-33.

440. *Залялов Н. Н., Леплявкина М. М., Дудоров М. С., Виноградов Ю. И.* Программа универсального анализатора импульсов для ядерно-физических исследований. 1991. Вып. 2. С. 34-37.

441. *Жеребцов В. А., Копышев В. П.* Программный комплекс центр уравнений состояния (ЦУРС) на ЕС ЭВМ. 1991. Вып. 2. С. 38-41.

442. *Альбазаров Б. Ш., Безруков А. А.* Численное моделирование сверхзвуковой умеренно недорасширенной струи. 1991. Вып. 2. С. 42-50.

443. *Близнюк Г. Г., Ивановский А. В., Соловьёв А. А.* Методика расчета характеристик электромагнитного поля, возбуждаемого в воздухе интенсивным пучком γ-излучения. 1991. Вып. 2. С. 51-56.

444. *Глушак Б. Л., Гударенко Л. Ф., Стяжкин Ю. М.* Полуэмпирическое уравнение состояния металлов с переменной теплоемкостью ядер и электронов. 1991. Вып. 2. С. 57-62.

445. *Диянков О. В.* Об одной оценке спектрального радиуса произвольной матрицы. 1991. Вып. 2. С. 63-66.

446. *Башурин В. П., Голубев А. И., Жихарева С. В.* Моделирование процессов перезарядки и ионизации при исследовании торможения ионизированного облака, разлетающегося в разреженную замагниченную плазму. 1991. Вып. 2. С. 67-72.

447. *Иванов Н. В., Пискунов В. Н.* Моделирование процессов переноса и осаждения аэрозольных частиц методом Монте-Карло. 1991. Вып. 2. С. 73-78.

448. *Дерюгин Ю. Н., Казакова И. Ф., Прошин М. М., Тихомиров Б. П.* О приближенном описании распада разрыва при вычислении потоков в схеме С. К. Годунова. 1991. Вып. 2. С. 79-81.

449. *Маркелов В. Н.* Методика расчета динамической реакции оболочек методом конечных элементов. 1991. Вып. 2. С. 82-87.

450. *Тихомиров Б. П.* О разностной аппроксимации потока тепла на неортогональных сетках в многомерных задачах лучистой теплопроводности. 1991. Вып. 2. С. 88-91.

451. *Величко О. М., Разин А. Н.* Численное моделирование пространственного обтекания цилиндра с установленной впереди дисковой насадкой. 1991. Вып. 3. С. 3-6.

452. *Забродина Е. А., Каждан Я. М., Чуразов М. Д.* Детонационное горение цилиндрической дейтериевой мишени тяжело-ионного термоядерного синтеза. 1991. Вып. 3. С. 7-11.

453. *Шестаков А. А.* Точные решения системы уравнений энергии и переноса излучения с учетом анизотропного рассеяния в многомерном случае. 1991. Вып. 3. С. 12-14.

454. *Бондаренко Ю. А.* Об устойчивости вариационных конечно-разностных схем метода частиц для уравнений Власова в самосогласованном электростатическом приближении. 1. Достаточные условия практической устойчивости. 1991. Вып. 3. С. 15-23.

455. *Бондаренко Ю. А.* Об устойчивости вариационных конечно-разностных схем метода частиц для уравнений Власова в самосогласованном электростатическом приближении. 2. Неустранимая неустойчивость. Примеры. 1991. Вып. 3. С. 24-30.

456. *Лисейкин В. Д.* Технология конструирования трехмерных сеток для задач аэрогазодинамики. (Обзор). 1991. Вып. 3. С. 31-45.

457. *Цицин А. Г., Афанасьев К. Е.* Устойчивость и монотонность решения задач нестационарной теплопроводности методами конечных элементов и конечных разностей. 1991. Вып. 3. С. 46-49.

458. *Каплунов М. И., Филатов В. И.* Система поддержки проектирования языков и конструирования трансляторов (АВТРАН). 1991. Вып. 3. С. 50-54.

459. *Гамоля С. В., Гладилин Е. В., Конотод Ю. И.* Устройство сопряжения терминалов. 1991. Вып. 3. С. 55-60.

460. *Александрова Л. Н., Бокова И. Д., Комоско В. В., Комоско И. А., Маркова Е. В., Сафонова М. А., Филиппов Н. В.* Система баз данных ИНТЕДА для пакетов программ математической физики. (Реализация в СВМ ЕС). 1991. Вып. 3. С. 61-66.

1992

461. *Долголёва Г. В., Забродин А. В.* Построение последовательности асимптотик для определения величины кумулмрующейся энергии при схождении слоистой системы оболочек. 1992. Вып. 1. С. 3-10.

462. *Шемарулин В. Е.* Высшие законы сохранения для волнового уравнения. 1992. Вып. 1. С. 11-17.

463. *Бакаев Ю.Н.* К теории разностных операторов в пространствах L_{ph}. 1992. Вып. 1. С. 18-20.

464. *Бондаренко Ю. А.* Применение вариационных принципов механики для построения дискретных по времени разностных моделей газодинамики. 5. Законы сохранения импульса и момента импульса в разностных схемах с голономными связями. 1992. Вып. 1. С. 21-27.

465. *Бондаренко Ю. А.* Применение вариационных принципов механики для построения дискретных по времени разностных моделей газодинамики. 6. Законы сохранения импульса и момента импульса в разностных схемах с переменным оператором кинетической энергии. 1992. Вып. 1. С. 28-33.

466. *Альтшулер Л. В., Брусникин С. Е.* Моделирование высокоэнергетических процессов и широкодиапазонные уравнения состояния металлов. 1992. Вып. 1. С. 34-42.

467. *Иванова Г. Г., Микийчук Т. А.* Расчет газодинамических течений по методу Куропатенко в одномерном комплексе (программа РОСА). 1992. Вып. 1. С. 43-46.

468. *Голубев А. И., Исмаилова Н. А., Терёхин В. А.* О точности приближенных внешних краевых условий в задаче расчета электромагнитных полей от точечного источника γ-квантов. 1992. Вып. 1. С. 47-49.

469. *Абрамов Б. Д.* Алгоритмы перехода от многогруппового P_1-приближения к малогрупповому диффузионному. 1992. Вып. 1. С. 50-52.

470. *Горелов В. П., Фарафонтов Г. Г.* Эффективный учет полости и зазора при решении дифференциальных P_{2N-1}- или S_N-уравнений в шаре. 1992. Вып. 2. С. 53-58.

471. *Бельков С. А., Долголёва Г. В.* Модель среднего иона для расчета кинетики ионизации, населенностей возбужденных уровней и спекральных коэффициентов переноса излучения в программе СНДП. 1992. Вып. 1. С. 59-61.

472. *Хайруллина О. Б.* Метод расчета блочных оптимальных сеток в двумерных многосвязных областях. 1992. Вып. 1. С. 62-66.

473. *Грошев Е. В.* Об одном методе ускорения сходимости итераций для численного решения одномерного нестационарного уравнения переноса излучения в многогрупповом кинетическом приближении. 1992. Вып. 1. С. 67-72.

474. *Малеев А. А.* Нестационарный метод свободных групповых итераций. 1992. Вып. 1. С. 73-76.

475. *Меньшов И. С.* О модификации метода Годунова для стационарных уравнений Эйлера. 1992. Вып. 2. С. 3-13.

476. *Бондаренко Ю. А., Воронин Б. Л., Горев В. В., Делов В. И., Зубов Е. Н., Матвеев Ю. М., Моренко А. И., Соколов С. С., Шемарулин В. Е.* Описание набора тестов для методик и пограмм, предназначенных для решения двумерных задач теплопроводности. 1992. Вып. 2. С. 14-20.

477. *Бондаренко Ю. А.* Точные решения уравнений квазилинейной диффузии с распространением тепловых волн под углом к границам между веществами. 1992. Вып. 2. С. 21-23.

478. *Бакаев Н. Ю.* Об одном классе расщепленных разностных схем для параболических уравнений. 1992. Вып. 2. С. 24-28.

479. *Белов В. В., Николаев В. Г.* Модель вытяжки оптического волокна. 1992. Вып. 2. С. 29-31.

480. *Гончаров В. В., Ковалёв С. И., Коссе Ю. В., Малков С. Ю.* Расчет процесса перераспределения электрического заряда в цилиндрических диэлектрических конструкциях при радиационном влиянии излучений. 1992. Вып. 2. С. 32-36.

481. *Вагин В. П., Жаховский В. В., Иванов М. Ф., Савичев В. В.* Исследование температурных полей в разлагающемся композиционном материале при воздействии интенсивного пучка протонов с энергией 30 МэВ. 1992. Вып. 2. С. 37-41.

482. *Прядко Л. П.* Возбуждение электромагнитных волн при фотоэмиссии под действием импульсного рентгеновского излучения. 1992. Вып. 2. С. 42-45.

483. *Маркелов В. Н.* Модель определяющего уравнения пористой среды. 1992. Вып. 2. С. 46-50.

484. *Бакаев Н. Ю.* Коэрцитивные оценки для одного класса разностных схем. 1992. Вып. 2. С. 51-53.

485. *Горелов В. П., Гребенников А. Н., Фарафонтов Г. Г.* Численное сравнение процедур Келлога, расщепления и прямой процедуры расчетов $K_{эф}$ последовательными приближениями. 1992. Вып. 2. С. 54-57.

486. *Мельников В. М.* Схемы расщепления для нерегулярной системы уравнения Максвелла. 1992. Вып. 2. С. 58-62.

487. *Софронов И. Д., Софронова О. И.* Об эффективности мультикомпьютера на эволюционных задачах математической физики. 1992. Вып. 3. С. 3-10.

488. *Гусев А. В., Луцкий А. Е., Петрущенков И. Л.* Применение многопроцессорных систем при аэродинамическом проектировании летательных аппаратов. 1992. Вып. 3. С. 11-14.

489. *Шнепов Э. Л., Первов В. А., Глазков В. Б., Игнатов Г. С.* Применение оптических средств для связи ЭВМ. 1992. Вып. 3. С. 15-18.

490. *Огибин В. Н., Холушкин В. С.* Язык описания двумерной геометрии. 1992. Вып. 3. С. 19-27.

491. *Бондаренко Ю. А.* Устойчивость пятислойных и семислойных обратимых по времени операторных разностных схем. 1992. Вып. 3. С. 28-36.

492. *Княткин А. Е., Барышников А. Н.* Идентификация параметров нелинейной связи механической системы. 1992. Вып. 3. С. 37-41.

493. *Писарев В. Н.* Параметрическое семейство схем “Ромб” для двумерного уравнения теплопроводности. 1992. Вып. 3. С. 42-48.

494. *Беляков И. М., Бутнева О. В., Бухарова В. Я., Ванин Ф. Н., Гуренкова Т. А., Забелина Т. В., Звенигородская И. Н., Козлова Н. И., Матвеев Ю. М., Москвин А. Н., Никифорова А. В., Плетенёва Н. П., Рязанова Е. А., Рыжих В. В., Санталов С. П., Тарасов В. А., Федотова Л. П., Шагалиев Р. М., Шумилин В. А.* Организация комплекса САТУРН. 1992. Вып. 3. С. 49-51.

495. *Комоско В. В.* Объектно-ориентированный доступ к данным и СУБД ОДДА для пакетов программ математической физики. 1992. Вып. 3. С. 52-58.

496. *Жогов Б. М., Клопов Б. А., Мешков Е. Е., Пастернак В. М., Толшмяков А. И.* Численный расчет и сравнение с экспериментом задачи о прохождении плоской ударной волны через «тяжелый» угол. 1992. Вып. 3. С. 59-65.

497. *Жуков В. Т., Феодоритова О. Б.* Разностные схемы решения нестационарного двумерного уравнения теплопроводности на криволинейных сетках и их реализация на параллельной вычислительной системе. 1992. Вып. 3. С. 66-71.

498. *Холушкин В. С.* Конвертирование данных в рамках неоднородного вычислительного комплекса. 1992. Вып. 3. С. 72-76.

499. *Лацис А. О.* Реализация виртуальной общей памяти в многопроцессорных системах с физически распределенной локальной памятью. 1992. Вып. 3. С. 77-80.

500. *Горелов В. П., Гребенников А. Н., Фарафонтов Г. Г., Юдинцев В. Ф.* Ускорение сходимости итераций в прямой процедуре определения собственных чисел уравнения переноса нейтронов последовательными приближениями. 1992. Вып. 3. С. 81-85.

501. *Шурина Э. П., Соловейчик Ю. Г., Рояк М. Э.* Особенности моделирования нелинейных физических процессов в трехмерных областях. 1992. Вып. 3. С. 86-87.

502. *Павловский А. И., Людаев Р. З.* Магнитная кумуляция энергии (история и современное состояние). 1992. Вып. 4. С. 3-18.

503. *Романов Ю. А.* Некоторые вопросы физики высокотемпературных процессов. 1992. Вып. 4. С. 19-22.

504. *Чернышёв В. К., Мохов В. Н.* О прогрессе в создании мощных взрывомагнитных источников энергии для магнитного обжатия термоядерной мишени. 1992. Вып. 4. С. 23-32.

505. *Чернышёв В. К., Протасов М. С., Шевцов В. А., Пискарёв П. Н., Жаринов Е. И., Волков Г. И., Вахрушев В. В., Иванов В. А., Демидов В. А., Пак С. В.,*

Бидыло Н. П., Гриневич Б. Е., Погорелов В. П., Петрухин А. А., Кузяев А. И., Якубов В. Б., Шпагин В. И. Взрывомагнитные генераторы семейства “Поток”. 1992. Вып. 4. С. 33-41.

506. *Чернышёв В. К., Мохов В. Н., Протасов М. С., Якубов В. Б., Петрухин А. А., Буйко А. М., Кузяев А. И., Волков Г. И., Павловский Е. С., Гриневич Б. Е., Гаранин С. Ф., Мамышев В. И., Вахрушев В. В., Шевцов В. А., Демидов В. А., Пискарёв П. Н., Погорелов В. П.* Исследование лайнерных пондеромоторных узлов, используемых в качестве драйвера в системе с магнитным обжатием. 1992. Вып. 4. С. 42-50.

507. *Адамский В. Б.* Непороговые радиационные биологические эффекты и ядерные взрывы в воздухе. 1992. Вып. 4. С. 51-52.

508. *Попов Н. А*. АДС и ЛТС. 1992. Вып. 4. С. 53-54.

509. *Бессараб А. В., Гайдаш В. А., Долголёва Г. В., Жидков Н. В., Зарецкий А. И., Изгородин В. М., Кириллов Г. А., Кочемасов Г. Г., Кунин А. В., Литвин Д. Н., Муругов В. М., Насыров Г. Ф., Пунин В. Т., Рогачёв В. Г., Сухарев С. А., Сенник А. В., Суслов Н. А., Тачаев Г. В., Шемякин В. И.* Неравновесные процессы в лазерных мишенях с обращенной короной. 1992. Вып. 4. С. 55-58.

510. *Мхитарьян Л. С*. О проблемах зажигания в лазерном термоядерном синтезе. 1992. Вып. 4. С. 59-61.

511. *Пунин В. Т*. Лазерная установка “Искра-5” мощностью 120 ТВт. 1992. Вып. 4. С. 62-67.

512. *Абзаев Ф. М., Бессараб А. В., Кириллов Г. А., Кочемасов Г. Г., Кунин А. В., Жидков Н. В., Лазарчук В. П., Литвин Д. Н., Муругов В. М., Никитин И. Н., Петров С. И., Пунин В. Т., Сенник А. В., Суслов Н. А.* Методы и аппаратура для диагностики плазмы на установке “Искра-5”. 1992. Вып. 4. С. 68-73.

513. *Бельков С. А., Кочемасов Г. Г.* Исследования по рограмме ЛТС с мишенями прямого облучения на установке “Искра-4”. 1992. Вып. 4. С. 74-78.

514. *Сухарев С. А.* Мощный иодный лазер для ЛТС “Искра-4М”. 1992. Вып. 4. С. 79-82.

515. *Холин С. А.* Статические решения уравнения Эйнштейна. 1992. Вып. 4. С. 83-84.

516. *Косяков Б. П*. Излучение в электродинамике и теории Янга-Миллса. 1992. Вып. 4. С. 85-91.

517. *Александров В. А., Анисимов А. Н., Аринин А. Н., Арифов М. И., Бабадей С. М., Бальжинимаев Г. Б., Белкин М. В., Будников И. Н., Волченко О. И., Горбачёв В. М., Данов В. М., Дудин В. И., Дудин И. Ф., Забабахин Е. Н., Замятнин Ю. С., Зотов Е. В., Каширский Е. В., Клопов Б. А., Кодола Б. Е., Козырев А. С., Костылёва В. Е., Красовский Г. Б., Кручинин В. А., Лавровский Ю. Д., Мешков Е. Е., Морозов И. В., Мохов В. Н., Мочалов А. П., Мхитарьян Л. С., Никифоров В. В., Новиков В. В., Певницкий А. В.,*

Петушков В. С., Попов В. В., Попов Н. А., Рябев Л. Д., Розанов В. Т., Стасько В. Т., Тимонин Л. М., Толшмяков А. И., Хлебников А. К., Щербаков В. А. Возбуждение термоядерной реакции в фокусе прецизионного сферического заряда взрывчатого вещества. 1992. Вып. 4. С. 92-93.

518. *Трубников Б. А.* Плазменные пинчи на земле и в космосе. 1992. Вып. 4. С. 94-98.

519. *Головин И. Н.* А. Д. Сахаров – основоположник исследований управляемого термоядерного синтеза в нашей стране. 1992. Вып. 4. С. 99-104.

520. *Владимиров В. С.* Воспоминания (1950-1955 гг.). 1992. Вып. 4. С. 105-109.

521. *Владимиров В. С.* *P*-адические числа в математической физике. 1992. Вып. 4. С. 110-110.

522. *Софронов И. Д.* Математическое моделирование во ВНИИЭФ. 1992. Вып. 4. С. 111-114.

523. *Куропатенко В. Ф.* Неустановившиеся течения многокомпонентных сред. 1992. Вып. 4. С. 115-124.

524. *Надыкто Б. А.* Усовершенствованная модель атома Бора для расчетов многоэлектронных ионов. 1992. Вып. 4. С. 125-134.

1993

525. *Донской Е. Н.* Методика и программа ЭЛИЗА решения методов Монте-Карло задач совместного переноса *j*-излучения, электронов и позитронов. 1993. Вып. 1. С. 3-6.

526. *Прокопов Г. П.* Конструирование тестовых задач для построения двумерных регулярных сеток. 1993. Вып. 1. С. 7-13.

527. *Жуков В. Т., Феодоритова О. Б.* Консервативные разностные схемы для параболических и эллиптических уравнений на криволинейных сетках. 1993. Вып. 1. С. 14-18.

528. *Горелов В. П., Фарафонтов Г. Г.* Оценка энергетического спектра нейтронов в слоях цилиндрической многослойной ячейки Вигнера-Зейца. 1993. Вып. 1. С. 19-23.

529. *Шанин А. А., Янилкин Ю. В.* Комплекс программ ЭГАК. Газодинамичекие разностные схемы в эйлеровых переменных. 1993. Вып. 1. С. 24-30.

530. *Гаджиев А. Д., Шестаков А. А.* Об устойчивости исходимости конечно-разностной схемы “Ромб” для совместного решения уравнения энергии и уравнения переноса излучения в P_1-приближении. 1993. Вып. 1. С. 31-37.

531. *Шемарулин В. Е.* Операторы типа Дарбу в одномерной газовой динамике. 1993. Вып. 1. С. 38-43.

532. *Воронов Г. И., Каплунов М. И., Клёнова В. И., Легоньков В. И., Леонова Н. И., Мурашкина В. А., Сапожников А. Т., Соколов В. П., Сураева З. В.* Единая унифицированная система расчета термодинамических функций уравнения состояния. 1993. Вып. 1. С. 44-47.

533. *Кочубей А. А*. Численное моделирование процессов переноса в каналах с изменяющейся по длине геометрией на основе метода конечных элементов. 1993. Вып. 1. С. 48-52.

534. *Антоненко Э. М., Долголёва Г. В., Крупина С. Н.* Программа расчета одномерных задач лазерного термоядерного синтеза (SND) . 1993. Вып. 2. С. 3-9.

535. *Шестаков А. А*. Сравнение некоторых методов ускорения итераций при совместном решении уравнения переноса излучения в P_1-приближении и уравнения энергии. 1993. Вып. 2. С. 10-16.

536. *Денисов В. И., Иткина Н. Б*. Численное моделирование и анализ процессов неизотермической кинетики. 1993. Вып. 2. С. 17-20.

537. *Потетюнко Г. Н*. Некоторые новые методы в кинетической теории прохождения через вещество γ-излучения. 1993. Вып. 2. С. 21-24.

538. *Донской Е. Н.* PL-оценки потока через поверхность и их применение к решению методом Монте-Карло задач переноса γ-излучения и заряженных частиц. 1993. Вып. 2. С. 25-29.

539. *Литвиненко И. А., Матвеенко Ю. И*. Рекуррентные формулы, получаемые при разложении функции распределения в уравнении Больцмана по сферическим гармоникам. 1993. Вып. 2. С. 30-35.

540. *Рачилов Е. Б*. Метод решения системы уравнений энергии и диффузии излучения. 1993. Вып. 2. С. 36-39.

541. *Арпишкин Ю. П., Чуразов М. Д.* Об учете перноса излучения в магнитогидродинамических мишенях тяжелоионного термоядерного синтеза. 1993. Вып. 2. С. 40-43.

542. *Гусев А. В., Жуков В. Т., Забродин А. В., Лацис А. О., Луцкий А. Е., Петрущенков И. Л., Поздняков Л. А., Феодоритова О. Б.* Решение задач газовой динамики и аэродинамики на параллельных ЭМВ. 1993. Вып. 2. С. 44-54.

543. *Адамская И. А.* Моделирование нейтронных процессов на основе метода сферических гармоник в расчетах критических параметров многослойных систем (Обзор работ). 1993. Вып. 2. С. 55-60.

544. *Донской Е. Н., Ельцов В. А., Житник А. К., Иванов Н. В., Кочубей Ю. К., Моренко А. И., Моренко Л. З., Рослов В. И., Ронжин А. Б., Субботин А. Н.* Метод Монте-Карло во ВНИИЭФ. 1993. Вып. 2. С. 61-64.

545. *Воинов Б. А., Гаспарян П. Д., Кочубей Ю. К., Рослов В. И.* Расчет переноса излучения в отсутствие ЛТР – локального термодинамического равновесия. 1993. Вып. 2. С. 65-69.

546. *Кандиев Я. З., Плохой В. В.* Моделирование углового распределения тормозных фотонов. 1993. Вып. 2. С. 70-72.

547. *Шестаков А. А.* Принцип максимума, минимума для системы переноса лучистой энергии в P_1-приближении. 1993. Вып. 2. С. 73-74.

548. *Алексеев А. В., Евдокимов В. В., Шагалиев Р. М.* Методика численного решения нестационарного трехмерного уравнения переноса частиц в комплексе САТУРН. 1993. Вып. 3. С. 3-8.

549. *Шемарулин В. Е.* Контактные симметрии и законы сохранения некоторых уравнений изэнтропической газовой динамики. 1993. Вып. 3. С. 9-15.

550. *Потетюнко Г. Н.* К кинетической теории прохождения ионов через твердое тело с учетом зависимости от времени. 1993. Вып. 3. С. 16-21.

551. *Быченков В. А.* Гиперболическая форма уравнений упругопластического течения. 1993. Вып. 3. С. 22-25.

552. *Мельцас В. Ю., Портнягина Г. Ф., Соловьёв В. П.* Численное моделирование прохождения ударных волн через экранирующие решетки. 1993. Вып. 3. С. 26-31.

553. *Свидинский В. А.* Структура фронтов слабонелинейных волн в разностном решении. 1993. Вып. 3. С. 32-40.

554. *Симонов Г. П.* Использование модели деформируемой тонкой оболочки при построении и анализе схем двумерной газодинамики. 1993. Вып. 3. С. 41-46.

555. *Шестаков А. А.* Безусловно устойчивые разностные схемы для решения задачи переноса лучистой энергии в диффузионном и P_1-приближениях. 1993. Вып. 3. С. 47-53.

556. *Васина Э. Г., Дементьев Ю. А., Софронов И. Д.* Метод счетных фотонов. 1. Приближенные уравнения, схема счета. 1993. Вып. 3. С. 54-58.

557. *Донской Е. Н.* Тормозное излучение рентгеновского диапазона из вольфрамовой мишени. 1. Полный выход.1993. Вып. 3. С. 59-63.

558. *Андронов В. А., Разин А. Н.* О некоторых разностных алгоритмах для численного моделирования переноса примеси в атмосфере. 1993. Вып. 3. С. 64-69.

559. *Шведов А. С.* Комплекс программ ГРАЦИЯ для решения трехмерных газодинамических задач на параллельных компьютерах. 1993. Вып. 3. С. 70-76.

560. *Жарова Г. В., Янилкин Ю. В.* Комплекс программ ЭГАК. Алгоритм выравнивания давлений веществ в смешанных ячейках. 1993. Вып. 3. С. 77-81.

561. *Холушкин В. С.* Пакет базисных процедур доступа в телеобработке на ЕС ЭВМ. 1993. Вып. 3. С. 82-89.

562. *Андронов В. А., Артамонов М. В., Бахрах С. М., Величко С. В., Егоршин С. П., Кузнечихин А. А., Разин А. Н., Спиридонов В. Ф., Фёдорова Ю. Г.* Об опыте разработки программ расчета осесимметричных газодинамических течений для ЭВМ архитектуры SIMD на примере ПС-2100. 1993. Вып. 3. С. 90-96.

563. *Огородников В. А., Садовой А. А., Софронов В. Н., Тюнькин Е. С.* Роль диссипативных процессов при обжатии цилиндрических оболочек взрывом. 1993. Вып. 3. С. 97-101.

564. *Забродина Е. А., Чуразов М. Д.* Коэффициент термоядерного усиления в цилиндрической *DT*-мишени тяжелоионногосинтеза при наличии магнитной теплоизоляции. 1993. Вып. 3. С. 102-104.

565. *Соколовский М. В., Чуразов М. Д.* Термоядерная детонация в многослойных дейтериевых магнитогидродинамических мишенях тяжелоионного термоядерного синтеза. 1993. Вып. 3. С. 105-110.

566. *Алексеев А. В., Шагалиев Р. М.* Алгоритм распараллеливания численного решения трехмерного уравнения переноса в комплексе САТУРН. 1993. Вып. 4. С. 3-7.

567. *Долголёва Г. В., Забродин А. В.* Поэтапное построение решения в задаче схождения слоистой системы оболочек. Определение величины кумулирующейся энергии. 1993. Вып. 4. С. 8-14.

568. *Буйко А. М., Васина Э. Г., Дементьев Ю. А., Машинин Р. Ф., Софронов И. Д., Тихомирова Э. Н.* Метод счетных фотонов. 2. Регулярная и нерегулярная сети направлений, результаты счета тестовых задач. 1993. Вып. 4. С. 15-21.

569. *Серов С. Б.* Сопряжено-согласованный DS_n-метод для решения многомерного уравнения переноса нейтронов в криволинейных координатах. 1993. Вып. 4. С. 22-28.

570. *Горелов В. П., Фарафонтов Г. Г.* Подготовка многогрупповых характеристик взаимодействия для расчетов плоской защиты от нейтронов. 1993. Вып. 4. С. 29-33.

571. *Ковалёв Ю. М.* Пространственное осреднение в математических моделях многофазных сред с малым объемным содержанием конденсированных фаз. 1993. Вып. 4. С. 34-39.

572. *Жуков В. Т.* Явно итерационные разностные схемы для параболических уравнений. 1993. Вып. 4. С. 40-46.

573. *Иваненко С. А.* О построении адаптивных сеток и сеток на поверхностях. 1993. Вып. 4. С. 47-53.

574. *Бондаренко Ю. А.* Асимптотические (при больших числах Рейнольдса) уравнения быстроосциллирующего движения многокомпонентного вязкого газа с

одномерными осредненными по осцилляциям параметрами. 1993. Вып. 4. С. 54-61.

575. *Свидинский В. А.* Динамика нити в задаче торможения тел. 1993. Вып. 4. С. 62-68.

576. *Янилкин Ю. В., Шанин А. А., Ковалёв Н. П., Гаврилова Е. С., Губков Е. В., Дарова Н. С., Дибиров О. А., Жарова Г. В., Калманович А. И., Павлуша И. Н., Самигулин М. С., Симонов Г. П., Синькова О. Г., Сотникова М. Г., Тарасов В. И., Торопова Т. А.* Комплекс программ ЭГАК для расчетов двумерных течений многокомпонентной среды. 1993. Вып. 4. С. 69-75.

577. *Потетюнко Г. Н.* О задаче прохождения ионов через твердое тело в нестационарной постановке. 1993. Вып. 4. С. 76-79.

1994

578. *Гударенко Л. Ф., Жеребцов В. А.* Способ расчета термодинамических функций в двухфазной области жидкость-пар с использованием сплайн-аппроксимации. 1994. Вып. 1. С. 3-7.

579. *Жуков В. Т., Забродин А. В., Имшенник В. С., Феодоритова О. Б.* Численное исследование процесса сжатия несферической мишени тяжелоионного термоядерного синтеза в приближении двумерной теплопроводной газодинамики. 1994. Вып. 1. С. 8-18.

580. *Хайруллина О. Б.* Построение блочно-регулярных оптимальных сеток. 1994. Вып. 1. С. 19-25.

581. *Авраменко М. И., Андреев Е. С., Васильев А. П., Гусев В. Ю., Козманов М. Ю., Куропатенко В. Ф., Рачилов Е. Б., Симоненко В. А.* Методики и программы для расчета распространения полудисперсной примеси в атмосфере. 1994. Вып. 1. С. 26-31.

582. *Бутнева О. В., Шумилин В. А.* Численное исследование сходимости итераций по подобластям при решении нестационарного уравнения переноса нейтронов. 1994. Вып. 1. С. 32-35.

583. *Прокопов Г. П.* Автоматизация подготовки и контроля данных для расчета блочно-регулярных сеток. 1994. Вып. 1. С. 36-44.

584. *Свидинский В. А.* Консервативно-волновой метод решения одномерных гиперболических систем законов сохранения. 1. Концентрация и линейные задачи. 1994. Вып. 1. С. 45-51.

585. *Свидинский В. А.* Консервативно-волновой метод решения одномерных гиперболических систем законов сохранения. 2. Нелинейные задачи. 1994. Вып. 1. С. 52-57.

586. *Вышинский В. В., Кравченко С. А., Сорокин А. М.* К вопросу выбора топологии сеток при решении аэродинамических задач. 1994. Вып. 1. С. 58-67.

587. *Страховская Л. Г., Федоренко Р. П.* Приближенное решение трехмерных уравнений Ламе в композитной области. 1994. Вып. 1. С. 68-77.

588. *Антонова Р. Н., Прокопов Г. П.* Сравнение нескольких вариантов построения двумерных разностных сеток посредством интерполяционных формул. 1994. Вып. 1. С. 78-84.

589. *Бондаренко Ю. А.* Устойчивость разностных схем распараллеливания по физическим процессам. 1994. Вып. 2. С. 3-5.

590. *Прокопов Г. П.* Гладкое восполнение и сопряжение плоских кривых. 1994. Вып. 2. С. 6-11.

591. *Уськов В. М.* Построение сеток из невырожденных четырехугольников с использованием критерия Делоне. 1994. Вып. 2. С. 12-16.

592. *Диянкова Е. В. Широковская О. С.* Разностная схема повышенного порядка аппроксимации для уравнения переноса. 1994. Вып. 2. С. 17-21.

593. *Шелудько С. Н.* Аналитическое интегрирование уравнения переноса по длине свободного пробега для нестационарного случая. 1994. Вып. 2. С. 22-26.

594. *Башкирцева И. А.* Об одном методе расчета управления безударным неограниченным сжатием газовых слоев. 1994. Вып. 2. С. 27-32.

595. *Горелов В. П., Гончаров Г. А., Фарафонтов Г. Г., Чернова А. А.* Соотношения между интегральными характеристиками, описывающими отклонения сред из делящихся материалов от критических состояний. 1994. Вып. 2. С. 33-38.

596. *Бондаренко Ю. А.* Скрытая точность в вариационных разностных схемах повышенного порядка аппроксимации для линейных уравнений с переменными коэффициентами. 1994. Вып. 2. С. 39-44.

597. *Рошаль А. С., Шевченко Л. П.* Математическое моделирование газостатической мишени нейтрализатора пучка отрицательных ионов дейтерия. 1994. Вып. 2. С. 45-50.

598. *Дарова Н. С., Дибиров О. А., Жарова Г. В., Шанин А. А., Янилкин Ю. В.* Комплекс программ ЭГАК. Лагранжево-эйлерова методика расчета двумерных газодинамических течений многокомпонентной среды. 1994. Вып. 2. С. 51-58.

599. *Андронов В. А., Козлов В. И., Никифоров В. В., Разин А. Н., Юдин Ю. А.* Методика расчета турбулентного перемешивания в одномерных течениях (методика ВИХРЬ). 1994. Вып. 2. С. 59-64.

600. *Гребенников А. Н., Фарафонтов Г. Г.* Архив оцененных данных BEND. Принципы организации архива и комплекса программ для работы с данными архива. 1994. Вып. 2. С. 65-71.

601. *Шестаков А. А.* Точные решения уравнения переноса энергии в двухкомпонентной плазме. 1994. Вып. 2. С. 72-77.

602. *Гальперин Е. С., Ляховицкий В. Н.* О качестве представления ионных пучков ансамблями макрочастиц. 1994. Вып. 2. С. 78-87.

603. *Шведов А. С.* Транспонирование прямоугольных матриц. 1994. Вып. 2. С. 88-89.

604. *Дубинов А. Е.* Методы коррекции решения задачи Коши для систем ОДУ применительно к одношаговым алгоритмам. 1994. Вып. 2. С. 90-92.

605. *Неуважаев В. Е.* Свойства моделей гравитационного тербулентного перемешивания в неавтомодельных задачах. 1994. Вып. 3. С. 3-10.

606. *Евдокимов В. В., Шагалиев Р. М.* Согласованный метод ускорения итераций при решении двумерных задач переноса на неортогональных сетках по схемам типа DSn-метода. 1994. Вып. 3. С. 11-17.

607. *Козманов М. Ю.* Принцип максимума для системы уравнений переноса излучения с учетом электронной и ионной теплопроводности. 1994. Вып. 3. С. 18-20.

608. *Иванов Н. В., Никонов С. Н., Пискунов В. Н.* Методика расчета переноса и осаждения аэрозольных выбросов в атмосферу. 1994. Вып. 3. С. 21-25.

609. *Диянкова Е. В., Широковская О. С.* Решение уравнений Ньютона-Лоренца в комплексе EMC2D. 1994. Вып. 3. С. 26-32.

610. *Гасилова И. А.* Алгоритм автоматического построения начального приближения криволинейной сетки для областей звездного типа. 1994. Вып. 3. С. 33-40.

611. *Бондаренко Ю. А.* Инерционные трехмерные движения невязкой несжимаемой жидкости. 1994. Вып. 3. С. 41-46.

612. *Ушакова О. В.* ЛАДА – экономичный алгоритм и программа построения двумерных криволинейных оптимальных адаптивных сеток в односвязных областях геометрически сложной формы. 1994. Вып. 3. С. 47-56.

613. *Гударенко Л. Ф., Жеребцов В. А.* Интерполяционное уравнение состояния воды и водяного пара. 1994. Вып. 3. С. 57-64.

614. *Бондаренко Ю. А., Селин В. И.* Устойчивость вариационных разностных схем для линейной осесимметричной упругости. 1994. Вып. 3. С. 65-77.

615. *Бахрах С. М., Егоршин С. П.* Об опыте реализации программ построения регулярных сеток на ЭВМ архитектуры SIMD на примере ПС-2100. 1994. Вып. 3. С. 78-86.

616. *Анучина Н. Н., Аврорин Е. Н.* Памяти А. И. Жукова. 1994. Вып. 3. С. 81-86.

617. *Федотова Л. П., Шагалиев Р. М.* Математическая методика КОРАТ-3D численного решения трехмерных групповых задач диффузии нейтронов на регулярных и нерегулярных пространственных сетках. 1994. Вып. 4. С. 3-10.

618. *Прокопов Г. П.* Локальные алгоритмы восполнения гладких кривых и интерполяции функций. 1994. Вып. 4. С. 11-17.

619. *Сидоров А. Ф.* Примеры точного построения геометрически оптимальных двумерных сеток. 1994. Вып. 4. С. 18-22.

620. *Воронова О. А., Гатилова Р. Я., Ивченко Т. Г., Самигулин М. С.* Программа РАТЕГ для численного моделирования нестационарной термогидравлики сетей с двухфазным теплоносителем. Математическая модель и метод численного решения. 1994. Вып. 4. С. 23-32.

621. *Воронова О. А., Гатилова Р. Я., Ивченко Т. Г., Самигулин М. С.* Программа РАТЕГ для численного моделирования нестационарной термогидравлики сетей с двухфазным теплоносителем. Тестовые расчеты. 1994. Вып. 4. С. 33-38.

622. *Барахнин В. Б., Хакимзянов Г. С.* Применение динамически адаптивных сеток для численного решения задач теории мелкой воды. 1994. Вып. 4. С. 39-44.

623. *Захаров В. П., Шурина Э. П.* Об одном численном алгоритме интегрирования системы уравнений Навье-Стокса. 1994. Вып. 4. С. 45-52.

624. *Бахрах С. М., Ковалёв Н. П., Торопова Т. А.* Численное исследование процесса проникания недеформируемых тел цилиндрической формы в упругопластическую среду. 1994. Вып. 4. С. 53-57.

625. *Торопова Т. А., Янилкин Ю. В.* Методика расчета двумерных течений многокомпонентной среды с учетом прочностных свойств веществ. 1994. Вып. 4. С. 58-66.

626. *Забродина Е. А., Чуразов М. Д.* Цилиндрическая мишень с магнитной теплоизоляцией для эксперимента с энерговложением E = 87,4 кДж/см. 1994. Вып. 4. С. 67-70.

627. *Стадник А. Л., Шанин А. А., Янилкин Ю. В.* Эйлерова методика ТРЭК для расчета трехмерных газодинамических течений многокомпонентной среды. 1994. Вып. 4. С. 71-78.

628. *Янилкин Ю. В., Никифоров В. В., Жарова Г. В.* Модель с двумя уравнениями и методика расчета турбулентного перемешивания в двумерных сжимаемых течениях. 1994. Вып. 4. С. 79-84.

629. *Родигин В. Н.* Аналитическое решение задачи о движении фронта детонации в осесимметричных системах из ВВ с инертным керном. 1994. Вып. 4. С. 85-87.

630. *Шестаков А. А.* Точные решения уравнения Фоккера-Планка. 1994. Вып. 4. С. 88-89.

1995

631. *Самигулин М. С., Янилкин Ю. В., Гаврилова Е. С., Шанин А. А.* Метод численного моделирования двумерных нестационарных течений полидисперсных сред. 1995. Вып. 1-2. С. 3-8.

632. *Быченков В. А., Васильченко К. Е., Горновой А. А.* Кинетико-статистическая модель релаксации напряжений. 1995. Вып. 1-2. С. 9-12.

633. *Забродина Е. А., Красноборов Н. А., Чуразов М. Д., Винокуров О. А., Рябикина Н. А.* Волна термоядерного горения дейтерия в замагниченном плазменном канале. 1995. Вып. 1-2. С. 13-18.

634. *Трунин И. Р., Глушак Б. Л., Новиков С. А.* Математическое моделирование откольного разрушения урана. 1995. Вып. 1-2. С. 19-24.

635. *Голубев А. И., Камчибеков М. Д., Терёхин В. А.* Методика расчета токов, возбуждаемых на проволочных антеннах под действием импульсных электромагнитных полей. 1995. Вып. 1-2. С. 25-32.

636. *Бахрах С. М., Ковалёв Н. П.* Неустойчивость Рэлея-Тейлора в прочных средах. 1995. Вып. 1-2. С. 33-37.

637. *Шестаков А. А.* Точные решения системы уравнений радиационной газовой динамики. 1995. Вып. 1-2. С. 38-47.

638. *Антоненко Э. М., Башурин В. П., Долголёва Г. В., Жмайло В. А.* Метод расчета «двухпотоковых» вязких течений неравновесной плазмы в магнитном поле. 1995. Вып. 1-2. С. 48-53.

639. *Хайруллина О. Б.* Ускорение сходимости итерационного процесса при построении блочно-регулярных сеток. 1995. Вып. 1-2. С. 54-59.

640. *Голубев А. И., Терёхин В. А.* Аналитическое решение задачи о токе, наводимом на тонком бесконечном проводнике под действием продольного импульсного электрического поля. 1995. Вып. 1-2. С. 60-64.

641. *Баженов С. В., Базин А. А., Горев В. В., Королькова Т. В., Краснов Б. Н., Цыкин С. В., Чернышёв Ю. Д.* Численное решение задачи об определении характера взрыва ВВ при тепловом воздействии. 1995. Вып. 1-2. С. 65-71.

642. *Гильманов А. Н., Кулачкова Н. А.* Метод TVD на адаптивно-встраивающихся сетках в задачах сверхзвуковой газовой динамики. 1995. Вып. 1-2. С. 72-78.

643. *Гаранин С. Г., Кирьянов Ю. Ф., Кочемасов Г. Г.* Численная методика решения одномерных задач двухтемпературной газодинамики с учетом пондеромоторной силы и эффекта ограничения теплопроводности. 1995. Вып 1-2. С. 79-86.

644. *Федотова Л. П., Шагалиев Р. М.* Итерационный по правой части метод для решения системы групповых сеточных уравнений многомерной нестационарной диффузии. 1995. Вып. 1-2. С. 87-90.

645. *Михалин В. А.* Модификация параболического генератора сеток. 1995. Вып. 1-2. С. 91-94.

646. *Гришина Г. А.* Развитие метода малых возмущений и результаты исследования устойчивости гидростатического равновесия двух газов в поле тяжести. 1995. Вып. 1-2. С. 95-102.

647. *Башуров В. В., Кононов А. М.* Определение внешних температурных воздействий по температурным спектрам. 1995. Вып. 1-2. С. 103-105.

648. *Романихин В. П.* Алгоритм нелинейного метода наименьших квадратов с простыми ограничениями на переменные. 1995. Вып. 1-2. С. 106-110.

649. *Быков А. Н., Воронин Б. Л.* Расчет задачи линейной теплопроводности на машинах с распределенной памятью (МП-3, DELTA). 1995. Вып. 1-2. С. 111-113.

650. *Голубев В. К., Селезнёв А. А.* Численное моделирование деформации и разрушения двумерного кристалла. 1995. Вып. 1-2. С. 114-116.

651. *Кужель М. П.* Об определении остаточной скорости при пробивании мишени ударником. 1995. Вып. 1-2. С. 117-118.

652. *Голубев А. И., Исмаилова Н. А.* Численный метод расчета электромагнитных полей для квазистатической фазы ЭМИ контактного ядерного взрыва. 1995. Вып. 3. С. 3-8.

653. *Аверин А. Б., Сапожников А. Т.* Уравнение состояния графита и алмаза. 1995. Вып. 3. С. 9-14.

654. *Гук Н. А., Макаренко Н. Б., Ободан Н. И.* Об устойчивости локально нагретой круглой пластины при охлаждении. 1995. Вып. 3. С. 15-19.

655. *Башурин В. П., Голубев А. И., Шагалиева В. С.* О численном решении уравнений электронной гидродинамики при высокой замагниченности электронов. 1995. Вып. 3. С. 20-24.

656. *Сапожников А. Т., Герщук П. Д.* Математическая модель динамики пористой среды. 1995. Вып. 3. С. 25-32.

657. *Бахрах С. М., Симонов Г. П.* Исследование рэлей-тейлоровской неустойчивости тонкого жидкого слоя в трехмерной постановке. 1995. Вып. 3. С. 33-38.

658. *Бахрах С. М., Симонов Г. П.* Аналитическое и численное исследование рэлей-тейлоровской неустойчивости тонкого жидкого слоя. 1995. Вып. 3. С. 39-46.

659. *Дрёмов В. В., Самарин С. И.* К вопросу об уравнении состояния и фазовой диаграмме углерода. 1995. Вып. 3. С. 47-51.

660. *Стадник А. Л., Тарасов В. И., Янилкин Ю. В.* Эйлерова методика расчета трехмерных упругопластических течений многокомпонентной среды. 1995. Вып. 3. С. 52-60.

661. *Бабаев Ю. Н., Баженов С. В., Базин А. А., Васина Э. Г., Горев В. В., Дементьев Ю. А., Заграфов В. Г., Карповцев Е. А., Кириллов А. И., Миронова В. Ф., Певная П. И., Перепёлкин П. А., Скидан Г. И., Софронов И. Д., Тихомиров Б. П., Тихомирова Э. Н., Юрина Н. И.* Методики и программы ВНИИЭФ для решения двумерных и трехмерных нестационарных задач лучистого энергопереноса в областях сложной формы с использованием коэффициентов видимости. Проблемы конверсионных приложений. 1995. Вып. 4. С. 3-8.

662. *Морозов О. И.* Обобщения решения Жукова-Каждана уравнений динамики политропного газа. 1995. Вып. 4. С. 9-11.

663. *Буйко А. М., Данов В. М., Мамышев В. И., Якубов В. Б.* Методика численного моделирования дисковых взрывомагнитных генераторов с электровзрывным обострителем тока и лайнерной нагрузкой. 1995. Вып. 4. С. 12-18.

664. *Бондаренко Ю. А.* Консервативные разностные схемы типа «крест» с положительно определенной кинетической энергией для лагранжевой газодинамики. 1995. Вып. 4. С. 19-23.

665. *Долгов В. В., Кащеев М. В., Муранов Ю. В.* Математическое моделирование тепломассообменных процессов при воздействии расплава активной зоны на корпус реактора. 1995. Вып. 4. С. 24-36.

666. *Рубина Л. И.* Примеры точного решения задачи построения трехмерных оптимальных сеток. 1995. Вып. 4. С. 37-41.

667. *Артемьев А. Ю. , Делов В. И., Дмитриева Л. В., Софронов И. Д., Чернышёв Ю. Д.* Численное моделирование безударного неограниченного сжатия газа в переменных Лагранжа по методике Д// Вопросы атомной науки и техники. Сер. Математическое моделирование физических процессов. 1995. Вып. 4. С. 42-47.

1996

668. *Власов В. И., Жихарев С. С., Илькаев Р. И., Микийчук Н. М., Санталова Е. Е., Софронов И. Д., Тазетдинов О. Н., Цветков В. Н., Цуканов В. А., Юферев В. И.* Компьютерное ядро системы учета и контроля ядерных материалов. 1996. Вып. 1-2. С. 3-10.

669. *Корнилова Е. И., Троицкий Е. П., Шнепов Э. Л.* Комплекс тестирования операционной системы сети передачи данных. 1996. Вып. 1-2. С. 11-18.

670. *Первов В. А., Троицкий Е. П., Холостова Л. В., Шнепов Э. Л.* Реализация конвейерного режима обмена файлами в сети передачи данных. 1996. Вып. 1-2. С. 19-23.

671. *Гусев В. Ю., Козманов М. Ю.* Консервативные схемы с использованием характеристик и антидиффузионных скоростей для решения уравнения переноса. 1996. Вып. 1-2. С. 24-33.

672. *Маслов В. М.* Кусочно-линейная модель упрочнения и разрушения твердых тел. 1996. Вып. 1-2. С. 34-46.

673. *Романихин В. П.* Функция отклика α-спектрометра с полупроводниковым кремниевым детектором. 1996. Вып. 1-2. С. 47-52.

674. *Гударенко Л. Ф., Повышев В. М.* Расчет параметров для двух видов зависимостей, описывающих потенциальное давление в широком диапазоне изменения плотности. 1996. Вып. 1-2. С. 53-58.

675. *Сапожников А. Т.* Существование и единственность решения системы уравнений термодинамического равновесия многокомпонентной гетерогенной смеси. 1996. Вып. 1-2. С. 59-61.

676. *Шестаков А. А.* Численное решение системы уравнений энергии и переноса излучения в многогрупповом P_1-приближении с учетом комптоновского рассеяния . 1996. Вып. 1-2. С. 61-74.

677. *Морозов О. И.* Некоторые случаи интегрируемости автомодельных уравнений газодинамики. 1996. Вып. 1-2. С. 75-83.

678. *Антонова Р. Н., Прокопов Г. П., Софронова О. И.* Расчет подвижных разностных сеток и проблема начального приближения для сетки в сложной области. 1996. Вып. 1-2. С. 84-90.

679. *Мотлохов В. Н., Рассказова В. В., Софронов И. Д.* Об опыте распараллеливания счета задач газовой динамики по программам ДМК на мультипроцессорных системах. 1996. Вып. 3. С. 3-8.

680. *Прокопов Г. П., Софронова О. И.* Организация рачетов гладких сеток в сложносоставных областях. 1996. Вып. 3. С. 9-17.

681. *Быченков В. А., Жиляева Н. С., Коваленко Г. В., Кузнецова И. И., Куропатенко В. Ф., Сковпень А. В., Хардина Л. В.* О возможностях снижения и идентификации сейсмического сигнала подземного ядерного взрыва. 1996. Вып. 3. С. 18-26.

682. *Долголёва Г. В., Забродин А. В.* Построение решения в задаче движения слоистых оболочек. 1996. Вып. 3. С. 27-34.

683. *Москвин А. Н., Никифорова А. В., Трубицын А. П., Фарафонтов Г. Г., Шагалиев Р. М., Шумилин В. А.* Программа ЭКРАН расчета эффективного коэффициента размножения нейтронов в реакторных установках. 1996. Вып. 3. С. 35-39.

684. *Абрамович С. Н., Горелов В. П., Горшихин А. А., Гребенников А. Н., Фарафонтов Г. Г., Ильин В. И.* База данных для численного моделирования накопления осколков в топливе энергетических реакторов. 1996. Вып. 3. С. 40-61.

685. *Абрамович С. Н., Горелов В. П., Гребенников А. Н., Гужовский Б. Я., Фарафонтов Г. Г., Ильин В. И.* Рекомендации по выбору нейтронно-ядерных данных для численного моделирования процессов накопления актинидов в топливе энергетических реакторов. 1996. Вып. 3. С. 62-70.

686. *Рассказова В. В., Шапоренко А. Н.* Расчет переноса твердых частиц движущейся средой по программе ДМК. 1996. Вып. 3. С. 71-76.

687. *Бутнев О. И., Быков А. Н., Воронин Б. Л., Скрыпник С. И., Софронов И. Д.* Параллельные алгоритмы решения трехмерного уравнения теплопроводности и результаты расчетов демонстрационной задачи на восьмипроцессорной вычислительной системе МП-3 с распределенной памятью. 1996. Вып. 3. С. 77-84.

688. *Романихин В. П.* Вычисление характеристик упругого рассеяния ускоренных ионов в веществе. 1996. Вып. 3. С. 85-89.

689. *Софронов И. Д., Воронин Б. Л., Бутнев О. И., Быков А. Н., Скрыпник С. И., Нильсен Д., Новак Д., Медсен Н., Эванс Р.* Методы распараллеливания и параллельная программа численного решения трехмерного уравнения теплопроводности на вычислительных системах (ВС) с распределенной памятью. Результаты численных экспериментов на ВС МП-3 и Meiko CS-2. 1996. Вып. 4. С. 3-4.

690. *Бондаренко Ю. А.* Свойства решений вариационной задачи пошаговой оптимизации перераспределения точек на линейке процессорных элементов. 1996. Вып. 4. С. 5-7.

691. *Аникин А. М., Бисярин А. Ю., Горбатова И. А., Грибов В. М., Ким А. В.* Опыт создания параллельной программы для решения задач математической физики в распределенной вычислительной среде. 1996. Вып. 4. С. 8-10.

692. *Вшивков В. А., Дудникова Г. И., Краева М. А., Малышкин В. Э.* Реализация метода частиц на мультипроцессорах с распределенной памятью. 1996. Вып. 4. С. 11-15.

693. *Алексеев А. В., Софронов И. Д., Федотова Л. П., Шагалиев Р. М.* Численные исследования алгоритмов распараллеливания трехмерных задач диффузии и переноса нейтронов в комплексе САТУРН на многопроцессорных ЭВМ. 1996. Вып. 4. С. 16-23.

694. *Софронов И. Д., Бондаренко Ю. А., Винокуров О. А., Змушко В. В., Плетенёв Ф. А., Рыбаченко П. В., Сараев В. А.* Распараллеливание вычислений по счетным областям при решении задач механики сплошной среды на 8-процессорной вычислительной системе МП-3 с распределенной памятью. 1996. Вып. 4. С. 24-28.

695. *Костоусов В. Б.* Распараллеливание алгоритмов навигации и наведения летательных аппаратов. 1996. Вып. 4. С. 29-33.

696. *Воронин Б. Л., Ерофеев А. М.* Устойчивые схемы параллельного пообластного счета для уравнения теплопроводности. 1996. Вып. 4. С. 34-37.

697. *Поздняков Л. А., Храмцов М. Ю.* Мобильная система программирования Фортран GNS для многопроцессорных систем с распределенной памятью. 1996. Вып. 4. С. 38-42.

698. *Беляев С. П., Дегтяренко Л. И., Турутина И. Ю.* Проблемы и возможности разработки параллельных программ с динамической балансировкой вычислительной нагрузки для решения задач механики сплошной среды. 1996. Вып. 4. С. 43-44.

699. *Беляев С. П., Турутина И. Ю.* Алгоритмы автоматического перераспределения вычислительной нагрузки. 1996. Вып. 4. С. 45-48.

700. *Игнатьев А. О., Калинин А. А., Корякин В. К., Мельников А. И., Талантова Л. С., Шулепов Н. И.* Проблемы и методы отладки параллельных программ. 1996. Вып. 4. С. 49-51.

701. *Самофалов В. В., Коновалов А. В.* Технология отладки программ для машин с массовым параллелизмом. 1996. Вып. 4. С. 52-56.

702. *Делов В. И., Дмитриева Л. В., Садчиков В. В.* Методика и программа определения общего объема пересечения двух произвольно расположенных в пространстве шестигранников с неплоскими гранями. 1996. Вып. 4. С. 57-61.

703. *Антоненко Э. М., Долголёва Г. В., Ермолович В. Ф.* Одномерная методика сжатия и горения в задачах инерциального термоядерного синтеза. 1996. Вып. 4. С. 62-66.

704. *Делов В. И., Сенилова О. В., Софронов И. Д.* Конструирование разностных схем для расчета двумерных нестационарных упругопластических течений на основе закона взаимного превращения кинетической и внутренней энергий. 1996. Вып. 4. С. 67-72.

705. *Кондрашов В. Е.* Численное обращение свертки. 1996. Вып. 4. С. 73-76.

706. *Бахрах С. М., Симонов Г. П.* Рэлей-тейлоровская неустойчивость ускоряемого тонкого упругого слоя. 1996. Вып. 4. С. 77-84.

707. *Иванов А. Г.* Об адекватности описания процесса разрушения в расчетах на ЭВМ. 1996. Вып. 4. С. 85-88.

708. *Рэнди Б. Кристенсен.* Гидродинамические методы высокой точности с использованием искусственной вязкости. 1996. Вып. 4. С. 89-93.

709. *Нильсен Д.* Стратегии выбора методов параллельной обработки в больших программах моделирования. 1996. Вып. 4. С. 94-97.

710. *Баррет Д.* Распараллеливание трехмерной программы для решения задач детерминистической нейтронной физики. 1996. Вып. 4. С. 98-101.

1997

711. *Алексеев А. В., Софронов И. Д., Федотова Л. П., Шагалиев Р. М.* Численные исследования алгоритмов распараллеливания трехмерных задач диффузии и переноса нейтронов в комплексе САТУРН на многопроцессорных ЭВМ. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 3.

712. *Андрианов А. Н., Ефимкин К. Н., Зыбин С. В.* Применение языка НОРМА для интегрирования уравнения Пуассона с переменными коэффициэнтами на параллельных ЭВМ. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 3-4.

713. *Аникин А. М., Бисярин А. Ю., Горбатова И. А., Грибов В. М., Ким А. В.* Опыт создания параллельной программы для решения задач матфизики в распределенной вычислительной среде. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 4.

714. *Антоненко Э. М., Долголёва Г. В., Ермолович В. Ф.* Одномерная методика сжатия и горения в задачах инерциального термоядерного синтеза. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 4-5.

715. *Антонова Л. В., Вербицкая О. В., Дядина Н. С., Легоньков В. И., Мурашкина В. А., Соколов В. П.* Организация и функционирование пакета программ уравнений состояния в локальной компьютерной сети. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 5-6.

716. *Артемьев А. Ю., Чернышёв Ю. Д.* Сглаживание скоростей при счете многомерных задач газодинамики в комплексе программ Д. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 6.

717. *Афонина Н. Е., Громов В. Г., Георгиевский П. Ю., Левин В. А.* Математическое моделирование сверхзвукового обтекания затупленных тел при наличии в потоке источников энерговыделения.Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 7.

718. *Бакулин В. Н., Потопахин В. А.* Модели, алгоритмы и решения задач термосилового исследования многослойных конструкций при действии проникающих излучений. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 7-8.

719. *Бахрах С. М., Симонов Г. П.* Аналитическое и численное исследование рэлей-тейлоровской неустойчивости тонкого жидкого слоя. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 8.

720. *Бахрах С. М., Симонов Г. П.* Исследование рэлей-тейлоровской неустойчивости тонкого жидкого слоя в трехмерной постановке. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 9.

721. *Беляев С. П., Дегтяренко Л. И., Турутина И. Ю.* Проблемы и возможности разработки параллельных программ с динамической балансировкой вычислительной нагрузки для решения задач механики сплошной среды. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 9.

722. *Беляев С. П., Турутина И. Ю.* Алгоритмы автоматического перераспределения вычислительной нагрузки. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 10.

723. *Бельков С. А., Гаспарян П. Д., Кочубей Ю. К., Митрофанов Е. И.* Модель среднего иона для расчета состояния многозарядной многокомпонентной нестационарной и неравновесной плазмы. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 10.

724. *Боков Д. Н., Боков Н. Н.* Применение метода характеристических направлений с выделением особенностей течения для расчета уравнений газовой динамики с теплопроводностью. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 11.

725. *Бондаренко Ю. А.* Свойства решений вариационной задачи пошаговой оптимизации перераспределения точек на линейке процессорных элементов. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 11-12.

726. *Бондаренко Ю. А., Винокуров О. А., Змушко В. В., Плетенёв Ф. А., Рыбаченко П. В., Сараев В. А., Софронов И. Д.* Распараллеливание вычислений по счетным областям при решении задач механики сплошной среды на 8-процессорной вычислительной системе МП-3 с распределенной памятью. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 12.

727. *Воеводин Вл. В.* Опыт эффективной адаптации программ к архитектуре современных параллельных компьютеров. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 13.

728. *Воронин Б. Л., Ерофеев А. М.* Устойчивые схемы параллельного пообластного счета для уравнения теплопроводности. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 13-14.

729. *Воропинов А. И.* Модификация жесткопластической модели. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 14.

730. *Вшивков В. А., Дудникова Г. И.* Численное моделирование динамики взаимодействия ударных волн в бесстолкновительной плазме. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 14-15.

731. *Вшивков В. А., Дудникова Г. И.* Трехмерная кинетическая модель кильватерного ускорения частиц в плазме. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 14.

732. *Вшивков В. А., Дудникова Г. И., Краева М. А., Малышкин В. Э.* Реализация метода частиц на мультипроцессорах с распределенной памятью. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 15.

733. *Гаджиев А. Д., Кузьмин С. Ю., Лебедев С. Н., Писарев В. Н., Шестаков А. А.* Неявные конечно-разностные методы решения двумерных уравнений математической физики, основанные на аппроксимации “ромбического” типа, и их применение при математическом моделировании механики сплошной среды и

кинетических процессов. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 15-16.

734. *Гасилов В. Л.* Моделирование динамики литосферы на многопроцессорной вычислительной системе. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 16-17.

735. *Гаспарян П. Д., Иванов Н. В.* Кинетическое моделирование методом Монте-Карло плоских течений плазмы. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 17.

736. *Глухов В. Н.* Реализация модели общей циркуляции атмосферы на массивно-параллельной ЭВМ с распределенной памятью. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 17-18.

737. *Грошев Е. В., Жмайло В. А.* Численный метод и результаты совместного решения уравнений кинетики и переноса излучения в неравновесной плазме. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 18.

738. *Гусев В. Ю., Козманов М. Ю.* Консервативные схемы с использованием антидиффузионных скоростей для решения уравнения переноса. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 19.

739. *Гусев В. Ю., Козманов М. Ю., Моисеев Н. Я.* Новый монотонизатор для построения разностных схем, аппроксимирующих уравнение переноса с повышенной точностью. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 19.

740. *Делов В. И., Дмитриева Л. В., Садчиков В. В.* Методика и программа определения общего объема пересечения двух произвольно расположенных в пространстве шестигранников с неплоскими гранями. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 20.

741. *Делов В. И., Сенилова О. В., Софронов И. Д.* Конструирование разностных схем для расчета многомерных нестационарных упругопластических течений на основе закона взаимного превращения кинетической и внутренней энергии. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 20-21.

742. *Дрёмов В. В., Модестов Д. Г.* Расчет кривых плавления и параметров ударного сжатия хлорпроизводных метана. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 21.

743. *Ерошенко В. А., Кондрашенко А. В.* Расчетные модели усиления лазерного излучения в активной среде иодного лазера. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 21-22.

744. *Зыбин С. В.* Параллельные алгоротмы итерационного типа для интегрирования обыкновенных дифференциальных уравнений. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 22-23.

745. *Иванов А. Г.* Об адекватности описания процесса разрушения в расчетах на ЭВМ. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 23.

746. *Игнатьев А. О., Калинин А. А., Корякин В. К., Мельников А. И., Талантова Л. С., Шулепов Н. И.* Проблемы и методы отладки параллельных программ. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 23.

747. *Кейджян М. Г., Иванов М. Ф., Ивлев А. В.* Математическое моделирование кинетики бесстолкновительной и столкновительной плазмы под действием лазерного излучения. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 23-24.

748. *Колосова Ю. И.* Логическое время и анализ порядка приема сообщений в распределенных вычислениях. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 24.

749. *Кондрашенко А. В., Прудов Н. В.* Балансная самосогласованная модель многообластной электрохимической ячейки. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 25.

750. *Кондрашов В. Е.* Численное обращение свертки. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 25.

751. *Костоусов В. Б.* Решение задач обработки стереофотоснимков с использованием параллельных вычислительных систем. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 25.

752. *Крюков В. М., Могиленских Д. В., Фёдоров В. В.* Научная визуализация – инструмент анализа результатов математического моделирования. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 26.

753. *Ктиторов В. М., Мельцас В. Ю.* Исследование неустойчивости точечного взрыва в численном эксперименте. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 27.

754. *Кузнецова Е. В., Бакулин В. Н.* Решение систем линейных уравнений в пакете МКЭ “КОМПОЗИТ” на векторно-конвейерной супер-ЭВМ. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 27-28.

755. *Лисейкин В. Д.* О построении адаптивных сеток на основе функционала гладкости. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 28.

756. *Ломов И. Н., Кондауров В. И.* Применение метода Годунова на неструктурированных сетках для решения задач динамики сплошной среды. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 28-29.

757. *Лунёв В. В., Обувалин Д. М., Орлов И. Н., Сиволгин С. В.* Распараллеливание библиотеки основных операций линейной алгебры (BLAS) на общей памяти. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 29.

758. *Морозов В. Г., Карпенко И. И., Дмитриева Л. В., Корепова Н. В., Гребенникова Т. Л., Соколов С. С., Ковтун А. Д., Комрачков В. А., Толстикова Л. А., Макаров И. М.* Инициирование детонации в плоском слое ВВ на основе ТАТБ,

расположенном на стальной пластине. Численное моделирование и сравнение с экспериментом. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 30.

759. *Новичихин В. А., Пастухов А. В., Гусев В. А., Лякишев А. М., Поповидченко Г. А., Рунич А. А., Софронов И. Д., Степаненко С. А., Тимченко В. Н., Узенцов А. А., Холостов А. А.* Разработка мультипроцессорных вычислительных систем с массовым параллелизмом на основе гиперкубической архитектуры. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 30-31.

760. *Парцевский В. В., Ефимов А. Е.* Механика разрушения композитных пластин с расслоениями при изгибе. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 31.

761. *Поздняков Л. А., Храмцов М. Ю.* Мобильная система программирования Фортран GNS. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 31-32.

762. *Самигуллина Р. З.* Реализация параллельного счета двумерной газодинамики комплекса Д на многопроцессорной вычислительной системе с распределенной памятью МП-3. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 32.

763. *Самофалов В. В., Коновалов А. В.* Технология отладки программ для машин с массовым параллелизмом. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 33.

764. *Сидоров А. Ф., Хайруллина О. Б.* Методы расчета неограниченного сжатия газа в двумерной и трехмерной постановках. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 33-34.

765. *Софронов И. Д.* Математическое моделирование во ВНИИЭФ. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 34.

766. *Софронов И. Д., Воронин Б. Л., Бутнев О. И., Быков А. Н., Скрыпник С. И., Нильсен Д., Новак Д. (мл.), Медсен Н., Эванс Р.* Методы распараллеливания и параллельная программа численного решения трехмерного уравнения теплопроводности на вычислительных системах (ВС) с распределенной памятью. Результаты численных экспериментов на ВС МП-3 и MEIKO. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 34-35.

767. *Хищенко К. В., Ломоносов И. В., Фортов В. Е.* Модель широкодиапазонных уравнений состояния вещества в калорической форме. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 35.

768. *Шумилин В. В., Вихарев В. М., Гвоздева С. А., Сапронов С. И.* Реализация коммуникационной системы МП-3 в соответствии со стандартом MPI. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 36.

769. *Баррет Д.* Распараллеливание трехмерной программы детерминистической нейтроники. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 36.

770. *Битке Ф.* Состояние серии Exembler SPP и будущее развитие призводства новых высокопроизводительных машин фирмы Hewlett-Packard. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 36-37.

771. *Кристенсен Р.* Гидродинамические методы высокой точности с использованием искусственной вязкости. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 37.

772. *Нильсен Д.* Стратегии выбора методов параллельной обработки в больших программах моделирования. Тезисы докл. Медунар. математич. конф. 1997. Вып. 1. С. 37.

773. *Рассказова В. В. Софронов И. Д.,, Шапоренко А. Н.* Методы перестройки связей для произвольной многогранной счетной сетки. 1997. Вып. 2. С. 3-16.

774. *Антонова Р. Н., Прокопов Г. П.* Расчет гладких сложносоставных сеток прямой минимизацией вариационных функционалов. 1997. Вып. 2. С. 17-24.

775. *Баско М. М., Ефанова Н. И., Забродина Е. А., Красноборов Н. А., Чуразов М. Д.* Некоторые стационарные решения волны термоядерного горения. 1997. Вып. 2. С. 24-30.

776. *Гударенко Л. Ф., Сараева М. К., Тукмакова И. И.* Сравнение времени расчета на ЭВМ потенциальных составляющих уравнений состояния, имеющих различные аналитические представления. 1997. Вып. 2. С. 31-35.

777. *Барахнин В. Б., Хакимзянов Г. С.* Применение динамически адаптивных сеток в плановых задачах теории мелкой воды. 1997. Вып. 2. С. 36-44.

778. *Бутнев О. И., Воронин Б. Л.* Оценки эффективности неявной эйлерово-лагранжевой методики решения двумерных задач газовой динамики с теплопроводностью на многопроцессорных вычислительных системах с распределенной памятью. 1997. Вып. 2. С. 45-54.

779. *Морозов О. И.* Некоторые случаи интегрируемости фактор-уравнений одномерной динамики политропного газа. 1997. Вып. 2. С. 55-65.

780. *Романихин В. П.* Расчет углового и радиального распределений многократного рассеяния ускоренных ионов в веществе. 1997. Вып. 2. С. 66-70.

781. *Прокопов Г. П., Софронова О. И.* Интерполяция фунцкий и гладкое восполнение кривых с сохранением монотонности и выпуклости. 1997. Вып. 2. С. 71-78.

782. *Вихарев В. М., Сапронов С. И.* Принципы программной организации коммуникационной системы мультипроцессора МП-3. 1997. Вып. 2. С. 79-84.

783. *Горелов В. П., Гребенников А. Н., Житник А. К., Костенко Т. Л., Мжачих С. В., Фарафонтов Г. Г.* Результаты расчетов $k_{эф}$ элементарных ячеек реакторов ВВЭР-440 и ВВЭР-1000. 1997. Вып. 3. С. 3-9.

784. *Гребенников А. Н., Крутько Н. А., Мжачих С. В.* Программная оболочка входных данных TSS. 1997. Вып. 3. С. 10-17.

785. *Хабибуллин М. В.* Численное моделирование взаимодействия высокоскоростного ударника с системой пространственно разнесенных мишеней. 1997. Вып. 3. С. 18-24.

786. *Андронов В. А., Бельков С. А., Долголёва Г. В., Мхитарьян Л. С., Никифоров В. В., Разин А. Н.* Влияние спектрального переноса рентгеновского излучения на развитие турбулентного перемешивания при лазерном ускорении мишеней. 1997. Вып. 3. С. 25-32.

787. *Воронин Б. Л., Казарин А. А., Скрыпник С. И.* Параллельные алгоритмы численного решения трехмерных задач газовой динамики с теплопроводностью методом расщепления по направлениям на вычислительных системах с общей памятью. 1997. Вып. 3. С. 33-38.

788. *Ковалёв Ю. М., Черемохов А. Ю.* Ослабление воздушных ударных волн системой решеток. 1997. Вып. 3. С. 39-43.

789. *Романихин В. П.* О вычислении спектров энергетических потерь ускоренных заряженных частиц в веществе при помощи быстрого преобразования Фурье. 1997. Вып. 3. С. 44-48.

790. *Донской Е. Н.* *PL*-оценки с конечной дисперсией потока в точке. 1997. Вып. 3. С. 48-58.

791. *Грир Брюс С., Казаков С. В., Сиволгин С. В.* Оптимизация матричных операций общего вида для процессора Pentium Pro. 1997. Вып. 4. С. 3-10.

792. *Воронов Г. И., Перепёлкин С. П., Сапронов С. И.* Принципы использования технологии MMX в графической библиотеке 3DR. 1997. Вып. 4. С. 11-13.

793. *Гвоздев Е. В., Орлов И. Н.* Использование библиотеки SMP-BLAS для решения ленточных систем. 1997. Вып. 4. С. 14-17.

794. *Воронов Г. И., Данилов Г. А., Дегтяренко Н. Н., Кибкало Александр А., Курякин В. Ф., Шамраев Б. П.* Оптимизация программ быстрого преобразования Фурье для процессоров Pentium и Pentium Pro. 1997. Вып. 4. С. 18-27.

795. *Александрова И. В., Курякин В. Ф., Смирнов И. Е., Фёдорова Ю. Г.* Организация тестовой системы библиотеки SPL. 1997. Вып. 4. С. 28-33.

796. *Заварзин И. И., Курякин В. Ф., Лунёв В. В., Обувалин Д. М., Рыжих В. Г.* Оптимизация вычислений векторных функций. 1997. Вып. 4. С. 34-38.

797. *Плетенёв Ф. А.* Быстрые методы закраски в реалистической графике. 1997. Вып. 4. С. 39-50.

798. *Змушко В. В.* Алгоритм улучшения изображений на растре. 1997. Вып. 4. С. 51-53.

799. *Башуров В. В.* Об одном алгоритме построения изоповерхности в трехмерном декартовом пространстве. 1997. Вып. 4. С. 54-59.

800. *Лунёв В. В., Обувалин Д. М., Орлов И. Н., Сиволгин С. В.* Распараллеливание библиотеки основных операций линейной алгебры (BLAS) на общей памяти. 1997. Вып. 4. С. 60-68.

801. *Субботин А. Н.* Проект библиотеки классов для построения виртуальных миров. 1997. Вып. 4. С. 69-74.

802. *Сабанин Б. П.* Дискретное преобразование Хартли и его приложение. 1997. Вып. 4. С. 75-84.

803. *Кибкало Алексей А.* О связи между определителем матрицы и ее минорами. 1997. Вып. 4. С. 85-87.

1998

804. *Иванов Н. В., Кочубей Ю. К.* Метод Монте-Карло моделирования интеграла столкновений Ландау. 1998. Вып. 1. С. 3-14.

805. *Андреев Е. С., Гусев В. Ю., Козманов М. Ю.* Методы повышения точности схемы первого порядка аппроксимации для решения системы уравнений переноса излучения. 1998. Вып. 1. С. 15-18.

806. *Молородов Ю. И., Хакимзянов Г. С.* Построение и оценка качества регулярных сеток для двумерных областей. 1998. Вып. 1. С. 19-27.

807. *Кондрашов В. Е., Королёв С. Б.* Вычисление собственных значений матрицы в порядке возрастания их модулей. 1998. Вып. 1. С. 28-33.

808. *Воронин Б. Л., Ерофеев А. М.* Распараллеливание численного решения трехмерного уравнения теплопроводности на ортогональных сетках блочно-матричного типа. 1998. Вып. 1. С. 34-36.

809. *Прокопов Г. П.* Методология вариационного подхода к построению квазиортогональных сеток. 1998. Вып. 1. С. 37-46.

810. *Софронов И. Д., Шнепов Э. Л., Максимов А. С.* Информационно-справочная система вычислительной сети коллективного пользования ВНИИЭФ. 1998. Вып. 1. С. 47-53.

811. *Дрёмов В. В., Модестов Д. Г.* Расчет кривых плавления и ударных адиабат хлорпроизводных метана. 1998. Вып. 1. С. 54-58.

812. *Бахрах С. М., Воронина Е. Б., Устинова Е. В., Шавердов С. А.* Алгоритм расчета распространения фронта послойного горения, основанный на принципе Гюйгенса. 1998. Вып. 1. С. 59-65.

813. *Гаврилов Н. Ф.* Численное интегрирование уравнения конвективного переноса с помощью полиномиальных сплайнов. 1998. Вып. 1. С. 66-72.

814. *Егоров С. Н.* Разработка программных средств для проектирования схем СБИС на основе базовых матричных кристаллов. 1998. Вып. 1. С. 73-77.

815. *Зубов Е. Н.* О взаимодействии волн разрежения и сжатия в пространственном случае. 1998. Вып. 2. С. 3-15.

816. *Вялухин В. М., Лякишев А. М., Пастухов А. В., Степаненко С. А., Холостов А. А.* Структурная организация подсистемы ввода-вывода для мультипроцессора МП-3. 1998. Вып. 1. С. 16-19.

817. *Вялухин В. М., Дудник В. В., Косарев С. Н., Лякишев А. М., Пастухов А. В., Поповидченко Г. А.* Процессор ввода-вывода для мультипроцессора МП-3. 1998. Вып. 1. С. 20-24.

818. *Чуразов М. Д., Забродина Е. А., Красноборов Н. А.* Магнитная теплоизоляция в мишенях HIF. 1998. Вып. 1. С. 25-30.

819. *Широковская О. С., Соколов Л. В.* Неявные консервативные монотонные схемы повышенной точности для численного решения уравнения переноса. 1998. Вып. 1. С. 31-40.

820. *Повышев В. М., Садовой А. А.* О некоторых методах решения проблемы собственных значений системы обыкновенных дифференциальных уравнений метода МУКФ. 1998. Вып. 2. С. 41-44.

821. *Глушак Б. Л., Игнатова О. Н.* Упругопластическая модель динамического деформирования ^{238}U и его сплава с Mo. 1998. Вып. 2. С. 45-49.

822. *Потугина И. В.* Освоение и развитие методик и программ расчета одномерных задач энерговыделения во ВНИИЭФ (1954-1986 гг.). 1998. Вып. 2. С. 50-59.

823. *Забродин А. В., Прокопов Г. П.* Методика численного моделирования двумерных нестационарных течений теплопроводного газа в трехтемпературном приближении. 1998. Вып. 1. С. 3-16.

824. *Базин А. А., Скидан Г. И., Тихомиров Б. П.* Устойчивые обменные граничные условия в диффузионно-вакуумной модели лучистого теплопереноса. 1998. Вып. 3. С. 17-23.

825. *Бахрах С. М., Корнилов Ю. И.* Развитие возмущений границы раздела упругого тела в жидкости при совместном действии постоянного и импульсного ускорений. 1998. Вып. 3. С. 24-26.

826. *Козловских А. С., Неуважаев Д. В.* Коэффициент гетерогенности в зоне турбулентного перемешивания. 1998. Вып. 3. С. 27-33.

827. *Базин А. А., Скидан Г. И., Тихомиров Б. П., Тихомирова Э. Н.* Численное моделирование лучистого теплообмена в замкнутых многослойных системах. 1998. Вып. 3. С. 34-40.

828. *Базин А. А., Ватулин В. В., Дементьев Ю. А., Миронова В. Ф., Скидан Г. И., Тихомиров Б. П., Тихомирова Э. Н.* Расчет лучистого энергопереноса в термоядерных мишенях в диффузионно-вакуумном приближении. 1998. Вып. 3. С. 41-45.

829. *Ковалёв Ю. М.* Математическое моделирование турбулентных течений гетерогенных сред. 1998. Вып. 3. С. 46-52.

830. *Сараев В. А.* Решение задач о неограниченном безударном сжатии газа в областях специальной формы по программам комплекса МИМОЗА. 1998. Вып. 4. С. 3-16.

831. *Ковалёв Ю. М.* Уравнения сохранения турбулентных потоков гетерогенных сред. 1998. Вып. 4. С. 17-25.

832. *Дерюгин Ю. Н., Костерин А. В.* Органические загрязнения грунтовых и подземных вод. 1998. Вып. 4. С. 26-30.

833. *Алимов М. М., Храмченков М. Г.* Математическое моделирование миграции химически активных примесей. 1998. Вып. 4. С. 31-35.

834. *Конюхов В. М., Храмченков М. Г., Чекалин А. Н.* Моделирование распространения тяжелых жидких загрязнений в слоистом водоносном пласте. 1998. Вып. 4. С. 36-43.

835. *Ерёменко А. Ю., Мотлохов В. Н., Рассказова В. В., Софронов И. Д.* Методика решения задач трехмерной нестационарной газовой динамики на нерегулярных лагранжевых сетках. 1998. Вып. 4. С. 44-57.

836. *Ковалёв Ю. М.* Двухпараметрическая K-ε модель турбулентности для гетерогенных сред с малым объемным содержанием конденсированных фаз. 1998. Вып. 4. С. 58-65.

1999

837. *Бутнев О. И., Быков А. Н., Шумилина Н. В., Пронин В. А.* Организация обработки результатов счета трехмерных задач газовой динамики с теплопроводностью на параллельных ЭВМ с распределенной памятью. 1999. Вып. 1. С. 3-8.

838. *Нильсен Д.* Высокопроизводительные параллельные вычисления с использованием готовых коммерческих ЭВМ и сетей. 1999. Вып. 1. С. 9-14.

839. *Жогов Б. М.* Методика численного решения многомерного уравнения теплопроводности на неструктурированных сетках комплекса МЕДУЗА методом локальных балансных итераций на многопроцессорных ЭВМ. 1999. Вып. 1. С. 15-20.

840. *Делов В. И., Дмитриева Л. В., Линник Д. М., Самигуллина Р. З.* Организация параллельного счета двумерных многобластных задач теплопроводности в комплексе Д на многопроцессорной вычислительной системе с распределенной памятью МП-3. 1999. Вып. 1. С. 21-25.

841. *Башуров В. В., Патянина А. В.* Численный метод сглаженных частиц в трехмерной постановке для моделирования физических процессов на примере задач столкновения и пробивания. 1999. Вып. 1. С. 26-38.

842. *Башуров В. В.* Многопотоковое моделирование упругопластических течений методом SPH в операционной среде Windows NT. 1999. Вып. 1. С. 39-41.

843. *Долголёва Г. В.* Распараллеливание методики расчета задач лазерного термоядерного синтеза. 1999. Вып. 1. С. 42-44.

844. *Антоненко Э. М., Дегтяренко Н. Н., Долголёва Г. В., Елисеев Г. М., Ермолович В. Ф.* Выбор оптимального состава оболочки мишени NIF. 1999. Вып. 1. С. 45-52.

845. *Кирьянов Ю. Ф., Кудрявцева М. Л., Маслов Н. В., Шестакова И. В.* Консервативная разностная схема для нелинейного уравнения Шредингера. 1999. Вып. 1. С. 53-60.

846. *Муругова О. О., Чернышёв Ю. Д.* Численный метод решения уравнений двумерной газодинамики на адаптивной лагранжевой сетке в комплексе программ Д. 1999. Вып. 1. С. 61-67.

847. *Делов В. И., Шагалиев Р. М.* Применение модифицированного метода индивидуальных частиц для расчетов двумерных упругопластических задач. 1999. Вып. 1. С. 68-74.

848. *Плетенёв Ф. А., Резчикова Ю. А.* Аналитическое и численное исследование рэлей-тейлоровской неустойчивости для гидродинамических задач в оболочечном приближении в трехмерной постановке. 1999. Вып. 2. С. 3-11.

849. *Морозов В. Г., Дмитриева Л. В., Карпенко И. И., Корепова Н. В.* Численное моделирование по методике Д возбуждения детонации в ВВ на основе ТАТБ ударом тонкой летящей пластины. 1999. Вып. 2. С. 12-17.

850. *Степаненко С. А.* Оценки временной сложности алгоритмов глобальных обменов для мультипроцессорных (MPP) систем. 1999. Вып. 2. С. 18-23.

851. *Варгин А. М., Нильсен Д., Скеллум Э., Бартенев Ю. Г., Мустаева Н. А., Фирсов С. А., Егоров С. Н.* Концепции, характеристики и особенности реализации параллельных математических библиотек. 1999. Вып. 2. С. 24-27.

852. *Егоров С. Н., Прокофьев А. И., Шувалов Е. А., Шумилин В. В.* Параллельные математические библиотеки. Библиотека итерационных методов решения линейных систем с разреженными матрицами. 1999. Вып. 2. С. 28-30.

853. *Бартенев Ю. Г., Варгин А. М., Ерзунов В. А., Фролова Н. В., Шумилин В. В., Щаникова Е. Б., Овечкин В. С., Басалов В. Г., Орлов С. Р., Рудковский В. С., Выскубенко Н. Н.* Особенности реализации параллельной библиотеки SPARSE BASP. 1999. Вып. 2. С. 31-36.

854. *Варгин А. М.* Инструментальные средства разработки MPI-программ для ОС Windows 95/NT. 1999. Вып. 2. С. 37-40.

855. *Гаджиев А. Д., Гаджиева В. В., Лебедев С. Н., Лыков В. А., Писарев В. Н., Романова Е. М., Рыкованова В. В., Шестаков А. А.* Комплекс программ ФЕНИКС

для математического моделирования динамики сплошных сред и кинетических процессов и его применение для исследования развития одномодового геометрического дефекта в мишенях ЛТС. 1999. Вып. 2. С. 41-52.

856. *Бахрах С. М., Корнилов Ю. И.* Неустойчивость ускоряемой границы раздела идеальной и вязкой жидкости при совместном действии постоянного и импульсного ускорений. 1999. Вып. 3. С. 3-7.

857. *Бутнев О. И., Волков С. Г., Воронин Б. Л., Горбунов А. А., Жогов Б. М., Мальшаков В. Д., Пронин В. А., Софронов И. Д.* Распараллеливание счета двумерной задачи теплопроводности на неструктурированных сетках на ВС МП-3 с распределенной памятью. 1999. Вып. 3. С. 8-15.

858. *Самигуллина Р. З., Линник Д. М.* Метод распараллеливания явной лагранжевой методики Д решения двумерных многообластных задач газовой динамики.1999. Вып. 3. С. 16-22.

859. *Самигулин М. С., Воронова О. А.* Решение систем линейных разностных уравнений с разреженной неленточной матрицей на многопроцессорных ЭВМ с распределенной памятью. 1999. Вып. 3. С. 23-28.

860. *Алексеева Т. Н., Волков С. Г., Куратов С. Е., Морозов В. Г., Ольхов О. В., Софронов И. Д.* Расчет генератора Войтенко по двумерной свободно-лагранжевой методике МЕДУЗА. 1999. Вып. 3. С. 29-33.

861. *Будников В. И., Бутнев О. И., Быков А. Н., Пронин В. А.* О визуализации результатов счета многомерных задач . 1999. Вып. 3. С. 34-37.

862. *Быков А. Н., Веселов Р. А., Воронин Б. Л.* Реализация метода Янгса отслеживания контактных границ в трехмерном случае на ортогональных сетках. 1999. Вып. 3. С. 38-42.

863. *Вершинин В. Б., Делов В. И., Муругова О. О., Софронов И. Д., Чернышёв Ю. Д.* Способ конструирования дифференциально-разностных уравнений движения газовой динамики для лагранжевых методик, использующих нерегулярные сетки. 1999. Вып. 3. С. 43-50.

864. *Дегтяренко Н. Н., Долголёва Г. В., Елисеев Г. М., Ермолович В. Ф., Новикова Е. А.* Исследование эффективности конверсии энергии ионного пучка в рентгеновское излучение. 1999. Вып. 3. С. 51-53.

865. *Дегтяренко Н. Н., Елисеев Г. М.* Методика MIXER расчета сечений поглощения фотонов в смесях. 1999. Вып. 3. С. 54-55.

866. *Воронов Г. И., Горев И. В., Леонова Н. И., Осенкова Г. С., Сураева З. В.* Программное обеспечение функционирования пакета УРС-ОФ. 1999. Вып. 3. С. 56-58.

867. *Морозов В. Г., Ольхов О. В.* О корпускулярном подходе в моделировании турбулентного течения. 1999. Вып. 3. С. 59-66.

868. *Москвин А. Н., Моисеенко Ю. А., Поповидченко Г. А., Сураева О. Е.* Программа RDV – визуализация результатов расчетов двумерных и трехмерных задач. 1999. Вып. 3. С. 67-71.

869. *Шемарулин В. Е.* О некорректности задачи Коши для уравнения фильтрации жидкости в трещиновато-пористой среде. 1999. Вып. 3. С. 72-73.

870. *Рудько Н. М., Скрыпник С. И.* Методика и программа численного решения трехмерного (двумерного) уравнения теплопроводности по полностью неявной разностной схеме на переменном пространственном шаблоне. 1999. Вып. 3. С. 74-79.

871. *Сысоева Т. Г.* Распараллеливание на вычислительном комплексе СВК некоторых задач физики разреженной плазмы. 1999. Вып. 3. С. 80-81.

872. *Софронов И. Д.* Разностные сетки и коммуникационные сети. 1999. Вып. 4. С. 12-19.

873. *Шагалиев Р. М., Шумилин В. А., Алексеев А. В., Беляков И. М., Евдокимов В. В., Звенигородская О. А., Москвин А. Н., Плетенёва Н. П., Федотова Л. П.* Математические модели и методики решения многомерных задач переноса частиц и энергии, реализованные в комплексе САТУРН-3. 1999. Вып. 4. С. 20-26.

874. *Софронов И. Д., Воронин Б. Л., Скрыпник С. И., Быков А. Н., Козуб А. Г., Бутнев О. И., Веселов Р. А., Ерофеев А. М., Алексеев А. В., Казарин А. А., Шумилина Н. В., Урм А. В., Шапоренко Е. В., Пронина О. А.* Методика и комплексы программ РАМЗЕС, РАМЗЕС-КП. 1999. Вып. 4. С. 27-31.

875. *Бахрах С. М., Спиридонов В. Ф.* Метод концентраций расчета нестационарных течений сплошной среды.1999. Вып. 4. С. 32-36.

876. *Софронов И. Д., Винокуров О. А., Змушко В. В., Плетенёв Ф. А., Измайлова Т. Б., Потапкина Л. Ф., Рыбаченко П. В., Рябикина Н. А., Соколова Н. В., Трофимова Л. Я.* Комплекс программ МИМОЗА-99. 1999. Вып. 4. С. 37-41.

877. *Софронов И. Д., Делов В. И., Дмитриева Л. В., Артемьев А. Ю., Будников В. И., Вершинин В. Б., Дмитриев Н. А., Корепова Н. В., Линник Д. М., Малиновская Е. В., Муругова О. О., Садчиков В. В., Самигуллина Р. З., Суслова С. Ю., Хитева Е. С., Чернышёв Ю. Д.* Методика Д для расчета многомерных задач механики сплошной среды в переменных Лагранжа на регулярной сетке. 1999. Вып. 4. С. 42-50.

878. *Рассказова В. В., Софронов И. Д., Мотлохов В. Н., Шапоренко А. Н., Ерёменко А. Ю., Рассказов П. А.* Методика решения многомерных задач механики сплошной среды на нерегулярных сетках. 1999. Вып. 4. С. 51-56.

879. *Волков С. Г., Жогов Б. М., Софронов И. Д.* Современное состояние иетодики МЕДУЗА. 1999. Вып. 4. С. 57-63.

880. *Житник А. К., Кочубей Ю. К., Субботин А. Н., Донской Е. Н., Ельцов В. Н., Иванов Н. В., Моренко А. И., Моренко Л З., Ронжин А. Б., Рослов В. И.* Применение в РФЯЦ-ВНИИЭФ метода Монте-Карло к задачам переноса частиц. 1999. Вып. 4. С. 64-67.

881. *Софронов И. Д., Тихомиров Б. П., Баженов С. В., Базин А. А., Горев В. В., Дарова Н. С., Дементьев Ю. А., Дерюгин Ю. Н., Казакова И. Ф., Мельников В. М., Миронова В. Ф., Певная П. И., Перепёлкин П. А., Сизова Л. И., Скидан Г. И., Тихомирова Э. Н., Юрина Н. И.* Приближенные методы расчета лучистого энергопереноса в оптически неоднородных областях сложной формы. 1999. Вып. 4. С. 68-75.

882. *Гребенников А. Н., Иванникова В. Н., Крутько Н. А., Фарафонтов Г. Г.* Современное состояние системы константного обеспечения нейтронно-физических расчетов. 1999. Вып. 4. С. 76-82.

883. *Адамская И. А., Прокофьев А. И., Соколова А. И., Софронов В. Н.* Обзор некоторых программ, созданных в математическом отделении РФЯЦ-ВНИИЭФ. 1999. Вып. 4. С. 83-87.

884. *Янилкин Ю. В.* Численное моделирование турбулентного перемешивания в многомерных течениях сжимаемой среды . 1999. Вып. 4. С. 88-94.

885. *Воронов Г. И., Горев И. В., Леонова Н. И., Лунёва Е. А., Осенкова Г. С., Сураева З. В., Тимонькина А. В.* Программное обеспечение расчета термодинамических функций уравнений состояния и средних пробегов фотонов. 1999. Вып. 4. С. 95-98.

886. *Софронов И. Д., Кухтин В. М., Кибкало Алексей А., Бартенев Ю. Г., Лукин А. И., Абрамов Н. Н., Шнепов Э. Л.* Принципы построения и реализации вычислительной сети коллективного пользования РФЯЦ-ВНИИЭФ. 1999. Вып. 4. С. 99-103.

2000

887. *Воронин Б. Л., Бутнев О. И., Быков А. Н., Ерофеев А. М., Скрыпник С. И., Софронов И. Д., Нильсен Д.* Методы распараллеливания многомерных задач газовой динамики с теплопроводностью на сетках блочно-матричного типа. 2000. Вып. 1. С. 3-7.

888. *Софронов И. Д., Бельков С. А., Винокуров О. А., Мхитарьян Л. С., Рябикина Н. А.* Методика расчета спектрального переноса излучения в двумерном комплексе МИМОЗА-НД. 2000. Вып. 1. С. 8-15.

889. *Воронова О. А., Евдокимов В. В., Звенигородская О. А., Самигулин М. С., Фарафонтов Г. Г., Шагалиев Р. М., Шумилин В. А.* Математическое моделирование трехмерных связанных задач динамики и безопасности реакторных установок по комплексу ТЕНАР. 2000. Вып. 1. С. 16-20.

890. *Алексеев А. В., Звенигородская О. А., Шагалиев Р. М.* Численные исследования алгоритма распараллеливания для моделирования нейтронных

процессов в ЯЭУ на многопроцессорных ЭВМ с распределенной памятью. 2000. Вып. 1. С. 21-26.

891. *Рудько Н. М., Скрыпник С. И.* Методика и программа численного решения в параллельном режиме трехмерного уравнения теплопроводности по полностью неявной разностной схеме на вычислительных системах с распределенной памятью. 2000. Вып. 1. С. 27-32.

892. *Муругова О. О., Чернышёв Ю. Д.* Об одном способе повышения точности расчетов ударных волн малой интенсивности в комплексе программ Д. 2000. Вып. 1. С. 33-37.

893. *Козуб А. Г., Пронина О. А.* Квазирегулярная методика расчета многомерных задач газовой динамики в комплексе программ РАЗМЕС. 2000. Вып. 1. С. 38-44.

894. *Беляев С. П.* Метод мелкозернистого распараллеливания с динамической балансировкой на примере задачи газовой динамики и вычислительные эксперименты на параллельной системе. 2000. Вып. 1. С. 45-49.

895. *Софронов И. Д., Дёмин И. В., Новичихин В. А., Смирнова Л. Н., Солоненков А. А., Холин С. А.* Использование распараллеливания на мультипроцессоре МП-3 для анализа кумулятивной слойки Забабахина. 2000. Вып. 1. С. 50-54.

896. *Козуб А. Г., Пронина О. А.* Глобальная перестройка расчетной сетки и пересчет величин в комплексе программ РАЗМЕС.2000. Вып. 1. С. 55-61.

897. *Барабанов Р. А., Бутнев О. И., Волков С. Г., Воронин Б. Л., Жогов Б. М., Пронин В. А., Софронов И. Д.* Распараллеливание счета двумерной задачи газовой динамики на неструктурированных сетках на ВС МП-3 с распределенной памятью. 2000. Вып. 2. С. 3-9.

898. *Боков Д. Н., Боков Н. Н.* Многосеточный подход к численному решению уравнений газовой динамики методом характеристических направлений с выделением сильных и слабых разрывов для произвольного уравнения состояния. 2000. Вып. 2. С. 10-20.

899. *Мжачих С. В., Грошев Е. В., Юдинцев В. Ф.* О некоторых свойствах $\widetilde{DS}_n^{\gamma}$-схем для сферически-симметричного уравнения переноса. 2000. Вып. 2. С. 21-31.

900. *Бугров Н. В., Захаров Н. С.* Численное моделироваие взаимодействия мощных лазерных импульсов с конденсированными средами. 2000. Вып. 2. С. 32-41.

901. *Данилов С. В., Дубинов А. Е., Селемир В. Д.* Моделирование области энерговыделения при ЭЦР-нагреве магнитоактивной плазмы. 2000. Вып. 2. С. 42-48.

902. *Кочубей Ю. К., Житник А. К., Артемьева Е. В., Донской Е. Н., Ельцов В. А., Иванов Н. В., Иванов А. Н., Кибкало А. А., Моренко А. И., Моренко Л. З., Огнев С. П., Ронжин А. Б., Рослов В. И., Семёнова Т. В., Субботин А. Н.,*

Трущина Е. Л. Программа С-95. Моделирование совместного переноса нейтронов и γ-квантов методом Монте-Карло. 2000. Вып. 2. С. 49-52.

903. *Костерин А. В., Селин В. И.* Миграция органических жидкостей в трещиновато-пористой зоне аэрации. 2000. Вып. 2. С. 53-57.

904. *Мельцас В. Ю., Родигин В. Н.* О механизме образования полости внутри шара при внешнем ударном его нагружении. 2000. Вып. 2. С. 58-62.

905. *Неуважаев В. Е., Подкорытова А. Ф.* Турбулентное перемешивание в цилиндрических опытах Мешкова-Невмержицкого (теория и расчеты). 2000. Вып. 3. С. 3-8.

906. *Вершинин В. Б., Делов В. И., Софронов В. Н.* Разработка и реализация в комплексе Д численного метода расчета трехмерных нестационарных упругопластических течений. 2000. Вып. 3. С. 9-24.

907. *Гаджиева В. В., Горин Н. В., Ким А. В., Кузьмин С. Ю., Лебедев С. Н., Лебедева Т. В., Орлов Г. В., Писарев В. Н., Птицына Н. В., Романова Е. М., Рыкованова В. В., Стряхнина О. В., Созинов Э. А., Шестаков А. А., Шмаков В. М.* Пакет программ SINARA для математического моделирования динамики аварийных процессов в реакторах на быстрых нейтронах. 2000. Вып. 3. С. 25-35.

908. *Диянков О. В.* Почти монотонная неявная разностная схема повышенного порядка точности бегущего счета для решения линейного уравнения переноса. 2000. Вып. 3. С. 36-44.

909. *Прокопов Г. П.* О задании уравнений состояния при моделировании неполностью ионизированной плазмы.2000. Вып. 3. С. 45-53.

910. *Алимов М. М., Храмченков М. Г., Чекалин А. Н., Якимов Н. Д.* Некоторые тесты для программ расчета переноса загрязнений подземными водами. 2000. Вып. 3. С. 54-61.

911. *Сапронов С. И., Шумилин В. В.* Реализация функции MPI для мультипроцессорной системы МП-3. 2000. Вып. 3. С. 62-67.

912. *Дмитриев Н. А., Перепёлкин П. А.* Алгебраический метод нахождения углов видимости. 2000. Вып. 4. С. 8-11.

913. *Бондаренко Ю. А., Янилкин Ю. В.* Расчет термодинамических параметров смешанных ячеек в газовой динамике. 2000. Вып. 4. С. 12-25.

914. *Бондаренко Ю. А., Шагалиева А. Р., Янилкин Ю. В.* Метод расчета теплопроводности с учетом теплообмена между веществами внутри смешанных ячеек. 2000. Вып. 4. С. 26-34.

915. *Гударенко Л. Ф., Кудельки*н *В. Г.* Построение широкодиапазонных уравнений состояния путем «сшивки» локальных уравнений с использованием модели смеси. 2000. Вып. 4. С. 35-44.

916. *Квичанский А. В., Лебедев С. Н., Писарев В. Н., Стряхнина О. В.* СКАТ – графический редактор данных для двумерных расчетов. 2000. Вып. 4. С. 45-52.

917. *Шемарулин В. Е.* О нелокальном операторе рекурсии и базисе полиномиальных решений для уравнения фильтрации однородной жидкости в трещиновато-пористой среде. 2000. Вып. 4. С. 53-57.

918. *Лебедева М. Е., Санталов С. П., Суббот С. В.* Распараллеливание по счетным областям в комплексе САТУРН-3 для двумерных задач переноса. 2000. Вып. 4. С. 58-60.

2001

919. *Алейников А. Ю., Барабанов Р. А., Бутнев О. И., Быков А. Н., Веселов Р. А., Воронин Б. Л., Ганчук Н. С., Делов В. И., Ерофеев А. М., Пронин В. А., Рудько Н. М., Селезнёв А. А., Скрыпник С. И.* Программа МДП-СОВЦ решения задач молекулярной динамики на параллельных ЭВМ с распределенной памятью. 2001. Вып. 1. С. 3-13.

920. *Неуважаев В. Е., Подкорытова А. Ф.* Турбулентное перемешивание тонкого слоя по $k\varepsilon$-модели. Сравнение с экспериментами. 2001. Вып. 1. С. 14-19.

921. *Чуразов М. Д., Аксёнов А. Г., Забродина Е. А.* Воспламенение термоядерных мишеней пучком тяжелых ионов. 2001. Вып. 1. С. 20-28.

922. *Романихин В. П.* Расчет дифференциальных сечений упругого рассеяния электронов малых и средних энергий на атомах и молекулах вещества. 2001. Вып. 1. С. 29-33.

923. *Быченков В. А., Демьяновский С. В., Жиляева Н. С., Сковпень А. В., Хардина Л. В.* Осесимметричный упругий источник связанного подземного ядерного взрыва. 2001. Вып. 1. С. 34-47.

924. *Быченков В. А., Демьяновский С. В., Жиляева Н. С., Коваленко Г. В., Кузнецова И. И., Сковпень А. В., Хардина Л. В., Щукин В. Н.* Численное исследование сейсмического декаплинга ядерного взрыва в соли в условиях осевой симметрии движения. 2001. Вып. 1. С. 48-57.

925. *Ободан Н. И., Гук Н. А.* Устойчивость пластин при нестационарном нагреве. 2001. Вып. 1. С. 58-62.

926. *Кужель М. П.* Устойчивость пуль стрелкового оружия в стендовых испытаниях преград. 2001. Вып. 1. С. 63-66.

927. *Алексеев А. В., Нуждин А. А., Шагалиев Р. М.* Метод мелкозернистого распараллеливания двумерных и трехмерных задач переноса на неортогональных сетках. 2001. Вып. 2. С. 3-10.

928. *Анучин М. Г., Неуважаев В. Е., Паршуков И. Э.* Применение $k\varepsilon$-модели для описания приземного слоя атмосферы. 2001. Вып. 2. С. 11-27.

929. *Дементьев Ю. А., Карповцев Е. А., Нарожная И. А., Новичихин В. А., Морозова Е. В., Тихомирова Э. Н.* Метод коэффициентов ослабления. 2001. Вып. 2. С. 28-36.

930. *Ковалёв Ю. М., Черемохов А. Ю.* Исследование взаимодействия плоской ударной волны с нагретым слоем газа. 2001. Вып. 2. С. 37-41.

931. *Мжачих С. В., Грошев Е. В., Юдинцев В. Ф.* Еще о свойствах $\tilde{D}S_n^{\gamma}$ - схем для сферически-симметричного уравнения переноса. 2001. Вып. 2. С. 42-48.

932. *Ягупов С. А.* Безударное сильное сжатие газа с реальными уравнениями состояния. 2001. Вып. 2. С. 49-58.

933. *Бабанов А. В., Винокуров О. А., Потапкина Л. Ф.* Реализация и исследование эффективности распараллеливания программ газовой динамики и теплопроводности в комплексе МИМОЗА. 2001. Вып. 2. С. 59-62.

934. *Вершинская А. С., Гусев В. Ю., Завьялов В. В.* Точные решения системы уравнений изотропного переноса излучения и энергии в цилиндрически-симметричной геометрии. 2001. Вып. 2. С. 63-71.

935. *Гусев В. Ю., Козманов М. Ю.* Методика СВЕТ-*n* для решения системы уравнений энергии и переноса излучения. 2001. Вып. 2. С. 72-78.

936. *Будников В. И., Вершинин В. Б., Делов В. И., Садчиков В. В., Хитева Е. С., Чернышёв Ю. Д.* Расчет смешанных ячеек в двумерном комплексе программ Д. 2001. Вып. 3. С. 3-13.

937. *Авдеев П. А., Артамонов М. В., Бахрах С. М., Величко С. В., Володина Н. А., Воробьёва Н. М., Егоршин С. П., Есаева Е. Н., Ковалёва А. Д., Лучинин М. В., Проневич С. Н., Спиридонов В. Ф., Тарадай И. Ю., Тарасова А. Н., Шувалова Е. В.* Комплекс программ ЛЭГАК для расчета нестационерных течений многокомпонентной сплошной среды и принципы реализации комплекса на многопроцессорных ЭВМ с распределенной памятью. 2001. Вып. 3. С. 14-18.

938. *Мазо А. Б.* Задачи с фазовыми переходами на поверхности капель и пленок в потоке газа. 2001. Вып. 3. С. 19-25.

939. *Шемарулин В. Е.* Структура изобарических простых волн в идеальной несжимаемой жидкости. 2001. Вып. 3. С. 26-36.

940. *Конюхов В. М., Чекалин А. Н.* Двухуровневая модель нестационарной фильтрации в трещиновато-пористых средах. 2001. Вып. 3. С. 37-48.

941. *Будников В. И., Делов В. И., Логинова О. К.* Методика и программа глобального автоматического исправления двумерной сетки внутри математических областей в комплексе Д. 2001. Вып. 3. С. 49-59.

942. *Куропатенко В. Ф., Кузнецова И. И., Макеева И. Р., Мурашко А. С., Уваров В. Н.* Исследование влиния пульсирующего вдува на поток возле обтекаемого тела. 2001. Вып. 3. С. 60-71.

943. *Бахрах С. М., Михайлов С. В., Наумов А. О., Спиридонов В. Ф., Шувалова Е. В.* Реализация в комплексе ЛЭГАК разностной схемы расчета упругопластичности с определением ускорений на сторонах счетных ячеек и использование ее для расчета разрушения материалов. 2001. Вып. 3. С. 72-79.

944. *Звенигородская О. А., Шагалиев Р. М., Шемякина Т. В., Данилова Е. Н., Подлазов Л. Н., Чичулин Н. Л., Краюшкин А. В., Тишкин Ю. А., Царёва С. М., Зинин А. И., Пивоваров В. А.* Сравнительные расчеты одной трехмерной нестационарной тестовой задачи для реакторной установки РБМК по программам KORAT-3D, DINA, STEPAN и Z3DAM (ACADEM). 2001. Вып. 4. С. 3-10.

945. *Гаджиев А. Д., Кузьмин С. Ю., Лебедев С. Н., Писарев В. Н.* Неявный конечно-разностный метод РОМБ для решения двумерных уравнений газовой динамики. 2001. Вып. 4. С. 11-21.

946. *Гаджиев А. Д., Кузьмин С. Ю.* Исследование схемы РОМБ для решения двумерных уравнений газодинамики методом априорных оценок. 2001. Вып. 4. С. 22-29.

947. *Бахрах С. М., Володина Н. А., Низовцев П. Н., Спиридонов В. Ф., Шувалова Е. В.* Численное моделирование роста начальных возмущений при косом соударении металлических пластин. 2001. Вып. 4. С. 30-34.

948. *Дементьев Ю. А., Карповцев Е. А., Морозова Е. В., Нарожная И. А., Новичихин В. А., Тихомирова Э. Н., Рябов Е. И.* Дополнительное интегральное уравнение переноса излучения. 2001. Вып. 4. С. 35-41.

949. *Кибкало А. А., Моренко Л. З.* Моделирование спектрального переноса излучения методом Монте-Карло в режиме параллельных вычислений. 2001. Вып. 4. С. 42-47.

950. *Гаджиев А. Д., Романова Е. М., Селезнёв В. Н., Шестаков А. А.* Методика ТОМ4-КД для математического моделирования двумерных уравнений переноса излучения в многогрупповом квазидиффузионном приближении. 2001. Вып. 4. С. 48-59.

951. *Бахрах С. М., Величко С. В., Живечкова О. Н., Лучинин М. В., Спиридонов В. Ф.* Распараллеливание явно-неявного алгоритма счета газодинамики на многопроцессорных системах с распределенной памятью. 2001. Вып. 4. С. 60-64.

952. *Будников В. И., Линник Д. М.* Пакет сервисных программ для трехмерного параллельного комплекса Д. 2001. Вып. 4. С. 65-68.

2002

953. *Малиновская Е. В., Софронов И. Д., Феодоритова М. И.* Василий Сергеевич Владимиров. 2002. Вып. 1. С. 3-5.

954. *Владимиров В. С.* О моем вкладе в расчеты первых термоядерных изделий РДС-6s и РДС-37. 2002. Вып. 1. С. 6-7.

955. *Елесин В. А., Юдинцев В. Ф.* Виталий Ефимович Трощиев. 2002. Вып. 1. С. 8-10.

956. *Елесин В. А., Трощиёв В. Е., Юдинцев В. Ф.* Развитие численных методов и программ расчета одномерных спектральных задач переноса теплового излучения во ВНИИЭФ (задачи ФО). 2002. Вып. 1. С. 11-28.

957. *Запасский С. П., Садовой А. А., Соловьёв А. А., Сысоева Т. Г.* Численное моделирование электрического взрыва фольги. 2002. Вып. 1. С. 29-37.

958. *Анищенко А. А., Бурцев С. В., Григорьев А. М., Микийчук Н. М., Никонов С. Н., Самсонов Е. Ю., Сахно О. В., Санталова Е. Е., Тазетдинов О. Н.* Система учета и контроля ядерных материалов ACCORD-2000. 2002. Вып. 1. С. 38-46.

959. *Григорьев А. М., Санталов А. С.* Разработка и программная реализация сценариев взаимодействия DCOM-компонентов в распределенных автоматизированных системах. 2002. Вып. 1. С. 47-51.

960. *Анищенко А. А., Гордеев А. В.* Генерация SQL-запросов на основе формализованного описания БД и параметров запроса. 2002. Вып. 1. С. 52-59.

961. *Маслов В. М.* Описание потенциального давления в широком диапазоне изменения плотности. 2002. Вып. 1. С. 60-64.

962. *Янилкин Ю. В., Стаценко В. П., Ребров С. В., Синькова О. Г., Стадник А. Л.* Исследование гравитационного турбулентного перемешивания при больших разноплотностях с помощью прямого трехмерного численного моделирования. 2002. Вып. 2. С. 3-9.

963. *Гарина С. М., Змитренко Н. В., Прончева Н. Г., Тишкин В. Ф.* Динамика роста зоны перемешивания в прямом численном моделировании гравитационной неустойчивости. 2002. Вып. 2. С. 10-17.

964. *Стаценко В. П., Янилкин Ю. В., Ребров С. В., Синькова О. Г., Стадник А. Л., Сельченкова Н. И., Учаев А. Я.* Исследование характеристик турбулентности при прямом трехмерном численном моделировании гравитационного перемешивания. 2002. Вып. 2. С. 18-29.

965. *Заболотникова Т. В.* Турбулентное течение в прямолинейной трубе с круглым поперечным сечением. Построение решения на основании полуэмперических моделей. 2002. Вып. 2. С. 30-42.

966. *Артемьев А. Ю., Бартенев Ю. Г., Басалов В. Г., Бондаренко Ю. А., Варгин А. М., Голубев А. А., Ерзунов В. А., Ломтев А. В., Максимов А. С., Панов А. И., Прокофьев А. И., Романова М. Д., Фролова Н. В., Щаникова Е. Б.* Реализованные методы решения разреженных линейных систем в библиотеке линейной алгебры. 2002. Вып. 2. С. 43-53.

967. *Царёва Т. В., Колесов М. А., Емельянова Я. В., Варгина Э. А.* Графическая оболочка и исследовательский комплекс библиотеки решателей разреженных линейных систем. 2002. Вып. 2. С. 54-58.

968. *Леликова Е. Ф., Рубина Л. И., Ульянов О. Н., Чащин М. А.* Параллельные вычислительные технологии в задаче о переносе радиационного излучения. 2002. Вып. 3. С. 3-13.

969. *Бахрах С. М., Величко С. В., Спиридонов В. Ф.* Безавостная технология расчета течений сплошной среды по методике ЛЭГАК на многопроцессорных ЭВМ. 2002. Вып. 3. С. 14-21.

970. *Короткий А. И., Цепелев И. А.* Трехмерное моделирование прямых и обратных задач Рэлея-Бенара и Рэлея-Тейлора. 2002. Вып. 3. С. 22-32.

971. *Хайруллин А. Ф., Хайруллина О. Б.* Построение оптимальных сеток в многосвязных областях сложных топологий на многопроцессорных машинах. 2002. Вып. 3. С. 33-39.

972. *Авербух В. Л., Байдалин А. Ю., Васёв П. А., Исмагилов Д. Р., Зенков А. И., Манаков Д. В., Перевалов Д. С., Шагубаков М. Р.* Задачи визуализации параллельных вычислений. 2002. Вып. 3. С. 40-52.

973. *Гайнуллин К. Г., Жмайло В. А., Кирьянов Ю. Ф.* Численный алгоритм решения трехмерных уравнений распространения МГД-волн в ионосфере. 2002. Вып. 3. С. 53-59.

974. *Барабанов Р. А., Будников В. И., Бутнев О. И., Делов В. И., Логинова О. К., Пронин В. А., Садчиков В. В.* Автоматическая коррекция фрагментов двумерной сетки в комплексе Д при наличии смешанных ячеек. 2002. Вып. 3. С. 60-67.

975. *Голубев А. И., Сысоева Т. Г.* Схема расщепления для численного решения кинетического уравнения Власова. 2002. Вып. 3. С. 68-71.

976. *Бахрах С. М., Бакумова И. П., Низовцев П. Н., Раевский В. А., Шувалова Е. В.* Релаксационная модель сдвиговой прочности в лагранжево-эйлеровой постановке. 2002. Вып. 4. С. 3-8.

977. *Лалетин Н. И., Султанов Н. В., Ковалишин А. А.* Использование методов МППИ и МПГ – эффективный и весьма подходящий для распараллеливания путь расчетов ядерных реакторов. 2002. Вып. 4. С. 9-22.

978. *Соколов С. С.* Методика решения нестационарных упругопластических задач на нерегулярных многогранных лагранжевых сетках. 2002. Вып. 4. С. 23-36.

979. *Садовой А. А., Соколова Н. В.* Численное моделирование процессов изотропного разрушения упругопластических сред в методике МИМОЗА. 2002. Вып. 4. С. 37-44.

980. *Воскресенский Е. В., Мамедова Т. Ф.* Методы стабилизации программных движений. 2002. Вып. 4. С. 45-54.

981. *Степаненко С. А.* Топологическое резервирование мультипроцессорных сред. 2002. Вып. 4. С. 55-60.

982. *Попов В. С., Степаненко С. А., Холостов А. А.* Архитектура аппаратных средств системы межпроцессорного обмена мультипроцессорной системы МП-Х. 2002. Вып. 4. С. 61-64.

983. *Бахтин В. А., Коновалов Н. А., Крюков В. А.* Расширение языка OpenMP Fortran для распределенных систем. 2002. Вып. 4. С. 65-70.

984. *Богданкевич В. Л.* Реализация распараллеливания вычислений в стандарте MPI. 2002. Вып. 4. С. 71-73.

2003

985. *Кобзева Т. А., Моисеев Н. Я.* Метод неопределенных коэффициентов для решения задачи о распаде произвольного разрыва. 2003. Вып. 1. С. 3-9.

986. *Егоров Н. В., Ивановский А. В., Поздяева Е. А., Соловьёв А. А.* Численное моделирование режимов магнитной самоизоляции в коаксиальной вакуумной волновой линии. 2003. Вып. 1. С. 10-19.

987. *Янилкин Ю. В., Беляев С. П., Городничев А. В., Воронов Е. Г., Гужова А. Р., Дегтяренко Л. И., Жарова Г. В., Кучерова П. А., Стадник А. Л., Ховрин Н. А.* Комплекс программ ЭГАК++ для моделирования на адаптивно-встраивающейся дробной счетной сетке. 2003. Вып. 1. С. 20-28.

988. *Кучерова П. А., Янилкин Ю. В., Гончаров Е. А.* Применение кусочно-параболического метода для решения уравнения адвекции в комплексе ЭГАК++. 2003. Вып. 1. С. 29-35.

989. *Шестаков А. А.* Точные решения радиационной газовой динамики. 2003. Вып. 1. С. 36-50.

990. *Бельков С. А., Долголёва Г. В., Ермолович В. Ф.* Исследование влияния переноса быстрых заряженных частиц на горение термоядерных мишеней. 2003. Вып. 1. С. 51-55.

991. *Долголёва Г. В., Новикова Е. А., Стаценко В. П.* Исследование влияния различных моделей турбулентного перемешивания в расчетах сжатия мишени для установки NIF в рамках методики SND. 2003. Вып. 1. С. 56-60.

992. *Сальников А. Н., Сазонов А. Н., Карев М. В.* Прототип системы разработки приложений и автоматического распараллеливания программ для гетерогенных многопроцессорных систем. 2003. Вып. 1. С. 61-68.

993. *Шагалиев Р. М., Алексеев А. В., Мжачих С. В., Плетенёва Н. П.* Некоторые методы аппроксимации двумерного уравнения переноса по угловым переменным. 2003. Вып. 2. С. 5-11.

994. *Шагалиев Р. М., Алексеев А. В., Власова О. Е., Евдокимов В. В., Гичук А. В., Ириничев Е. А., Мжачих С. В., Нуждин А. А., Плетенёва Н. П., Скотт Х.* Результаты численных исследований различных методов аппроксимации двумерного уравнения переноса по угловым переменным. 2003. Вып. 2. С. 12-20.

995. *Гусев В. Ю., Завьялов В. В., Козманов М. Ю.* Об ускорении сходимости итераций для системы переноса теплового излучения в кинетическом приближении. 2003. Вып. 2. С. 21-27.

996. *Кондаков И. А., Селезнёв В. Н., Стародумов О. И., Шестаков А. А.* Аналитические тесты для решения задач переноса частиц численными методами. 2003. Вып. 2. С. 28-43.

997. *Чуразов М. Д., Забродина Е. А., Аксёнов А. Г., Арпишкин Ю. П.* Термоядерное горение дейтерия в цилиндрическом канале с бериллиевой оболочкой. 2003. Вып. 2. С. 44-47.

998. *Моренко Л. З., Рябикина Н. А., Кибкало А. А.* Моделирование методом Монте-Карло спектрального переноса излучения в режиме неравновесного горения в комплексе МИМОЗА (программа МІММК). 2003. Вып. 2. С. 48-51.

999. *Гударенко Л. Ф., Жерноклетов М. В., Киршанов С. И., Ковалёв А. Е., Кудельки В. Г., Ломайкин А. И., Мочалов М. А., Симаков Г. В., Шуйкин А. Н.* Экспериментальные исследования свойств ударно-сжатого карбогала. Уравнения состояния карбогала и оргстекла. 2003. Вып. 2. С. 52-62.

1000. *Баранников В. А., Кибкало Александр А.* SDT – пакет программ для распознавания непрерывной речи. 2003. Вып. 3. С. 3-7.

1001. *Кибкало Александр А., Лотков М. М., Рогожкин И. Г., Туровец А. А.* Разработка системы распознавания русской речи. 2003. Вып. 3. С. 8-20.

1002. *Узенцов А. А.* Быстрое вычисление акустических вероятностей в системе распознавания речи. 2003. Вып. 3. С. 21-24.

1003. *Рассказов П. А., Рассказов А. А.* Общая организация библиотеки FGLIB графической поддержки для Фортрана. 2003. Вып. 3. С. 25-33.

1004. *Лякишев А. М.* Высокоэффективная мультиплатформенная подсистема динамического управления памятью для SMP-мультипроцессоров с архитектурой IA32/IA64. 2003. Вып. 3. С. 34-42.

1005. *Маркелов В. Н.* Расчет закритической стадии разрушения материала при динамическом нагружении. 2003. Вып. 3. С. 43-47.

1006. *Мальшаков В. Д.* Волны Ренкина-Гюгонио. 2003. Вып. 3. С. 48-59.

1007. *Бондаренко Ю. А., Софронов В. Н., Копышев В. П., Хрусталёв В. В.* Неединственность ударных волн разрежения: влияние вязкости и дисперсии. 2003. Вып. 4. С. 3-12.

1008. *Гаджиев А. Д., Кондаков И. А., Писарев В. Н., Стародумов О. И., Шестаков А. А.* Метод дискретных ординат с искусственной диссипацией (DDAD-схема) для численного решения уравнения переноса нейтронов. 2003. Вып. 4. С. 13-24.

1009. *Иванов А. Н., Иванов Н. В.* Учет теплового движения атомов среды при решении задач переноса нейронов методом Монте-Карло. 2003. Вып. 4. С. 25-32.

1010. *Гаджиев А. Д., Селезнёв В. Н., Шестаков А. А.* DS_n-метод с искусственной диссипацией и ВДМ-метод ускорения итераций для численного решения двумерного уравнения переноса теплового излучения в кинетической модели. 2003. Вып. 4. С. 33-46.

1011. *Бахрах С. М., Володина Н. А., Дреннов О. Б., Горева Т. А., Михайлов А. Л., Низовцев П. Н., Шувалова Е. В.* Экспериментальное и численное (многопроцессорное) исследование стабилизирующего действия покрытия на развитие сдвиговой неустойчивости в металлах. 2003. Вып. 4. С. 47-54.

1012. *Бабанов А. В., Змушко В. В., Рыбаченко П. В., Большакова А. Э.* Программа МАДС++ расчета задач механики сплошной среды на адаптивно-встраиваемой сетке. 2003. Вып. 4. С. 55-60.

1013. *Павленко О. Н., Литвиненко И. А.* Моделирование трехмерного течения газа методом частиц на адаптивно-встраиваемой сетке. Расчет задачи о точечном взрыве. 2003. Вып. 4. С. 61-67.

1014. *Авербух В. Л., Байдалин А. Ю.* Разработка средств визуализации программного обеспечения параллельных вычислений. Визуальное программирование и визуальная отладка параллельных программ. 2003. Вып. 4. С. 68-80.

1015. *Зенков А. И.* Разработка подхода к созданию специализированных систем визуализации для высокопроизводительных научных вычислений. 2003. Вып. 4. С. 81-86.

1016. *Романихин В. П.* Расчет спектров тормозного излучения электронов малых энергий. 2003. Вып. 4. С. 87-91.

2004

1017. *Бахрах С. М., Безрукова И. Ю., Проневич С. Н.* Применение кусочно-параболического метода для счета конвективных потоков на лагранжево-эйлеровой сетке. 2004. Вып. 1. С. 3-11.

1018. *Змитренко Н. В., Ладонкина М. Е., Тишкин В. Ф.* Численное исследование турбулентного перемешивания для одной задачи о развитии неустойчивости Рихтмайера-Мешкова. 2004. Вып. 1. С. 12-27.

1019. *Бондаренко Ю. А., Софронов В. Н.* Неединственность ударных волн разрежения: роль межфазной кинетики. 2004. Вып. 1. С. 28-46.

1020. *Бахрах С. М., Борляев В. В., Володина Н. А., Зайцева М. О., Ковалёва А. Д., Кулыгина О. Н., Рябчун Л. А.* Алгоритмы сглаживания высокочастотных возмущений поля скоростей применительно к расчетам с большим числом точек на многопроцессорной ЭВМ. 2004. Вып. 1. С. 47-54.

1021. *Максимов Ф. А.* Асимметричное течение около конуса. 2004. Вып. 1. С. 55-62.

1022. *Сухих А. С., Федянин В. И., Юдинцев В. Ф.* Некоторые результаты оценки погрешности вычислений с округлениями на ЭВМ на примере решения одной задачи линейной алгебры. 2004. Вып. 1. С. 63-69.

1023. *Авербух В. Л., Байдалин А. Ю.* Разработка средств визуализации программного обеспечения параллельных вычислений. Оптимизация параллельных программ. 2004. Вып. 1. С. 70-80.

1024. *Понятский В. М.* Идентификация многомерных нестационарных динамических объектов методом фильтрации Калмана. 2004. Вып. 1. С. 81-86.

1025. К 75-летию со дня рождения Ивана Денисовича Софронова. 2004. Вып. 2. С. 3-4.

1026. *Софронов И. Д.* Модель архитектуры научного коллектива.2004. Вып. 2. С. 5-39.

1027. *Якобовский М. В.* Обработка сеточных данных на распределенных вычислительных системах. 2004. Вып. 2. С. 40-53.

1028. *Ахмадеев В. Ф., Сухинин С. В., Хайруллина О. Б.* Акустическая неустойчивость камер сгорания РДТТ. 2004. Вып. 2. С. 54-64.

1029. *Еськов Н. С., Пронин Я. В.* Один из способов построения полностью консервативной разностной схемы газовой динамики в лагранжевых переменных. 2004. Вып. 3. С. 65-78.

1030. *Мазуренко И. Л.* Эффективный способ введения метрики на множестве непрерывных СММ-автоматов. 2004. Вып. 3. С. 79-88.

1031. *Жмайло В. А., Синькова О. Г., Софронов В. Н., Стаценко В. П., Янилкин Ю. В.* Прямое трехмерное численное моделирование гравитационного турбулентного перемешивания при знакопеременном ускорении. 2004. Вып. 3. С. 3-15.

1032. *Гончаров Е. А., Янилкин Ю. В.* Новый метод расчета термодинамического состояния веществ в смешанных ячейках. 2004. Вып. 3. С. 16-30.

1033. *Симонов Е. Н.* Интегральный алгоритм реконструкции томографического изображения. 2004. Вып. 3. С. 31-43.

1034. *Симонов Е. Н.* Вопросы моделирования в рентгеновской компьютерной томографии. 2004. Вып. 3. С. 44-53.

1035. *Соколов С. С., Садовой А. А., Чайка Т. И.* Математическое моделирование формирования высокоскоростных компактных металлических элементов. 2004. Вып. 3. С. 54-61.

1036. *Чуразов М. Д., Аксёнов А. Г., Забродина Е. А.* Сжатие многослойной мишени в системе тяжелоионного термоядерного синтеза. 2004. Вып. 3. С. 62-65.

1037. *Ободан Н. И., Макаренко Н. Б., Гук Н. А., Киселёв Э. М.* Поведение цилиндрического кожуха в температурном поле при частичном разрушении теплозащитного покрытия с последующим локальным охлаждением. 2004. Вып. 3. С. 66-71.

1038. *Храмченков М. Г., Храмченкова Р. Х., Чекалин А. Н.* Математическая модель усадки набухающего почвенного слоя. 2004. Вып. 3. С. 72-75.

1039. *Варгин А. М., Ежов Д. В., Кирьянов Ю. Л.* Реализация интерфейса передачи сообщений (MPI) для отечественной системы межпроцессорного обмена (СМПО). 2004. Вып. 3. С. 76-79.

1040. *Батый И. М., Калиненкова Г. К., Морозова Е. В., Олесницкий А. Б.* Система централизованной сетевой печати PrintMe. 2004. Вып. 3. С. 80-88.

1041. *Шагалиев Р. М.* Адаптивный метод решения многомерного уравнения переноса с применением дробных сеток в фазовом пространстве. 2004. Вып. 4. С. 3-15.

1042. *Шагалиев Р. М., Алексеев А. В., Беляков И. М., Гичук А. В., Евдокимов В. В., Москвин А. Н., Нуждин А. А., Плетенёва Н. П., Шемякина Т. В.* Численное решение двумерного уравнения переноса с применением адаптивного по пространству метода дробных сеток. 2004. Вып. 4. С. 16-26.

1043. *Панов А. И.* Методика решения уравнения теплопроводности на нерегулярной сетке. 2004. Вып. 4. С. 27-40.

1044. *Бахрах С. М., Величко С. В., Спиридонов В. Ф., Авдеев П. А., Артамонов М. В., Бакулина Е. А., Безрукова И. Ю., Борляев В. В., Володина Н. А., Наумов А. О., Огнева Н. Э., Резвова Т. В., Резяпов А. А., Стародубов С. В., Тарадай И. Ю., Тихонова А. П., Циберев К. В., Шанин А. А., Ширшова М. О., Шувалова Е. В.* Методика ЛЭГАК-3D расчета трехмерных нестационарных течений многокомпонентной сплошной среды и принципы ее реализации на многопроцессорных ЭВМ с распределенной памятью. 2004. Вып. 4. С. 41-50.

1045. *Бондаренко Ю. А.* Порядок аппроксимации, порядок численной сходимости и экономичность счета многомерной газовой динамики в переменных Эйлера на примере расчетов на сходимость задачи "Blast Waves". 2004. Вып. 4. С. 51-61.

1046. *Соколов С. С.* Метод расчета двумерных нестационарных упругопластических течений на нерегулярных многоугольных лагранжевых сетках. 2004. Вып. 4. С. 62-80.

1047. *Бутнев О. И., Пронин В. А.* Алгоритмы декомпозиции нерегулярной сетки с учетом вычислительной нагрузки. 2004. Вып. 4. С. 81-87.

1048. *Мухин В. М., Семидоцкий И. И.* Применение кодов КОРСАР и RELAP для расчетного анализа реакторных экспериментов «малая течь». 2004. Вып. 4. С. 88-93.

2005

1049. *Шагалиев Р. М., Беляков И. М., Шумилин В. А., Алексеев А. В., Бутнева О. В., Костенко А. Ю., Нуждин А. А., Плетенёва Н. П., Резчиков В. Ю., Суббот С. В.* Комбинированный алгоритм распараллеливания решения двумерного уравнения переноса на неортогональных пространственных сетках. 2005. Вып. 1. С. 3-8.

1050. *Сковпень А. В.* Реализация фронтального алгоритма построения нерегулярных четырехугольных сеток // Вопросы атомной науки и техники. Сер. Математическое моделирование физических процессов. 2005. Вып. 1. С. 9-30

1051. *Москвин А. Н., Шумилин В. А.* Методика решения двумерного уравнения переноса на нерегулярных многоугольных сетках. 2005. Вып. 1. С. 31-40.

1052. *Бахрах С. М., Володина Н. А., Зайцева М. О., Карпенко И. И., Ковтун А. Д., Комрачков В. А., Макаров Ю. М., Морозов В. Г., Рябчун Л. А.* Экспериментальное и численное исследование развития процесса детонации ВВ типа ТАТБ. 2005. Вып. 1. С. 41-56.

1053. *Делов В. И., Садчиков В. В.* Сравнение некоторых моделей для расчета термодинамических параметров неоднородных по составу лагранжевых ячеек. 2005. Вып. 1. С. 57-70.

1054. *Дедкова К. В., Могиленских Д. В., Павлов И. В., Фёдоров В. В.* Визуализация линий тока и методы комплексной визуализации дискретных векторных полей. 2005. Вып. 1. С. 71-79.

1055. *Коломейко С. В., Мельникова С. Н., Могиленских Д. В.* Алгоритм КОНТУР для нахождения и визуализации плоских сечений 3D-объектов. 2005. Вып. 1. С. 80-91.

1056. *Ванеев Ю. Е., Марихин Н. Ю.* Современная технология разработки имитаторов активных зон исследовательских реакторов для оперативного сопровождения их эксплуатации. 2005. Вып. 1. С. 92-99.

1057. *Гагарин С. В., Зуева Л. М., Комоско В. В., Маркеленков С. А., Морозов С. В., Новгородцева П. А., Соколова Н. Н., Степанов А. В.* Прикладная сервисная система для хранения и обработки результатов счета задач комплексов программ математической физики. 2005. Вып. 1. С. 100-110.

1058. *Гагарин С. В., Дедкова К. В., Комоско В. В., Фёдоров В. В., Морозов С. В.* Сервисная система для многозадачного анализа результатов счета задач математической физики. 2005. Вып. 1. С. 111-116.

1059. *Милюкова О. Ю., Тишкин В. Ф.* Некоторые параллельные итерационные методы эллиптических и параболических уравнений на локально измельчающихся сетках. 2005. Вып. 2. С. 3-14.

1060. *Барабанов Р. А., Бутнев О. И., Волков С. Г., Жогов Б. М., Пронин В. А.* Методика МЕДУЗА-3D расчета трехмерных задач газовой динамики на нерегулярных сетках. 2005. Вып. 2. С. 15-26.

1061. *Панов А. И., Новиков И. Г., Соколов С. С.* Способ коррекции лагранжевой счетной сетки методом наложения на узлы сетки дифференцируемых связей. 2005. Вып. 2. С. 27-34.

1062. *Неуважаев В. Е., Паршуков И. Э., Первиненко И. Г.* Анализ экспериментов и расчетов по определению интенсивности турбулентного перемешивания на основании модели турбулентного перемешивания диффузионного типа. 2005. Вып. 2. С. 35-46.

1063. *Янилкин Ю. В., Колобянин В. Ю.* Алгоритм точного переноса сеточных распределений газодинамических величин. 2005. Вып. 2. С. 47-54.

1064. *Ковалёв Ю. М.* Функция Грюнайзера для твердых взрывчатых веществ. 2005. Вып. 2. С. 55-59.

1065. *Бахрах С. М., Безрукова И. Ю., Спиридонов В. Ф.* Исследование сходимости лагранжево-эйлеровых разностных схем на примере задачи "Blast Waves". 2005. Вып. 2. С. 60-64.

1066. *Аксёнов А. Г., Чуразов М. Д., Кошкарёв Д. Г., Забродина Е. А.* Термоядерное горение цилиндрических мишеней в системе мощного тяжелоионного драйвера. 2005. Вып. 2. С. 65-70.

1067. *Дедкова К. В., Мальцева Л. А., Шабанова Л. Н., Шинкарёв А. М., Шинкарёва Л. В., Фёдоров В. В.* Визуализация данных радиационно-экологического контроля территорий санитарно-защитных зон и зоны наблюдения объектов. 2005. Вып. 2. С. 71-77.

1068. *Заболотникова Т. В., Неуважаев В. Е.* Турбулентное перемешивание двух потоков разной плотности и скорости, движущихся в поле силы тяжести. 2005. Вып. 3. С. 3-13.

1069. *Бахрах С. М., Безрукова И. Ю., Ковалёва А. Д., Косарим С. С., Ольхов О. В.* Кумулятивный характер неустойчивости искривленной поверхности конденсированного вещества при ударно-волновом нагружении. 2005. Вып. 3. С. 14-25.

1070. *Завьялов В. В., Козманов М. Ю., Селезнёв В. Н., Черняков В. Е., Шестаков А. А.* Результаты численных расчетов одномерных тестовых задач переноса излучения. 2005. Вып. 3. С. 26-36.

1071. *Соколов С. С., Панов А. И., Воропинов А. А., Новиков И. Г., Соболев И. В., Ялозо А. В.* Методика ТИМ расчета трехмерных задач механики сплошных сред на неструктурированных многогранных лагранжевых сетках. 2005. Вып. 3. С. 37-52.

1072. *Кащеев М. В., Кузнецов И. А.* Моделирование удержания расплава в корпусе быстрого реактора в условиях тяжелой аварии. 2005. Вып. 3. С. 53-64.

1073. *Понятский В. М.* Использование метода фильтрации Калмана для оценки динамических характеристик летательного аппарата. 2005. Вып. 3. С. 65-71.

1074. *Поташев К. А., Якимов Н. Д., Бреус И. П.* Транспортные процессы в пористых средах: капиллярные эффекты (Обзор современной зарубежной литературы). 2005. Вып. 3. С. 72-79.

1075. *Лыгина Т. З., Храмченков М. Г., Храмченкова Р. Х.* Моделирование подвижности ионов в почвах и глинистых грунтах.2005. Вып. 3. С. 80-85.

1076. *Горбенко Г. В., Янилкин Ю. В., Городничев А. В., Смоляков А. А., Головко Е. А., Колобянин В. Ю., Логинов П. Б., Разумков А. С., Тарасов В. И., Чистякова И. Н., Ховрин Н. А.* Методика ГЕПАРД для моделирования связанных задач аэрогидроупругости. 2005. Вып. 4. С. 3-14.

1077. *Гребенников А. Н., Фарафонтов Г. Г., Алексеев Алексей В., Мжачих С. В., Крутько Н. А.* Технология подготовки групповых макроскопических констант и методика их уточнения в процессе расчета задач переноса нейтронов. 2005. Вып. 4. С. 15-24.

1078. *Хайруллина О. Б.* Безударное сжатие симметричных призм с изотермическим газов .2005. Вып. 4. С. 25-37.

1079. *Соколов С. С., Ялозо А. В.* Метод расчета контактной границы для нерегулярных многогранных сеток в методике ТИМ. 2005. Вып. 4. С. 38-45.

1080. *Воропинов А. А., Соколов С. С., Панов А. И.* Методика построения многогранной листовой сетки на основе многоугольной нерегулярной сетки. 2005. Вып. 4. С. 46-52.

1081. *Костомаров Д. П., Лукьяница А. А., Зайцев Ф. С., Трефилов А. Б., Злобин В. В.* Восстановление границы тороидальной плазмы по видеоизображению. 2005. Вып. 4. С. 53-68.

1082. *Янилкин Ю. В., Колобянин В. Ю., Чистякова И. Н., Егужова М. Ю.* Применение метода PPM в расчетах по методикам ЭГАК и ТРЭК. 2005. Вып. 4. С. 69-79.

1083. *Ободан Н. И., Гук Н. А.* Оптимальное охлаждение нагретых тонкостенных систем при пробое теплозащиты. 2005. Вып. 4. С. 80-85.

1084. *Конюхов В. М., Чекалин А. Н.* Тестовые аналитические решения одномерного уравнения переноса рассола в водоносном пласте. 2005. Вып. 4. С. 86-97.

1085. *Прокопов Г. П.* Загадка метода Годунова. 2005. Вып. 4. С. 98-101.

2006

1086. *Гаджиев А. Д., Шестаков А. А.* Метод выделения диагональной матрицы для численного решения уравнения переноса излучения в P_1-приближении по схеме РОМБ. 2006. Вып. 1. С. 3-13.

1087. *Бахрах С. М., Величко С. В., Косарим С. С., Кулыгина О. Н., Лучинин М. В., Наумов А. О., Спиридонов В. Ф., Тарадай И. Ю., Циберев К. В.* Явно-неявный алгоритм расчета газодинамических течений в методике ЛЭГАК-3D. 2006. Вып. 1. С. 14-22.

1088. *Кащеев М. В., Кузнецов И. А.* Математическое моделирование процессов разгона реактора на мгновенных нейтронах. 2006. Вып. 1. С. 23-38.

1089. *Стаценко В. П., Синькова О. Г., Янилкин Ю. В.* Прямое трехмерное численное моделирование турбулентного перемешивания в плавучей струе. 2006. Вып. 1. С. 39-49.

1090. *Стаценко В. П., Чистякова И. Н., Янилкин Ю. В., Колобянин В. Ю.* Прямое численное моделирование турбулентного перемешивания в экспериментах Бенджамина. 2006. Вып. 1. С. 50-60.

1091. *Конюхов В. М., Чекалин А. Н.* Численно-аналитический метод решения задачи переноса рассола в водоносном пласте. 2006. Вып. 1. С. 61-76.

1092. *Неуважаев В. Е., Заболотникова Т. В.* Турбулентное перемешивание двух потоков разной плотности и скорости, движущихся в поле силы тяжести. Учет несимметрии перемешивания. 2006. Вып. 2. С. 3-14.

1093. *Бахрах С. М., Величко С. В., Спиридонов В. Ф., Резвова Т. В., Резяпов А. А.* Алгоритмы глобального пересчета сеточных величин в методике ЛЭГАК-3D. 2006. Вып. 2. С. 15-22.

1094. *Долголёва Г. В., Забродин А. В.* Расчетное конструирование микромишеней для установки инерционного тяжелоионного синтеза. 2006. Вып. 2. С. 23-32.

1095. *Аксёнов А. Г., Баско М. М., Кошкарёв Д. Г., Забродина Е. А., Чуразов М. Д.* Волна термоядерного горения дейтерия в цилиндрическом канале с оболочкой из урана-238. 2006. Вып. 2. С. 33-36.

1096. *Тихомиров Б. П.* О структуре бегущих волн в идеальном газе с излучением. 2006. Вып. 2. С. 37-49.

1097. *Елисеев Г. М., Кондратьев Д. С.* Программа DESSI "сшивки" термодинамических функций и построения сплайн-уравнений состояния. 2006. Вып. 2. С. 50-57.

1098. *Фахрутдинова А. Н., Храмченков М. Г., Храмченкова Р. Х., Чекалин А. Н.* Гидрофизические свойства и атмосферная функция почв. 2006. Вып. 2. С. 58-64.

1099. *Федорин Р. П., Храмченков М. Г.* Моделирование массопереноса в пористых средах с нелинейными сорбиционными свойствами. 2006. Вып. 2. С. 65-69.

1100. *Боков Д. Н.* Априорная оценка характера течения в зоне отраженной от контактной границы централизованной волны разрежения. 2006. Вып. 3. С. 3-17.

1101. *Быченков В. А., Жиляева Н. С., Коваленко Г. В., Кузнецова И. И., Петровцев А. В., Сапожников А. Т., Стринадкина Н. Д., Хардина Л. В.* Методика решения уравнений кинетики фазовых превращений. 2006. Вып. 3. С. 18-27.

1102. *Шагалиев Ринат М.* Методика ИНЧ-М. 2006. Вып. 3. С. 28-36.

1103. *Василевский Ю. В., Липников К. Н.* Использование методики восстановления Гессиана при построении адаптивных сеток. 2006. Вып. 3. С. 37-53.

1104. *Модестов Д. Г.* Решение уравнений радиоактивного распада. 2006. Вып. 3. С. 54-58.

1105. *Елисеев В. Г., Елисеев Г. М.* Аппроксимация интегралов с переменными пределами. Вычисление функции Дебая третьего порядка. 2006. Вып. 3. С. 59-65.

1106. *Тарасов В. И., Ребров С. В., Волгин А. В., Потехин А. Л., Черенков П. В., Потехина Е. В., Будников В. И., Марунин А. В., Аверина Н. С.* Расчет начальных данных трехмерных задач по программе 3D-РНД. 2006. Вып. 3. С. 66-71.

1107. *Шагалиев Р. М., Алексеев А. В., Бочков А. И., Гичук А. В., Евдокимов В. В., Нуждин А. А., Шемякина Т. В.* Адаптивный по угловым переменным метод решения двумерного уравнения переноса на неортогональной пространственной сетке. 2006. Вып. 4. С. 3-14.

1108. *Вазиев Э. М., Гаджиев А. Д., Кузьмин С. Ю.* Неявный конечно-объемный метод РОМБ для численного решения двумерных уравнений газовой динамики на нерегулярных сетках из треугольных и четырехугольных ячеек. 2006. Вып. 4. С. 15-28.

1109. *Соколов С. С., Воропинов А. А., Новиков И. Г., Панов А. И., Соболев И. В., Пушкарёв А. А.* Методика ТИМ-2D для расчета задач механики сплошной среды на нерегулярных многоугольных сетках с произвольным количеством связей в узлах. 2006. Вып. 4. С. 29-44.

1110. *Гинкин В. П., Гинкина О. М., Ганина С. М., Чернов К. Г., Пупко С. В., Кагаленко А. Б.* Эффективный метод решения плохо обусловленных трехмерных уравнений эллептического типа на примере решения задачи Стефана для моделирования кристаллизации расплавов. 2006. Вып. 4. С. 45-57.

1111. *Бондаренко Ю. А., Москалёв О. А.* Влияние неравномерной сетки на параметры ударной волны в лагранжевых разностных схемах с искусственной вязкостью. Одномерный асимптотический анализ. 2006. Вып. 4. С. 58-65.

1112. *Субботин А. Н.* Геометрический подход к моделированию направления полета частиц. Формулы Н. Н. Ченцова и их обобщение для расчетов поляризованного излучения. 2006. Вып. 4. С. 66-79.

1113. *Бахрах С. М., Ковалёва А. Д., Косарим С. С., Красовский Г. Б., Куратов С. Е., Левушов А. Е., Мешков Е. Е., Мышкина И. Ю., Ольхов О. В., Половников А. А., Половников Е. А.* О возможности кумулятивного характера развития начального возмущения свободной границы конденсированного вещества при выходе на нее ударной волны. 2006. Вып. 4. С. 80-88.

1114. *Гайнуллин К. Г., Жмайло В. А., Кирьянов Ю. Ф., Поздяева Е. А.* Методика ВЬЮГА для расчета трехмерных задач распространения медленных МГД-волн. 2006. Вып. 4. С. 89-99.

1115. *Гончаров Е. А., Колобянин В. Ю., Янилкин Ю. В.* Метод замыкания уравнений лагранжевой газодинамики в смешанных ячейках, основанный на равенстве скоростей компонентов. 2006. Вып. 4. С. 100-105.

1116. *Ялозо А. В.* Сглаживание граничных поверхностей лагранжевых сеток. 2006. Вып. 4. С. 106-114.

1117. *Ванеев Ю. Е., Марихин Н. Ю., Кудояров Р. Р., Малков А. П.* Программные средства – имитаторы активных зон исследовательских реакторов для сопровождения эксплуатации. 2006. Вып. 4. С. 115-121.

2007

1118. *Гаджиев А. Д., Новаковская С. А., Шестаков А. А.* Неявный конечно-объемный метод РОМБ для численного решения двумерных уравнений теплопроводности на нерегулярных сетках из треугольных и четырехугольных ячеек. 2007. Вып. 1. С. 3-13.

1119. *Скрыпник С. И., Рудько Н. М., Королёв Р. А., Ляпин В. В., Попов А. В.* Численное решение двумерных уравнений газовой динамики с теплопроводностью с использованием переменного по размеру разностного шаблона. 2007. Вып. 1. С. 14-26.

1120. *Шагалиев Р. М., Алексеев А. В., Бочков А. И., Евдокимов В. В., Ириничев Е. А., Плетенёва Н. П., Суббот С. В.* Результаты численных исследований адаптивного по угловым переменным метода решения двумерного уравнения переноса излучения. 2007. Вып. 1. С. 27-37.

1121. *Сковпень А. В., Быченков В. А., Кузнецова И. И.* Автоматическая локальная перестройка нерегулярных четырехугольных сеток при расчете задач с сильными деформациями. 2007. Вып. 1. С. 38-45.

1122. *Панов А. И., Соболев И. В.* Трехмерная методика расчета диффузионных процессов на неструктурированных сетках. 2007. Вып. 1. С. 46-54.

1123. *Воропинов А. А., Соколов С. С.* Алгоритмы построения нерегулярной многогранной сетки для методики ТИМ. 2007. Вып. 1. С. 55-66.

1124. *Чупраков Е. Е., Чернышёв Ю. Д., Линник Д. М.* Метод расчета трехмерных контактных границ в методике Д. 2007. Вып. 1. С. 67-73.

1125. *Лукьяница А. А.* Математическое моделирование автостереоскопических устройств. 2007. Вып. 1. С. 74-82.

1126. *Волченков М. П.* Методы решения задачи слежения за динамическими объектами. 2007. Вып. 1. С. 83-88.

1127. *Понятский В. М.* Определение частоты вращения летательного аппарата по последовательности видеоизображений. 2007. Вып. 1. С. 89-103.

1128. *Гаджиев А. Д., Кондаков И. А., Шестаков А. А.* RDSA-метод ускорения итераций для решения одномерного уравнения переноса нейтронов. 2007. Вып. 2. С. 3-19.

1129. *Никифоров А. Ф., Новиков В. Г., Фимин Н. Н.* О методике учета эффекта Штарка при расчетах спектральных характеристик высокотемпературной плазмы. 2007. Вып. 2. С. 20-33.

1130. *Грошев Е. В.* Об одном алгоритме монотонизации DS_n^{γ}-схемы при решении одногруппового стационарного уравнения переноса для сферы. 2007. Вып. 2. С. 34-49.

1131. *Соколов С. С.* Об одной феноменологической модели кинетики разложения гетерогенного ВВ на основе октогена. 2007. Вып. 2. С. 50-61.

1132. *Мухачев Б. П., Артамонов С. В.* Методика определения некоторых параметров интегральной фоточувствительной ячейки фотоприемного устройства оптико-электронных средств. 2007. Вып. 2. С. 62-67.

1133. *Писарев В. Н., Чернова С. В.* Численная методика РОМБ решения трехмерного уравнения теплопроводности в криволинейной системе координат. 2007. Вып. 3-4. С. 3-14.

1134. *Бондаренко С. В., Долголёва Г. В., Новикова Е. А.* Численная методика расчета в секторном приближении спектрального переноса рентгеновского излучения и лазерного поглощения в боксе-конверторе рентгеновской мишени (программа СНД-ЛИРА). 2007. Вып. 3-4. С. 15-26.

1135. *Сапожников А. Т., Миронова Е. Е.* Комплекс программ ТУР для построения и исследования уравнений состояния. 2007. Вып. 3-4. С. 27-36.

1136. *Вербицкая О. В., Кузнецова О. В., Миронова Е. Е., Сапожников А. Т., Соколов В. П.* Интегрированная информационно-технологическая среда для разработки уравнений состояний. 2007. Вып. 3-4. С. 37-45.

1137. *Голубев А. И., Терёхин В. А., Уваров Е. В.* Точное решение задачи Коши для развития малых поперечных колебаний в электронной нерелятивистской плазме. 2007. Вып. 3-4. С. 46-54.

1138. *Воропинов А. А., Соколов С. С., Панов А. И., Новиков И. Г.* Формат для описания нерегулярной многогранной сетки произвольной структуры в методике ТИМ. 2007. Вып. 3-4. С. 55-63.

1139. *Бондаренко Ю. А., Гончаров Е. А., Колобянин В. Ю., Янилкин Ю. В.* Неотражающее граничное условие для малых возмущений в газодинамических схемах на разнесенных сетках. 2007. Вып. 3-4. С. 64-73.

1140. *Воропинов А. А., Новиков И. Г., Соколов С. С.* Использование интерфейса OpenMP для распараллеливания методики ТИМ. 2007. Вып. 3-4. С. 74-82.

2008

1141. *Ладонкина М. Е., Милюкова О. Ю., Тишкин В. Ф.* Использование многосеточных методов для решения уравнений параболического типа. 2008. Вып. 1. С. 4-19.

1142. *Голубев А. И., Исмаилова Н. А., Терёхин В. А.* Сравнение на модельной задаче различных вариантов высокочастотного приближения для уравнений Максвелла. 2008. Вып. 1. С. 20-29.

1143. *Стенин А. М., Соловьёва Е. А.* Исследование влияния некоторых форм искусственной вязкости на характер «энтропийного следа» при численном решении уравнений газодинамики.2008. Вып. 1. С. 30-41.

1144. *Гордеев Д. Г., Ломайкин А. И.* Аппроксимация функции Дебая $D_3(x)$ в области $0 \le x < \infty$ функцией класса C^2. 2008. Вып. 1. С. 42-50.

1145. *Воропинов А. А., Соколов С. С., Новиков И. Г.* Двухуровневое распараллеливание в модели смешанной памяти для расчета задач газодинамики в методике ТИМ-2D. 2008. Вып. 1. С. 51-59.

1146. *Киселёв А. Б., Бартенев Ю. Г., Варгин А. М., Киселёв С. Н., Колпаков С. И.* Единая система управления заданиями на ЭВМ неоднородного вычислительного комплекса. 2008. Вып. 1. С. 60-66.

1147. *Байдин Г. В.* О некоторых стереотипах параллельного программирования. 2008. Вып. 1. С. 67-75.

1148. *Соколов В. П.* 50 лет Фортрану: история, современное состояние и будущее. 2008. Вып. 1. С. 76-89.

1149. *Воропинов А. А., Новиков И. Г., Соколов С. С.* Расчет контактного взаимодействия между счетными областями в методике ТИМ-2D. 2008. Вып. 2. С. 5-20.

1150. *Завьялов В. В., Шестаков А. А.* О поведении потока для некоторых разностных схем решения задач переноса теплового излучения в кинетическом приближении. 2008. Вып. 2. С. 21-30.

1151. *Дьянов Д. Ю., Циберев К. В.* Алгоритм определения кратчайшего расстояния между двумя точками с учетом огибания эллипсоида вращения. 2008. Вып. 2. С. 31-40.

1152. *Артамонов С. В., Прошкин В. А., Сенилов А. Э., Шанин И. И.* Методика расчета потока излучения, падающего на поверхность космического летательного аппарата. 2008. Вып. 2. С. 41-59.

1153. *Аксёнов А. Г., Баско М. М., Забродина Е. А., Кошкарёв Д. Г., Чуразов М. Д., Шарков Б. Ю.* Волна термоядерного горения в мишени релятивистского тяжелоионного драйвера. 2008. Вып. 2. С. 60-65.

1154. *Анищенко А. А., Иванов К. В.* Разграничение доступа в автоматизированных системах учета и контроля ядерных материалов. 2008. Вып. 2. С. 66-70.

1155. *Титов М. А., Киселёв А. Б.* Программа Мониторинг. Технология визуального контроля и управления счетом задач в реальном времени на удаленных многопроцессорных системах. 2008. Вып. 2. С. 71-75.

1156. *Голубев А. И., Долженков И. В., Солдатов А. В.* Разностный метод вычисления распределения электромагнитного поля в полости параболического излучателя. 2008. Вып. 3. С. 3-18.

1157. *Гаджиев А. Д., Кондаков И. А., Шестаков А. А.* ВДЭ-метод ускорения итераций для уравнения переноса нейтронов. 2008. Вып. 3. С. 19-31.

1158. *Горбунов А. А.* Метод решения уравнения теплопроводности на нерегулярных сетках в параллельном режиме в методике МЕДУЗА. 2008. Вып. 3. С. 32-46.

1159. *Модестов Д. Г.* К вопросу об описании рассеяния медленных нейтронов в формате ENDF. 2008. Вып. 3. С. 47-54.

1160. *Модестов Д. Г.* Использование приближения мгновенного столкновения для моделирования переноса медленных нейтронов. 2008. Вып. 3. С. 55-67.

1161. *Елисеев Г. М., Елисеев В. Г., Жильникова Н. Н., Кузнецов П. Г., Тихонов А. В.* Расчет многогрупповых росселандовых и планковых пробегов фотонов по Стилтьесу. 2008. Вып. 3. С. 68-73.

1162. *Бондаренко Ю. А., Горбунов А. А.* Практические условия сстойчивости для счета тепловых волн в неявных разностных схемах. 2008. Вып. 4. С. 3-12.

1163. *Бочков А. И., Шумилин В. А.* Схема типа DS_n-метода решения двумерного уравнения переноса на четырехугольных пространственных сетках. 2008. Вып. 4. С. 13-18.

1164. *Моисеев Н. Я., Топчий Т. В., Фролова Н. Л.* Маркеры для выделения сильных разрывов на основе метода Годунова. 2008. Вып. 4. С. 19-30.

1165. *Тихомиров Б. П.* Аналитический тест для методик расчета газодинамики с нелинейной теплопроводностью. 2008. Вып. 4. С. 31-36.

1166. *Потехин А. Л., Тарасов В. И., Фирсов С. А., Логинов И. В., Никитин В. А., Кузнецов М. Г., Попова Н. В., Деманова А. К., Козачек Ю. В.* ScientificView – параллельная система постобработки результатов, полученных при численном моделировании физических процессов. 2008. Вып. 4. С. 37-45.

1167. *Седов С. Ю.* К вопросу об эволюции осесимметричных возмущений на куполе всплывающего воздушного пузыря. 2008. Вып. 4. С. 46-53.

1168. *Пархоменко Д. В.* Применение марковских моделей к проблеме распознавания засыпаний человека. 2008. Вып. 4. С. 54-59.

1169. *Токарев И. В., Храмченков М. Г., Чекалин А. Н., Якимов Н. Д.* Исследование ошибок оценки параметров переноса радионуклидов в подземных водах изотопными методами при решении эпигнозных задач. 2008. Вып. 4. С. 60-68.

2009

1170. *Бондаренко Ю. А.* Свойства решений при счете нормальной детонации навязыванием энерговыделения с заданной скоростью фронта. 2009. Вып. 1. С. 3-18.

1171. *Зубов А. Д., Лебедев А. М.* Метод сглаженных частиц SPH для расчетов газодинамических задач со сферической и цилиндрической симметриями. 2009. Вып. 1. С. 19-28.

1172. *Разин А. Н.* О начальной интенсивности турбулентности и росте зоны турбулентного перемешивания при неустойчивости Рихтмайера-Мешкова. 2009. Вып. 1. С. 29-43.

1173. *Гударенко Л. Ф., Кудelькин В. Г.* Метод построения широкодиапазонных термодинамически согласованных уравнений состояния на основе локальных уравнений с использованием модели смеси. 2009. Вып. 1. С. 44-54.

1174. *Ерзунов В. А., Горбунов А. А.* Механизм адаптивного выбора решателя в библиотеке PMLP/PARSOL. 2009. Вып. 1. С. 55-62.

1175. *Храмченков Э. М., Храмченков М. Г.* Моделирование процессов массопереноса при подземном захоронении отходов.2009. Вып. 1. С. 63-77.

1176. *Ванеев Ю. Е., Клочков Е. П.* Изменения изотопного состава европия в объеме поглощающих элементов при их длительном облучении в ядерном реакторе.2009. Вып. 1. С. 75-85.

1177. *Бондаренко Ю. А.* Влияние вязкости и дисперсии на допустимость скачков разрежения, возникающих на фронте энерговыделения, бегущего с заданной массовой скоростью. 2009. Вып. 2. С. 3-20.

1178. *Вершинская А. С., Гаджиев А. Д., Грабовенская С. А., Шестаков А. А.* Применение TVD-подхода к решению уравнения переноса теплового излучения в P_1-приближении. 2009. Вып. 2. С. 21-36.

1179. *Гаджиев А. Д., Завьялов В. В., Шестаков А. А.* Применение TVD-подхода к DS_n-методу решения уравнения переноса теплового излучения. 2009. Вып. 2. С. 37-48.

1180. *Чекмарев Д. Т.* Численные схемы метода конечного элемента на «ажурных» сетках. 2009. Вып. 2. С. 49-54.

1181. *Воронин Б. Л., Ерофеев А. М., Копкин С. В., Крючков И. А., Рыбкин А. С., Степаненко С. А., Южаков В. В.* Применение графических арифметических ускорителей для расчета задач молекулярной динамики по программному комплексу МД. 2009. Вып. 2. С. 55-61.

1182. *Крючков И. А., Огнев С. П., Рыбкин А. С., Степаненко С. А., Южаков В. В.* Применение графических арифметических ускорителей на методической программе решения уравнения переноса методом Монте-Карло. 2009. Вып. 2. С. 62-68.

1183. *Ванеев Ю.* Е., *Марихин Н. Ю.* Технология SupRROS сопровождения эксплуатации исследовательских реакторов: вычислительные средства, методические подходы и пример реализации. 2009. Вып. 2. С. 69-78.

1184. *Дубинов А. Е.* Точные формулы для усреднения полиномов по Планку и Росселанду. 2009. Вып. 2. С. 79-81.

1185. *Гинкин В. П., Чернов К. Г., Бартенев Ю. Г., Бондаренко Ю. А., Шагалиев Р. М., Щаникова Е. Б.* Метод неполной факторизации для итерационного решения систем разностных уравнений и его адаптация для не М-матриц. 2009. Вып. 3. С. 3-17.

1186. *Мельцас В. Ю., Портнягина Г. Ф.* Численная модель фрагментации тонких металлических оболочек. 2009. Вып. 3. С. 18-33.

1187. *Модестов Д. Г., Хатунцев К. Е.* Функциональные оценки в методах статистического моделирования.2009. Вып. 3. С. 34-44.

1188. *Янилкин Ю. В., Топорова О. О., Колобянин В. Ю., Фирсова Г. С.* Об одной форме искусственной вязкости. 2009. Вып. 3. С. 45-57.

1189. *Авербух В. Л., Зырянов А. В.* Методы манипуляций объектами в трехмерных визуальных средах. 2009. Вып. 3. С. 58-69.

1190. *Гончарова Г. С., Храмченков М. Г.* Моделирование процессов влагообмена в агрегированных природных пористых средах. 2009. Вып. 3. С. 70-73.

1191. *Артамонов С. В., Мухачев Б. П., Шанин И. И.* Модель оптикоэлектронной следящей системы космического летательного аппарата. 2009. Вып. 3. С. 74-80.

1192. *Софронов И. Д., Панов А. И., Самодолов А. В.* Решение уравнения теплопроводности на неструктурированных сетках Дирихле с использованием экономичной схемы.2009. Вып. 4. С. 3-11.

1193. *Абрамова О. А., Базин А. А., Долголёва Г. В., Королькова Т. В., Крупина С. Н., Мельников В. М., Миронова В. Ф., Новикова Е. А., Певная П. И., Рябов Е. И., Салова И. Н., Тихомиров Б. П., Циберева Ю. А., Шагалиев Р. М., Шамраев Б. Н.* Методика СОЛЯРИС численного моделирования на многопроцессорных ЭВМ переноса излучения в многомерных конструкциях с вакуумными полостями с

учетом газодинамического движения и других физических процессов. 2009. Вып. 4. С. 12-21.

1194. *Адрианов А. Л.* Обобщенные дифференциальные соотношения на скачке уплотнения. 2009. Вып. 4. С. 22-30.

1195. *Атаманенко В. Д., Долголёва Г. В., Жмайло В. А., Попов И. В.* Методика СНДМА для расчета течений излучающей неравновесной молекулярной плазмы. 2009. Вып. 4. С. 31-44.

1196. *Кащеев М. В.* Решение задачи теплопроводности для цилиндра конечных размеров с внутренними источниками тепла. 2009. Вып. 4. С. 45-48.

1197. *Бартенев Ю. Г., Варгин А. М., Ерзунов В. А., Кошелев В. В., Кульнев Д. В., Липов Д. И., Лобанов П. С., Ломтев А. В., Новаев Д. А., Петрик А. Н., Семёнова Т. В., Семёнов Г. П., Фирсов С. А., Щаникова Е. Б.* Инструментальные средства исследования нестабильности работы мультипроцессорных систем. 2009. Вып. 4. С. 49-59.

1198. *Киселёв А. Б., Киселёв С. Н.* Система пакетной обработки заданий JAM. 2009. Вып. 4. С. 60-66.

1199. *Васёв П. А.* Среда поддержки интерактивной визуализации для суперкомпьютерных вычислений. 2009. Вып. 4. С. 67-77.

1200. *Лавров С. А., Симонов Е. Н.* Влияние «перепаковки» проекций пучка излучения из веерной геометрии в параллельную на качество томографических изображений. 2009. Вып. 4. С.78-84.

2010

1201. *Стенин А. М., Соловьёва Е. А*. Матрица искусственных вязкостей для двумерной лагранжевой газодинамики, способствующая уменьшению "энтропийного следа" в численных расчетах. 2010. Вып. 1. С. 3-18.

1202. *Голубев А. И., Сысоева Т. Г.* Схема расщепления для численного моделирования динамики бесстолкновительной релятивистской плазмы. 2010. Вып. 1. С. 19-31.

1203. *Карлыханов Н. Г.* Применение метода квазидиффузии для решения задач переноса излучения. 2010. Вып. 1. С. 32-38.

1204. *Грошев Е. В.* О применении метода Райбики к процессу решения системы уравнений переноса излучения итерациями по граничным условиям. 2010. Вып. 1. С. 39-47.

1205. *Модестов Д. Г.* Весовой множитель и методы отбора. Моделирование когерентного рассеяния фотонов. 2010. Вып. 1. С. 48-54.

1206. *Модестов Д. Г.* Вычисление функции плотности распределения нейтронов при упругом рассеянии. 2010. Вып. 1. С. 55-58.

1207. *Черенков П. В., Борисенко О. Н., Черенкова М. В., Тарасов В. И., Олесницкая К. К., Баканова Т. Ю., Кузнецов М. Г., Шутов Д. А., Сергеева А. С.* Подготовка начальных данных двумерных задач по программам SolidEditor и 2D-РНД. 2010. Вып. 1. С. 59-67.

1208. *Понятский В. М.* Восстановление параметров движения источника излучения по последовательности телевизионных изображений с использованием квазиоптимальной фильтрации. 2010. Вып. 1. С. 68-81.

1209. *Чухонцев А. П., Первов В. А., Давыдов А. Н., Осипов М. Ю.* Программно-аппаратная система синхронизации времени в изолированных локальных сетях. 2010. Вып. 1. С. 82-86.

1210. *Володина Н. А., Мышкина И. Ю., Спиридонов В. Ф.* Исследование влияния счетных параметров при численном моделировании процесса взрывчатого превращения ВВ по кинетике МК в методике ЛЭГАК. 2010. Вып. 2. С. 3-14.

1211. *Гончаров Е. А., Колобянин В. Ю., Янилкин Ю. В.* Об определении искусственной вязкости для компонентов смешанных ячеек. 2010. Вып. 2. С. 15-29.

1212. *Гаджиев А. Д., Завьялов В. В., Шестаков А. А.* Применение TVD-подхода к DS_n-методу решения уравнения переноса теплового излучения в осесимметричной *RZ*-геометрии. 2010. Вып. 2. С. 30-39.

1213. *Тихомиров Б. П.* Автомодельные тепловые волны от сосредоточенного или объемного источника в среде с неоднородными теплофизическими параметрами.2010. Вып. 2. С. 40-50.

1214. *Николаева О. В., Басс Л. П., Кузнецов В. С., Синица В. В., Цофин В. И.* Методика решения уравнения переноса нейтронов и гамма-квантов при табличном задании групповых сечений рассеяния и ее применение для расчета защиты реактора ВВЭР-1000. 2010. Вып. 2. С. 51-63.

1215. *Гинкин В. П., Ганина С. М., Гинкина О. М.* Математическая модель кристаллизации растворов под управляющим воздействием температурного поля на примере выращивания биокристаллов. 2010. Вып. 2. С. 64-74.

1216. *Гаджиев А. Д., Грабовенская С. А., Завьялов В. В., Шестаков А. А.* Применение TVD-подхода к решению уравнения переноса теплового излучения квазидиффузионным методом. 2010. Вып. 3. С. 3-14.

1217. *Гаджиев А. Д., Шестаков А. А.* Методы выделения диагонального элемента для ускорения итераций при численном решении уравнения переноса теплового излучения в диффузионных приближениях. 2010. Вып. 3. С. 15-27.

1218. *Бочков А. И.* DS_n -схема характеристических трубок для решения уравнения переноса, записанного в цилиндрической системе координат. 2010. Вып. 3. С. 28-37.

1219. *Бондаренко Ю. А*. Особенности счета детонации на эйлеровых сетках с навязанной скоростью фронта. 2010. Вып. 3. С. 38-45.

1220. *Янилкин Ю. В., Топорова О. О.* Двумерная скалярная искусственная вязкость методики ЭГАК в сферических системах. 2010. Вып. 3. С. 46-54.

1221. *Мартынова М. Е., Гушанов А. Р., Чернышёв Ю. Д.* Кинетика инициирования взрывчатых превращений за счет трения при низкоскоростных воздействиях в рамках методики Д. 2010. Вып. 3. С. 55-64.

1222. *Ганина С. М., Гинкин В. П.* Верификация модели расчета конвективного переноса примеси на примере кристаллизации двухкомпонентных расплавов Pb-Sn. 2010. Вып. 3. С. 65-72.

1223. *Копкин С. В., Крючков И. А.* Алгоритм модернизированного многочастичного потенциала для молекулярно-динамического моделирования на графическом арифметическом ускорителе. 2010. Вып. 3. С. 73-82.

1224. *Карлыханов Н. Г., Козманов М. Ю.* Учет кинетических эффектов в диффузионном приближении для расчета переноса излучения. 2010. Вып. 4. С. 3-9.

1225. *Адрианов А. Л.* Математическое моделирование ударных течений вязкого теплопроводного газа на основе асимптотической модели. 2010. Вып. 4. С. 10-26.

1226. *Нагорнов Ю. С., Махмуд-Ахунов Р. Ю., Костишко Б. М., Голованов В. Н., Светухин В. В., Кац А. В.* О температурной зависимости межатомного потенциала при молекулярно-динамическом моделировании свойств диоксида урана. 2010. Вып. 4. С. 27-34.

1227. *Авдеев П. А., Артамонов М. В., Бахрах С. М., Величко С. В., Спиридонов В. Ф., Присташ М. М.* Интегрированная система сопровождения счета задач в пакете программ ЛЭГАК-3D. 2010. Вып. 4. С. 35-43.

1228. *Бартенев Ю. Г., Близнюк Г. Г., Логвин Ю. В., Шатохина Ю. В.* Интегральные показатели оценки работы многопроцессорных вычислительных систем. 2010. Вып. 4. С. 44-51.

1229. *Воропинов А. А.* Некоторые форматы данных для представления двумерных неструктурированных сеток произвольного вида. 2010. Вып. 4. С. 52-63.

1230. *Забродина Е. А., Кошкарёв Д. Г., Чуразов М. Д.* Нейтронный источник для гибридной (Fusion+Fission) системы. 2010. Вып. 4. С. 64-70.

1231. *Серёжникова Т. И.* О регулярном алгоритме восстановления негладких решений интегральных уравнений Фредгольма первого ряда. 2010. Вып. 4. С. 71-78.

2011

1232. *Бондаренко Ю. А.* Применение вариационных принципов механики для построения дискретных по времени разностных моделей газодинамики. 7. Сохранение фазового объема и каноничности в конечно-разностных схемах типа "крест". 2011. Вып. 1. С. 3-16.

1233. *Житник А. К., Донской Е. Н., Огнев С. П., Горбунов А. В., Залялов А. Н., Иванов Н. В., Малькин А. Г., Рослов В. И., Семёнова Т. В., Субботин А. Н.* Методика С-007 решения методом Монте-Карло связанных линейных уравнений переноса нейтронов, гамма-квантов, электронов и позитронов. 2011. Вып. 1. С. 17-24.

1234. *Арсентьев А. П., Писарев В. Н.* Особенности применения TVD-подхода к DS_n-методу решения трехмерного уравнения переноса нейтронов в криволинейной системе координат. 2011. Вып. 1. С.25-39.

1235. *Певная П. И., Тихомиров Б. П.* Тепловые волны от сосредоточенных и объемных источников в двумерных осесимметричных и плоских областях. 2011. Вып. 1. С. 40-48.

1236. *Бондаренко Ю. А., Голубев А. А., Горбунов А. А., Наумов А. О., Панов А. И.* О "шахматном эффекте" в некоторых разностных схемах для двумерной и трехмерной теплопроводности. 2011. Вып. 1. С. 49-53.

1237. *Пронин В. А.* Методы распараллеливания решения двумерных задач газодинамики на неструктурированных сетках с переменной топологией в методике МЕДУЗА. 2011. Вып. 1. С. 54-67.

1238. *Крутько Н. А.* Универсальная программная оболочка TSS3 для построения пользовательского интерфейса программных комплексов на языке Фортран. 2011. Вып. 1. С. 68-80.

1239. *Ободан Н. И., Гук Н. А., Пацюк А. Г.* Теоретико-экспериментальный анализ теплофизических свойств материалов при неоднородном нагреве. 2011. Вып. 1. С. 81-89.

1240. *Бондаренко Ю. А.* Применение вариационных принципов механики для построения дискретных по времени разностных моделей газодинамики. 8. Сохранение фазового обьема и каноничности в неявных конечно-разностных схемах. 2011. Вып. 2. С. 3-17.

1241. *Софронов В. Н., Мокина К. С., Шемарулин В. Е.* Разностные схемы молекулярной динамики. 1. Сравнительный анализ устойчивости, точности и экономичности. 2011. Вып. 2. С. 18-32.

1242. *Карлыханов Н. Г., Уракова А. В., Шнитко С. А.* Применение метода квазидиффузии для решения задач переноса излучения в спектральной кинетической постановке в двумерном осесимметричном случае на квадратной сетке. 2011. Вып. 2. С. 33-43.

1243. *Бочков А. И., Сучкова В. В., Трубицын А. П.* DS_n -метод решения двумерного кинетического уравнения переноса, записанного в сферической системе координат. 2011. Вып. 2. С. 44-55.

1244. *Шестаков А. А.* О диффузионных свойствах схемы РОМБ для P_1-уравнений. 2011. Вып. 2. С. 56-62.

1245. *Гинкин В. П., Гинкина О. М., Ганина С. М.* Математическое моделирование процесса выращивания биокристаллов методом свободной диффузии. 2011. Вып. 2. С. 63-69.

1246. *Тарасов В. И., Козуб А. Г., Сырова И. В., Чухманов Н. В., Меньшикова А. К., Фролова Е. А., Овчинников А. М., Овсянников А. Ю.* Технология глобальной перестройки пространственной сетки и пересчета сеточных величин на примере двумерных расчетов по методике КОРОНА. 2011. Вып. 2. С. 70-77.

1247. *Осипов М. Ю., Бондарь И. Л., Семёнов Р. А., Серова Т. Ю.* Виртуализация как технология повышения эффективности использования технических средств ИТ-инфраструктуры. 2011. Вып. 2. С. 78-84.

1248. *Шемарулин В. Е., Софронов В. Н., Мокина К. С.* Разностные схемы молекулярной динамики. 2. Система двумерных тестов. 2011. Вып. 3. С. 3-15.

1249. *Янилкин Ю. В., Карпенко И. И., Гаврилова Е. С., Дегтяренко Л. И., Маврина Е. А., Топорова О. О.* Методы численного моделирования детонации и горения ВВ в эйлеровых газодинамических расчетах. 2011. Вып. 3. С. 16-28.

1250. *Егорова А. С., Карлыханов Н. Г.* Решение кинетического уравнения переноса излучения методом усредненных косинусов. 2011. Вып. 3. С. 29-38.

1251. *Игнатова О. Н., Раевский В. А.* Энергетическая модель упрочнения металлов. 2011. Вып. 3. С. 39-44.

1252. *Галиуллина Н. Е., Храмченков М. Г., Храмченков Э. М., Чекалин А. Н., Михайлов В. В.* О некоторых особенностях моделей механики многофазных грунтов. 2011. Вып. 3. С. 45-51.

1253. *Сидоров М. Л.* Модификация алгоритма Боуэра-Уотсона генерации топологически двумерных неструктурированных сеток в областях произвольной формы. 2011. Вып. 3. С. 52-62.

1254. *Жуков Д. А., Вялухин В. М.* Особенности реализации коммуникационного программного обеспечения КС-ЭВМ при использовании бескоммутаторной технологии. 2011. Вып. 3. С. 63-67.

1255. *Басалов В. Г.* Управление единой коммуникационной средой из программно-независимых коммуникационных подсистем. 2011. Вып. 3. С. 68-74.

1256. *Грабовенская С. А., Шестаков А. А.* Анализ некоторых схем для решения уравнения переноса излучения квазидиффузионным методом. 2011. Вып. 4. С. 3-15.

1257. *Старков В. А., Поливанов И. Ф.* Эффективные граничные условия на поверхности тонких цилиндрических тел и на границе полых цилиндрических каналов. 2011. Вып. 4. С. 16-28.

1258. *Голубев А. И., Пятаков Н. П.* Тесты для программ, использующих гибридную модель при численном моделировании динамики плазмы. 2011. Вып. 4. С. 29-38.

1259. *Софронов В. Н., Мокина К. С., Шемарулин В. Е.* Разностные схемы молекулярной динамики. 3. Результаты тестовых расчетов. 2011. Вып. 4. С. 39-49.

1260. *Сапожников Ф. А., Ионов Г. В., Дрёмов В. В.* Программный комплекс «Молох» для молекулярно-динамического моделирования процессов в конденсированных материалах. 2011. Вып. 4. С. 50-57.

1261. *Гинкин В. П., Ганина С. М., Чернов К. Г.* Неравновесная модель для расчета процесса кристаллизации двухкомпонентных расплавов. 2011. Вып. 4. С. 58-65.

1262. *Воронин Б. Л., Грушин С. А., Житник А. К., Залялов А. Н., Копкин С. В., Крючков И. А., Малькин А. Г., Огнев С. П., Рослов В. И., Рыбкин А. С., Степаненко С. А., Шагалиев Р. М., Южаков В. В.* Программно-аппаратные комплексы на базе вычислительных систем с арифметическими ускорителями для моделирования методом Монте-Карло и методом молекулярной динамики. 2011. Вып. 4. С. 66-71.

1263. *Новаев Д. А., Бартенев Ю. Г., Липов Д. И., Колпаков С. И., Киселёв А. Б., Серова Т. Н., Худякова Л. В.* Программные средства STK для исследования эффективности выполнения параллельных приложений. 2011. Вып. 4. С. 72-81.

1264. *Полякова И. П., Феофанова Т. Б., Лукьянова Н. В.* Математические модели классификации многоканальных сигналов электрического поля сердца. 2011. Вып. 4. С. 82-88.

2012

1265. *Стенин А. М.* Явная полностью консервативная вариационная разностная схема для решения системы уравнений газовой динамики в переменных Лагранжа. 2012. Вып. 1. С. 3-16.

1266. *Модестов Д. Г.* Интегрирование уравнений эволюции ядерного состава вещества в постоянных радиационных полях. 2012. Вып. 1. С. 17-28.

1267. *Кульментьев А. И.* Алгоритм детектирования на атомном уровне вакансионной поры и описания ее формы. 2012. Вып. 1. С. 29-42.

1268. *Воронин Б. Л., Здорова М. В., Копкин С. В., Ветчинников М. В., Давыдов И. А., Пронин Е. А.* Моделирование методом кластерной динамики высокоскоростного осколочного воздействия на многослойные преграды. 2012. Вып. 1. С. 43-51.

1269. *Рыбкин А. С., Залялов А. Н., Малькин А. Г., Огнев С. П., Рослов В. И., Семёнов И. В.* Программный комплекс на базе гибридных вычислительных систем для расчета критических параметров методом Монте-Карло. 2012. Вып. 1. С. 52-58.

1270. *Крючков И. А., Копкин С. В.* Программный комплекс моделирования методом молекулярной динамики для гибридных вычислительных систем. 2012. Вып. 1. С. 59-65.

1271. *Ферцев А. А.* Практическая реализация распознования образа предмета с помощью нейтронных сетей. 2012. Вып. 1. С. 66-75.

1272. *Чернышёв Ю. Д., Одинцова М. А., Муругова О. О.* Алгоритмы сглаживания возмущений поля скоростей применительно к расчетам по методике Д. 2012. Вып. 2. С. 3-15.

1273. *Бобровский Д. И., Большаков И. В., Разин А. Н.* О сходимости разностного решения уравнений турбулентного перемешивания при взаимодействии зоны перемешивания с ударной волной. 2012. Вып. 2. С. 16-24.

1274. *Глушак Б. Л., Игнатова О. Н., Надёжин С. С., Раевский В. А.* Релаксационная модель сдвиговой прочности пяти металлов (алюминий, бериллий, медь, тантал, уран). 2012. Вып. 2. С. 25-36.

1275. *Субботин А. Н.* К доказательству эквивалентности линейного интегродифференциального кинетического уравнения Больцмана и интегрального транспортного уравнения типа уравнения Пайерлса. 2012. Вып. 2. С. 37-50.

1276. *Карлыханов Н. Г., Селиванова Н. В.* Об одном алгоритме склейки кинетического уравнения с P_1-приближением уравнения переноса излучения. 2012. Вып. 2. С. 51-63.

1277. *Бабанов А. В., Бельков С. А., Бондаренко С. В., Ватулин В. В., Винокуров О. А., Гречишкина И. Н., Змушко В. В., Измайлова Т. Б., Митрофанов Е. И., Рябикина Н. А., Шамраев Б. Н.* Методика МИМОЗА-НД3Д. Расчет трехмерных задач спектрального переноса излучения. 2012. Вып. 2. С. 64-72.

1278. *Светухин В. В., Кадочкин А. С., Рисованный В. Д.* Одномерная модель протекания гелия в поглощающих элементах реакторов ВВЭР. 2012. Вып. 2. С. 73-77.

1279. *Бартенев Ю. Г., Басалов В. Г., Варгин А. М., Вялухин В. М., Дмитриев Н. А., Жуков Д. А., Игрунов В. И., Корзаков Ю. Н., Кошелев В. В., Лашманов В. Н., Логвин Ю. В., Петрик А. Н., Селякин А. Г., Семёнов Г. П., Стрюков В. Н., Ушаков А. Ю., Чайка А. И., Черных С. О., Шагалиев Р. М., Шатохин А. В., Шлыков С. Н., Шмаков Е. Л., Ярулин Д. Р.* Универсальная компактная суперЭВМ. 2012. Вып. 2. С. 78-89.

1280. *Янилкин Ю. В., Шмелёв В. А., Колобянин В. Ю., Беляев С. П.* Монотонный метод частиц для моделирования двумерных газодинамических течений. 2012. Вып. 3. С. 3-14.

1281. *Бартенев Ю. Г., Бондаренко Ю. А., Спиридонов В. Ф.* Прогноз параметров подсистем вычислительной системы эксафлопсного класса. 2012. Вып. 3. С. 15-23.

1282. *Воропинов А. А., Новиков И. Г., Соколов С. С.* Методы мелкозернистого распараллеливания в методике ТИМ-2D. 2012. Вып. 3. С. 24-33.

1283. *Конюхов В. М., Конюхов И. В., Краснов С. В.* Математическое обеспечение программно-технического комплекса ИСКАНДЕР. 2012. Вып. 3. С. 33-44.

1284. *Ганина С. М., Гинкин В. П., Буденкова О. Н., Саади Б., Ашани Л., Фотрель И.* Моделирование кристаллизации бинарных расплавов на примерах численного и экспериментального бенчмарков. 2012. Вып. 3. С. 45-56.

1285. *Байков Э. Г., Дерюгин Ю. Н., Лёвкин С. А., Устинов С. М., Холостов А. А.* Численное моделирование конструкции серверного шкафа с насадкой, равнораспределяющей входной охлаждающий поток. 2012. Вып. 3. С. 57-63.

1286. *Басалов В. Г., Вялухин В. М.* Адаптивная система маршрутизации для отечественной системы межпроцессорных обменов СМПО-10G. 2012. Вып. 3. С. 64-70.

1287. *Белозёрова А. Р.* Регулярные выражения в расчетах ядерной трансмутации. 2012. Вып. 3. С. 71-78.

1288. *Козырев О. М., Литвинов В. П.* Метод полиномиальной аппроксимации оператора шага уравнения теплопроводности. 2012. Вып. 4. С. 3-12.

1289. *Соколов С. С.* Феноменологическая модель кинетики развития поврежденности в твердых материалах при импульсных воздействиях. 2012. Вып. 4. С. 13-26.

1290. *Дерюгин Ю. Н., Выскубенко Б. А., Зеленский Д. К., Ильин С. П., Колобянин Ю. В., Кудряшов Е. А.* Численное исследование энергетических характеристик сверхзвукового химического кислород-йодного лазера с различными вариантами смешения потоков. 2012. Вып. 4. С. 27-38.

1291. *Рябинин В. К.* Оценка эффективности программ решения жестких систем дифференциальных уравнений применительно к задачам физики горения. 2012. Вып. 4. С. 39-47.

1292. *Андрианов А. А., Коровин Ю. А., Купцов И. С., Наталенко А. А.* Системы компьютерного моделирования высокоэнергетических ядерных реакций и подготовки активационных ядерных данных. 2012. Вып. 4. С. 48-59.

1293. *Конюхов В. М., Конюхов И. В.* Численное моделирование нестационарных процессов тепломассопереноса при движении газоводонефтяной смеси в каналах центробежного электронасоса. 2012. Вып. 4. С. 60-69.

1294. *Афонин А. В., Гришанцева Л. А., Полунин В. А., Чумаков А. И.*. Влияние характеристик микрообъемов элементов СБИС на энерговыделение от протонного воздействия. 2012. Вып. 4. С. 70-73.

2013

1295. *Бондаренко Ю. А., Софронов В. Н., Дудник Ю. Е.* Влияние вязкости и дисперсии на параметры ударных волн разрежения для невыпуклого уравнения состояния общего вида. 2013. Вып. 1. С. 3-17.

1296. *Вершинская А. С., Шестаков А. А.* Исследование порядка численной сходимости TVD-схемы для решения уравнения переноса теплового излучения в P_1-приближении. 2013. Вып. 1. С. 18-33.

1297. *Иванов А. Н., Иванов Н. В.* Моделирование методом Монте-Карло неупругого рассеяния медленных нейтронов. 2013. Вып. 1. С. 34-44.

1298. *Завьялов В. В., Шестаков А. А.* Упрощенные решения задач Флека. 2013. Вып. 1. С. 45-52.

1299. *Чернышов А. Д., Марченко А. Н., Горяйнов В. В.* Аналитическое решение задачи о температурном поле в прямоугольной пластине с переменным внутренним источником с помощью быстрых разложений Флека. 2013. Вып. 1. С. 53-58.

1300. *Модестов Д. Г.* Метод простой итерации со стохастической правой частью. 2013. Вып. 1. С. 59-68.

1301. *Чупраков Е. Е.* Реализация двумерной газодинамической методики Д на гибридной вычислительной системе. 2013. Вып. 1. С. 69-77.

1302. *Свистунов И. Н., Колокол А. С., Пышин И. В., Шимкевич А. Л.* Сравнительный анализ микроструктуры жидкой воды. 2013. Вып. 1. С. 78-84.

1303. *Погосян М. А., Савельевских Е. П., Шагалиев Р. М., Козелков А. С., Стрелец Д. Ю., Рябов А. А., Корнев А. В., Дерюгин Ю. Н., Спиридонов В. Ф., Циберев К. В.* Применение отечественных суперкомпьютерных технологий для создания перспективных образцов авиационной техники. 2013. Вып. 2. С. 3-18.

1304. *Родионов А. В., Мышкина И. Ю., Спиридонов В. Ф., Стародубов С. В., Циберев К. В., Корнев А. В.* Программный модуль для решения двумерных аэродинамических задач на основе явной схемы Годунова–Колгана–Родионова. 2013. Вып. 2. С. 19-36.

1305. *Городничев К. Е., Куратов С. Е.* Развитие возмущений в системе сталкивающихся пластин. 2013. Вып. 2. С. 37-47.

1306. *Гаджиев А. Д., Кошутин Д. А., Шестаков А. А.* TVD-схема для численного решения переноса излучения в P_1-риближении. 2013. Вып. 2. С. 48-56.

1307. *Алюков С. В.* Аппроксимация обобщенных функций и их производных. 2013. Вып. 2. С. 57-62.

1308. *Конюхов В. М., Машенькин П. А., Чекалин А. Н.* Нефтеотдача пластов сложной структуры при двухфазной фильтрации неньютоновской нефти. 2013. Вып. 2. С. 63-77.

1309. *Сапронов С. И.* Метод декомпозиции коммуникационных пространств в реализации коллективных операций MPI. 2013. Вып. 2. С. 78-85.

1310. *Огородников А. В., Побуринная Н. А., Старов М. И.* Компонент проверки корректности использования MPI в программном комплексе S-MPI. 2013. Вып. 2. С. 86-94.

1311. *Гаджиев А. Д., Кошутин Д. А., Шестаков А. А.* Метод дискретных ординат с TVD-реконструкцией и синтетический метод ускорения итераций для численного решения уравнения переноса теплового излучения. 2013. Вып. 3. С. 3-15.

1312. *Исакова А. С., Карлыханов Н. Г.* Сравнительный анализ квазидиффузионного подхода и метода усредненных косинусов для решения кинетического уравнения переноса излучения. 2013. Вып. 3. С. 16-29.

1313. *Хищенко К. В., Чарахчьян А. А.* Об одном свойстве двух симметрично сходящихся плоских волн термоядерного горения. 2013. Вып. 3. С. 30-40.

1314. *Конюхов В. М., Савельев А. А., Храмченков М. Г., Чекалин А. Н., Галиуллина Н. Е.* Математическая и численная модели склонового стока дождевых осадков на поверхности водосбора речной сети. 2013. Вып. 3. С. 41-54.

1315. *Воронов Г. И., Трущин В. Д., Шумилин В. В., Ежов Д. В.* Программный комплекс S-MPI для обеспечения разработки, оптимизации и выполнения высокопараллельных приложений на суперкомпьютерных кластерных системах. 2013. Вып. 3. С. 55-60.

1316. *Байдураев А. В., Сапронов С. И.* Реализация средств привязки процессов в библиотеке MPI для повышения производительности параллельных приложений. 2013. Вып. 3. С. 61-64.

1317. *Фёдоров В. К., Киселёв С. Н.* Отладчик параллельных приложений (PDB).2013. Вып. 3. С. 65-71.

1318. *Попова Н. В., Меньшикова А. К.* Программа EFRVIEWER для числового анализа начальных и расчетных данных в задачах численного моделирования физических процессов. 2013. Вып. 3. С. 72-78.

1319. *Верещага А. Н., Чернышёв А. К.* Применение методов нечеткой логики для моделирования процесса нераспространения ядерного оружия. 2013. Вып. 4. С. 3-16.

1320. *Алексеев А. В., Беляков И. М., Бочков А. И., Евдокимов В. В., Ириничев Е. А., Морозов В. Ю., Москвин А. Н., Нуждин А. А., Пепеляев М. П., Резчиков В. Ю., Сучкова В. В., Шагалиев Р. М., Шарифуллин Э. Ш., Шемякина Т. В., Шумилин В. А.* Методика САТУРН-2005. Математические модели, алгоритмы и программы решения многомерных задач переноса частиц и энергии. 2013. Вып. 4. С. 17-30.

1321. *Самигулин М. С., Спиридонов В. Ф., Воронова О. А., Данилов Ю. Ф., Шкарубский В. В., Тарасова А. Н., Авдеев П. А., Артамонов М. В., Величко С. В.* Методика численного моделирования двумерных течений дисперсных сред на лагранжево-эйлеровых расчетных сетках. 2013. Вып. 4. С. 31-43.

1322. *Козелков А. С., Дерюгин Ю. Н., Лашкин С. В., Силаев Д. П., Симонов П. Г., Тятюшкина Е. С.* Реализация метода расчета вязкой несжимаемой жидкости с использованием многосеточного метода на основе алгоритма SIMPLE в пакете программ ЛОГОС. 2013. Вып. 4. С. 44-56.

1323. *Асфандияров Д. Г., Березин Б. И., Финогенов С. А.* Прямое численное моделирование турбулентного течения вязкой несжимаемой жидкости по схеме КАБАРЕ в плоском канале. 2013. Вып. 4. С. 57-62.

1324. *Михеева У. В., Храмченков М. Г., Храмченков Э. М., Чекалин А. Н.* Задачи гидрогеомеханики в фильтрующих пористых средах с пористым скелетом переменной массы. 2013. Вып. 4. С. 63-69.

1325. *Воропинов А. А., Соколов С. С.* Метод трехуровневого распараллеливания методики ТИМ-2D. 2013. Вып. 4. С. 70-77.

1326. *Донцов Д. В., Сапронов С. И.* Автоматизированная настройка параметров библиотеки S-MPI. 2013. Вып. 4. С. 78-82.

2014

1327. *Стаценко В. П., Янилкин Ю. В., Синькова О. Г., Топорова О. О.* Численное моделирование развития регулярных локальных возмущений и турбулентного перемешивания за ударной волной различной интенсивности. 2014. Вып. 1. С. 3-17.

1328. *Игнатова О. Н., Раевский В. А., Целиков И. С.* Кинетическая модель компактирования поврежденности в средах с прочностью. 2014. Вып. 1. С. 18-23.

1329. *Анисина И. М., Егужова М. Ю., Жмайло В. А., Кочеткова О. Е., Янилкин Ю. В.* Шестипотоковая двумерная методика ЭГАК-МП6 для расчета образования и движения разреженной плазмы в магнитном поле. 2014. Вып. 1. С. 24-37.

1330. *Голубев А. И., Пятаков Н. П.* Аналитическое решение модельной задачи о взаимодействии лазерного излучения с плоским слоем электронной плазмы. 2014. Вып. 1. С. 38-48.

1331. *Мжачих С. В., Алексеев Алексей В., Гребенников А. Н., Гусев Е. А., Ермаков А. А., Ириничев Е. А., Касаткин С. С., Крутько Н. А.* Расчет изотопного состава реакторных установок при моделировании процессов выгорания и остаточного энерговыделения ядерного топлива в программном комплексе CONCORD. 2014. Вып. 1. С. 49-64.

1332. *Артемьева Е. В., Иванов Н. В., Малькин А. Г., Семёнова Т. В.* Учет неразрешенных резонансов при решении уравнения переноса нейтронов методом Монте-Карло. 2014. Вып. 1. С. 65-74.

1333. *Вожаков И. С., Усов Э. В., Архипов Д. Г., Бутов А. А., Кузнецова М. Е.* Модель вертикальной стратификации теплогидравлического кода СОКРАТ-БН. 2014. Вып. 1. С. 75-81.

1334. *Иванов А. Н., Иванов Н. В.* Методика моделирования анизотропии рассеяния нейтронов в P_n-приближении. 2014. Вып. 2. С. 3-13.

1335. *Исакова А. С., Карлыханов Н. Г.* Сравнительный анализ квазидиффузионного подхода и метода усредненных косинусов для решения кинетического уравнения переноса излучения в рассеивающей и поглощающей среде. 2014. Вып. 2. С. 14-26.

1336. *Яцевич С. В.* О жидком усечении сеточной ячейки в методе VOF.2014. Вып. 2. С. 27-35.

1337. *Билык Н. А., Артемьева Т. Н.* Методика оценки усталостной прочности деталей механических конструкций при действии многоступенчатой случайной вибрационной нагрузки. 2014. Вып. 2. С. 36-44.

1338. *Жуков В. Т., Забродина Е. А., Имшенник В. С., Масленников М. В., Николаева О. В., Чуразов М. Д.*. Моделирование гибридной микромишени инерциального тяжелоионного синтеза с учетом нейтронно-ядерных реакций. 2014. Вып. 2. С. 45-58.

1339. *Чухманов Н. В., Сырова И. В., Зубанов Д. В.* Методика пересчета газодинамических величин с одной регулярной трехмерной сетки на другую с учетом восстановленных границ раздела веществ в смешанных ячейках. 2014. Вып. 2. С. 59-68.

1340. *Ляпин В. В., Королёв Р. А., Ветчинников А. В.* Метод распараллеливания с применением двумерной декомпозиции расчетной сетки для численного решения двумерного уравнения теплопроводности по методике КОРОНА-2D. 2014. Вып. 2. С. 69-77.

1341. *Анищенко А. А., Дерюгин В. И., Дюпин В. Н., Иванов К. В., Санталов А. С., Санталова Е. Е.* Препостпроцессор ЛОГОС-Препост. Архитектура уровня бизнес-логики, хранение, импорт и экспорт данных. 2014. Вып. 2. С. 78-82.

1342. *Александрова О. Л., Барабанов Р. А., Дьянов Д. Ю., Косарим С. С., Наумов А. О., Спиридонов В. Ф., Филимонкин Е. А., Циберев К. В.* Пакет программ ЛОГОС. Конечно-элементная методика расчета задач статической прочности конструкций с учетом эффектов физической и геометрической нелинейности. 2014. Вып. 3. С.3-17.

1343. *Козелков А. С., Жучков Р. Н., Уткина А. А., Володченкова К. Б.* Моделирование турбулентных течений на сетках гибридной структуры с использованием схем высокого порядка точности. 2014. Вып. 3. С. 18-31.

1344. *Авдошина Е. В., Бондаренко Ю. А., Горбунов А. А., Дмитриева Ю. С., Наумов А. О., Проневич С. Н., Рудько Н. М., Тихомиров Б. П.* Исследование точности различных методов усреднения коэффициента теплопроводности на стороне ячейки интегрирования при численном решении уравнения теплопроводности. 2014. Вып. 3. С. 32-46.

1345. *Грабовенская С. А., Завьялов В. В., Шестаков А. А.* Конечно-разностная схема ГРОМ для решения двумерной квазидиффузионной системы переноса теплового излучения. 2014. Вып. 3. С. 47-58.

1346. *Семёнов И. В., Малькин А. Г., Рыбкин А. С.* Решение уравнения переноса нейтронов и гамма-квантов методом Монте-Карло на ЭВМ с использованием арифметических ускорителей. 2014. Вып. 3. С. 59-70.

1347. *Сергеев О. В., Янилкин А. В.* Метод анализа химического состава в молекулярно-динамических расчетах с потенциалом взаимодействия ReaxFF. 2014. Вып. 3. С. 71-77.

1348. *Анищенко А. А., Санталов А. С., Дюпин В. Н., Дерюгин В. И.* Подход к автоматическому построению пользовательского интерфейса для задания параметров расчетных методик в препостпроцессоре ЛОГОС-Препост. 2014. Вып. 3. С. 78-84.

1349. *Ивченко С. Н., Нарышкина О. Н., Овечкин С. И., Светиков А. В., Шубин В. В.* Защищенные волоконно-оптические системы для распределенных вычислительных сетей. 2014. Вып. 3. С. 85-96.

1350. *Майер А. Е., Хищенко К. В.* О природе энтропийного следа в жидкостях и твердых телах. 2014. Вып. 4. С. 3-13.

1351. *Орлов А. А., Малюгин Р. В.* Подходы к моделированию процесса десублимации гексафторида урана. 2014. Вып. 4. С. 14-21.

1352. *Волков К. Н., Дерюгин Ю. Н., Емельянов В. Н., Карпенко А. Г., Козелков А. С., Тетерина И. В., Ялозо А. В.* Решение задач газовой динамики и теплообмена на графических процессорах. 2014. Вып. 4. С. 22-34.

1353. *Ганина С. М., Гинкин В. П., Чернов К. Г.* Математическая модель процесса тепломассопереноса при бестигельной зонной плавке интерметаллидов TiAl. 2014. Вып. 4. С. 35-43.

1354. *Капырин И. В., Уткин С. С., Василевский Ю. В.* Концепция разработки и использования расчетного комплекса GeRa для обоснования безопасности пунктов захоронения радиактивных отходов. 2014. Вып. 4. С. 44-54.

1355. *Богданов А. А., Залялов Н. Н., Ярулина А. А.* Система контроля аппаратных метрик. Архитектура, реализация. 2014. Вып. 4. С. 55-64.

1356. *Нарышкина О. Н., Овечкин С. И., Шубин В. В.* Алгоритм и программа обнаружения нарушений при передаче информации по оптическому волокну. 2014. Вып. 4. С. 65-72.

1357. *Антошин Д. В., Гордеев А. В.* Препостпроцессор ЛОГОС-Препост. Особенности механизма отбора элементов. 2014. Вып. 4. С. 73-78.

2015

1358. *Хищенко К. В., Чарахчьян А. А.* Квазиодномерная модель термоядерного зажигания плотной DT-смеси под действием протонных пучков. 2015. Вып. 1. С. 3-15.

1359. *Яцевич С. В., Курулин В. В., Рубцова Д. П.* О применении алгоритма PISO в задачах динамики молекулярно несмешивающихся жидкостей. 2015. Вып. 1. С. 16-29.

1360. *Зацепин О. В., Кандиев Я. З.* Методика моделирования по ценности для решения по программе “ПРИЗМА” задач глубокого прохождения и детектирования реакторной физики. 2015. Вып. 1. С. 30-36.

1361. *Епишков И. М., Егоров П. В.* Распараллеливание методики “Д” для решения двумерных задач газовой динамики с динамической балансировкой арифметической нагрузки процессоров. 2015. Вып. 1. С. 37-46.

1362. *Сидоров М. Л., Пронин В. А.* Неструктурированная призматическая дискретизация сложных геологических структур в параллельном режиме. 2015. Вып. 1. С. 47-55.

1363. *Панов А. И., Шурыгин А. В.* Некоторые алгоритмы построения неструктурированных многоугольных сеток для методики “ТИМ-2D”. 2015. Вып. 1. С. 56-65.

1364. *Гагарин С. В., Галицкая Н. В., Беломестных О. В., Кузьмина С. И., Могиленских Д. В., Приб Е. А., Ушкова А. А.* Технология проведения интерполяции данных двумерных расчетов в программном комплексе "БАЗИС". 2015. Вып. 1. С. 66-77.

1365. *Нарышкина О. Н., Светиков А. В., Шубин В. В.* Распознавание цифровых сигналов при малых отношениях сигнал/шум. 2015. Вып. 1. С. 78-87.

1366. *Родионов А. В., Тагирова И. Ю. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Искусственная вязкость в схемах типа Годунова как метод подавления "карбункул"-неустойчивости. 2015. Вып. 2. С. 3-11.

1367. *Бондаренко Ю. А., Софронов В. Н. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Взаимодействие звука с границей разных веществ в разностных схемах одномерной лагранжевой газовой динамики. Зависимость точности от способа согласования сетки. 2015. Вып. 2. С. 12-27.

1368. *Андреевских Л. А., Епишков И. М., Корепова Н. В., Линник Д. М., Муругова О. О., Титова В. Б., Чернышёв Ю. Д. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Численное моделирование процесса детонации в трехмерном пространстве на адаптивно-встраиваемой лагранжевой сетке в методике "Д". 2015. Вып. 2. С. 28-39.

1369. *Тюпанова О. А. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Модифицированная кинетическая модель хрупкого откольного разрушения. 2015. Вып. 2. С. 40-48.

1370. *Олесницкая К. К., Потехин А. Л., Потехина Е. В., Тарасов В. И. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Методы ускорения расчета начальных данных по комплексу программ 3D-РНД при численном моделировании задач математической физики в параллельном режиме. 2015. Вып. 2. С. 49-58.

1371. *Беломестных О. В., Гагарин С. В., Могиленских Д. В., Приб Е. А., Ушкова А. А. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИТФ", г. Снежинск Челябинской области).* Унифицированная система GeomGrid2 для обеспечения препроцессинга двумерных задач математического моделирования. 2015. Вып. 2. С. 59-68.

1372. *Ерёмин Е. В., Залялов Н. Н. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* ОЗУ-резидентная операционная система на базе ядра Linux, оптимизированная для высокопроизводительных вычислений. 2015. Вып. 2. С. 69-77.

1373. *Панов А. И., Шурыгин А. В. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Использование различных преобразований счетной сетки в методике ТИМ-2D. 2015. Вып. 2. С. 78-87.

1374. *Бондаренко Ю. А. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Влияние способа учета теплопроводности на устойчивость счета двухэтапной газодинамической разностной схемы. 2015. Вып. 3. С. 3-19.

1375. *Тарасова Н. В., Козелков А. С., Мелешкина Д. П., Лашкин С. В., Денисова О. В., Сизова М. А. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Особенности применения алгоритма SIMPLE для расчета сжимаемых течений. 2015. Вып. 3. С. 20-34.

1376. *Соболев И. В., Шурыгин А. В. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Сшивание многогранных неструктурированных сеток в методике ТИМ-3D. 2015. Вып. 3. С. 35-45.

1377. *Шемарулин В. Е., Львова С. С., Янилкин Ю. В. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Об одном режиме разлета в вакуум плоского слоя идеального газа.2015. Вып. 3. С. 46-63.

1378. *Ромашка М. Ю., Янилкин А. В. (ВНИИА им. Н.Л. Духова, г. Москва).* Моделирование накопления радиационных дефектов в чистом молибдене методами кинетической теории и кластерной динамики. 2015. Вып. 3. С. 64-75.

1379. *Басалов В. Г., Козлов Д. О., Холостов А. А. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Топология "мультитор" для высокопроизводительной и устойчивой к неисправностям коммуникационной сети с архитектурой СМПО-10G. 2015. Вып. 3. С. 76-84.

1380. *Митенкова Е. Ф., Семёнова Т. В. (ИБРАЭ РАН, г. Москва, ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Использование программы TDMCC для решения задач с доминантным отношением, близким к единице. 2015. Вып. 4. С. 3-14.

1381. *Вожаков И. С., Усов Э. В., Жданов В. С., Кузнецова М. Е.., Киселёв А. Е., Чалый Р. В. (Новосибирский филиал ИБРАЭ, ИБРАЭ РАН, г. Москва).* Моделирование плавления оболочки твэла и перемещения расплава в ТВС реакторов типа БН кодом СОКРАТ-БН. 2015. Вып. 4. С. 15-21.

1382. *Хлебников В. А., Янилкин А. В. (ВНИИА ИМ. Духова, г. Москва).* Моделирование радиационно-индуцированного накопления точечных дефектов в гидриде титана методом кинетического Монте-Карло. 2015. Вып. 4. С. 22-33.

1383. *Карлыханов Н. Г., Чиндяев И. В. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИТФ", г. Снежинск Челябинской области).* Применение алгоритма выделения равновесной части спектра при расчете задач переноса излучения в спектральной диффузионной постановке. 2015. Вып. 4. С.34-47.

1384. *Раткевич И. С. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Языковой сервис FRIS для эффективной разработки Fortran-приложений. Обзор возможностей. 2015. Вып. 4. С. 48-57.

1385. *Авербух В. Л., Анненкова О. Г., Бахтерев М. О., Манаков Д. В. (ИММ УрО РАН, г. Екатеринбург).* Анализ и оценка систем визуализации программного обеспечения параллельных вычислений. 2015. Вып. 4. С. 58-70.

1386. *Шубин В. В. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Защищенная волоконно-оптическая система передачи информации ограниченного доступа для многоконтурных распределенных автоматизированных систем с разграничением прав доступа пользователей. 2015. Вып. 4. С. 71- 80.

2016

1387. *Гусева М. А., Софронов В. Н. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* О корректности моделей вязкоупругопластичности с неньютоновой формой вязкости. 2016. Вып. 1. С. 3-15.

1388. *Ушакова О. В. (ИММ УрО РАН, г. Екатеринбург).* Алгоритм коррекции сетки к области вращения. 2016. Вып. 1. С. 16-27.

1389. *Дреннов О. Б., Иоилев А. Г., Соколов С. С., Софронов В. Н., Стадник А. Л., Чайка Т. И., Янилкин Ю. В. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Зарождение откольного разрушения в клиновидном алюминиевом образце при нагружении скользящей детонацией: экспериментальное исследование и численное моделирование. 2016. Вып. 1. С.28-36.

1390. *Модестов Д. Г. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИТФ", г. Снежинск Челябинской области).* Использование метода поколений в согласованных расчетах стационарных характеристик. 2016. Вып. 1. С.37-47.

1391. *Бычин И. В., Гореликов А. В., Ряховский А. В. (Сургутский ГУ, г. Сургут)* Исследование установившихся режимов естественной конвекции во вращающемся сферическом слое. 2016. Вып. 1. С. 48-59.

1392. *Старостин Н. В., Панкратова М. А. (ИИТММ ННГУ им Н. И. Лобачевского, г. Н. Новгород)*. Многоуровневые алгоритмы декомпозиции графа данных для параллельных вычислений на гетерогенной вычислительной системе. 2016. Вып. 1. С. 60-68.

1393. *Малых Ю. В., Шубин В. В. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Метод расчета эффективности передачи излучения с боковой поверхности изогнутого одномодового оптического волокна на приемное оптическое устройство. 2016. Вып. 1. С. 69-79.

1394. *Шестаков А. А. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИТФ", г. Снежинск Челябинской области).* Исследование скорости сходимости итераций метода ВДЭПФ при совместном решении уравнения энергии и уравнения переноса излучения. 2016. Вып. 2. С. 3-16.

1395. *Краюхин А. А., Свидинский В. А., Стадник А. Л., Янилкин Ю. В. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Нестационарные задачи для тестирования упругопластических методик. 2016. Вып. 2. С. 17-30.

1396. *Ушакова О. В.* (ИММ УрО РАН, г. Екатеринбург). Применение алгоритма коррекции сетки к области вращения. 2016. Вып. 2. С. 31-37.

1397. *Синькова О. Г., Стаценко В. П., Янилкин Ю. В. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* 3D-численное моделирование образования вихревого кольца при всплывании термика в атмосфере. 2016. Вып. 2. С. 38-47.

1398. *Асфандияров Д. Г., Финогенов С. А., Головизнин В. М. (ИБРАЭ РАН, МГУ им. Ломоносова, г. Москва).* Прямое численное моделирование пристенной турбулентности в плоском канале в широком диапазоне чисел Рейнольдса атмосфере. 2016. Вып. 2. С. 48-58.

1399. *Коваленко И. В., Жаворонкова Н. А., Липенкова Е. И., Бухарев Ю. Н. (СарФТИ, г. Саров; НИЯУ МИФИ, г. Москва).* Численное моделирование по методике SPH пакета программ ЛОГОС задач соударений стальных ударников с алюминиевыми мишенями со скоростью 6,2 км/с. 2016. Вып. 2. С. 59-65.

1400. *Шемарулин В. Е. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Геометрическое интегрирование уравнений трехмерных изобарических течений идеальной несжимаемой жидкости. 2016. Вып. 2. С. 66-74.

1401. *Орлов А. А., Цимбалюк А. Ф., Малюгин Р. В. (Научно-исследовательский Томский политехнический университет).* Математическая модель процесса десублимации гексафторида урана. 2016. Вып. 2. С. 75-83.

1402. *Янилкин Ю. В., Топорова О. О., Стадник А. Л., Корзакова Л. Е. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Об аппроксимационной вязкости разностных схем и расчеты течений вязкой жидкости. 2016. Вып. 3. С. 3-17.

1403. *Гамзаев Х. М. (Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности, г. Баку, Азербайджан).* Численный метод определения

гидравлической характеристики нестационарного потока вязкоупругой жидкости в скважине. 2016. Вып. 3. С. 18-25.

1404. *Барабанов Р. А., Дьянов Д. Ю., Каныгин И. И., Спиридонов В. Ф., Филимонкин Е. А., Циберев К. В. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Пакет программ ЛОГОС. Метод решения задач статической прочности тонкостенных и стержневых конструкций на основе solid-shell-технологии. 2016. Вып. 3. С. 26-36.

1405. *Маркидонов А. В., Старостенков М. Д. (Филиал КузГТУ, г. Новокузнецк; АлтГТУ, г. Барнаул).* О возможности гомогенного зарождения поры в зернограничной области под воздействием ударных послекаскадных волн. 2016. Вып. 3. С. 37-46.

1406. *Шемарулин В. Е. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Структура трехмерных стационарных изобарических двойных волн в идеальной несжимаемой жидкости. Часть 1. Редукция определяющей системы уравнений. 2016. Вып. 3. С. 47-61.

1407. *Басалов В. Г., Холостов А. А. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Перспективная гибридная топология KNS для систем межпроцессорных обменов на базе СМПО-10G. 2016. Вып. 3. С. 62-69.

1408. *Балашов К. И., Шубин В. В. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Контроль нарушений волоконно-оптических линий в распределенных информационно-вычислительных сетях методами интегральной рефлектометрии и прямого детектирования. 2016. Вып. 3. С. 70-79.

1409. *Гаджиев А. Д., Кошутин Д. А., Шестаков А. А. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИТФ", г. Снежинск Челябинской области).* DS_n-метод с TVD-реконструкцией и синтетическим P_1SA-методом ускорения итераций для численного решения двумерного уравнения переноса теплового излучения в осесимметричной *RZ*-геометрии. 2016. Вып. 4. С. 3-19.

1410. *Бондаренко Ю. А., Горбунов А. А., Тихомиров Б. П. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Практические условия устойчивости разностной схемы для решения уравнения теплопроводности с двукратным пересчетом значений коэффициента теплопроводности. 2016. Вып. 4. С. 20-25.

1411. *Шемарулин В. Е. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Структура трехмерных стационарных изобарических двойных волн в идеальной несжимаемой жидкости. Часть 2. Решение редуцированной системы и локальная классификация двойных волн. 2016. Вып. 4. С. 26-39.

1412. *Фёдоров А. А., Быков А. Н. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Сравнение двух методов распараллеливания прогонки на гибридных ЭВМ с графическими ускорителями. 2016. Вып. 4. С. 40-50.

1413. *Хищенко К. В., Чарахчьян А. А. (ОИВТ РАН, ВЦ РАН ФИЦ ИУ РАН, г. Москва).* Быстрое зажигание протонным пучком цилиндрической *DT*-мишени,

окруженной неподвижной теплоизолированной оболочкой. 2016. Вып. 4. С. 51-59.

1414. *Кузьмин Д. А. (АО “ВНИИАЭС”, г. Москва).* Исследование влияния наплавки из аустенитной стали на раскрытие трещины в трубопроводе Ду800 из перлитной стали. 2016. Вып. 4. С. 60-65.

1415. *Малых Ю. В., Шубин В. В. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Методика расчета потерь излучения на начальном участке изогнутого одномодового оптического волокна. 2016. Вып. 4. С. 66-76.

2017

1416. *Янилкин Ю. В., Королёва Л. Г. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Прямое численное моделирование распространения ударной волны по гетерогенной смеси двух газов. 2017. Вып. 1. С.3-16.

1417. *Самигулин М. С., Кучерова П. А., Ёлкина А. Л., Тагирова И. Ю., Данилов Ю. Ф., Невмержицкий Н. В. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Модель диспергирования среды на границе "жидкость−газ". 2017. Вып. 1. С. 17-29.

1418. *Шестаков А. А. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИТФ", г. Снежинск Челябинской области).* К вопросу построения монотонной разностной аппроксимации системы P_1-уравнений. 2017. Вып. 1. С. 30-45.

1419. *Пепеляев М. П. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Численные исследования точности и симметрии угловых квадратур для аппроксимации трехмерного уравнения переноса методом дискретных ординат на задачах Кобаяши. 2017. Вып. 1. С. 46-59.

1420. *Капырин И. В., Сускин В. В., Расторгуев А. В., Никитин К. Д. (ИБРАЭ РАН ИВМ РАН, г. Москва).* Верификация моделей ненасыщенной фильтрации и переноса в зоне аэрации на примере расчетного кода GeRa. 2017. Вып. 1. С. 60-75.

1421. *Малых Ю. В., Шубин В. В. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Методика расчета коэффициента передачи излучения из сердцевины изогнутого одномодового оптического волокна в приемное волокно. 2017. Вып. 1. С. 76-86.

1422. *Лашкин С. В., Козелков А. С., Глазунова Е. В., Тарасова Н. В., Ялозо А. В. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Применение ограничителей градиента при решении уравнений Навье−Стокса на произвольных неструктурированных сетках. 2017. Вып. 2. С.3-17.

1423. *Гаджиев А. Д., Чубарешко И. С., Шестаков А. А. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИТФ", г. Снежинск Челябинской области).* Неявный конечно-объемный TVD-метод для численного решения двумерного уравнения переноса теплового излучения в P_1-приближении. 2017. Вып. 2. С. 18-29.

1424. *Власов Ю. В., Дудай П. В., Панов А. И., Самодолов А. В., Соколов С. С. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Моделирование двумерных МГД-просессов с использованием лагранжевых неструктурированных сеток на примере расчетов работы взрывных размыкателей тока. 2017. Вып. 2. С. 30-41.

1425. *Химич И. А., Лыков В. А. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИТФ", г. Снежинск Челябинской области).* Влияние дисбаланса в мощности лазерных пучков на симметрию поглощенной энергии в короне мишеней с прямым воздействием. 2017. Вып. 2. С. 42-52.

1426. *Ушакова О. В. (ИММ УрО РАН, г. Екатеринбург).* Алгоритм коррекции сетки к деформированной области вращения. 2017. Вып. 2. С. 53-65.

1427. *Нарышкина О. Н., Светиков А. В., Шубин В. В. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Перспективы создания магистральных защищенных волоконно-оптических систем передачи информации ограниченного доступа. 2017. Вып. 2. С. 66-78.

1428. *Янилкин Ю. В. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Модели замыкания уравнений лагранжевой газодинамики и упругопластики в многокомпонентных ячейках. Часть 1. Изотропные модели. 2017. Вып. 3. С. 4-21.

1429. *Янилкин Ю. В., Топорова О. О., Колобянин В. Ю. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Модели замыкания уравнений лагранжевой газодинамики и упругопластики в многокомпонентных ячейках. Часть 2. Анизотропные модели. 2017. Вып. 3. С. 22-38.

1430. *Кошутин Д. А., Шестаков А. А.* Решение двумерного уравнения переноса теплового излучения в приближении многогруппового квазипереноса. 2017. Вып. 3. С. 39-50.

1431. *Орлов А. А., Ушаков А. А., Совач В. П.* Математическое моделирование нестационарных разделительных процессов в каскаде газовых центрифуг для разделения изотопов криптона. 2017. Вып. 3. С. 51-61.

1432. *Колобянин В. Ю., Фёдоров А. А., Антипина Н. Р. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Двухуровневое распараллеливание явных разностных схем методики ЭГАК. 2017. Вып. 3. С. 62-69.

1433. *Быков А. Н., Гордеев Д. Г., Кудельки н В. Г., Сизов Е. А., Фёдоров А. А. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Методика РАМЗЕС-КП на гибридных параллельных ЭВМ с графическими ускорителями. 2017. Вып. 3. С. 70-76.

1434. *Воропинов А. А. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Структуры данных методики ТИМ решения двумерных и трехмерных задач механики сплошной среды ЭГАК. 2017. Вып. 4. С. 3-13.

1435. *Вронский А. В., Чижков М. Н., Шестаков А. А.* Двумерная модель распространения и поглощения лазерного излучения в мишенях ЛТС с учетом рефракции. 2017. Вып. 4. С. 14-24.

1436. *Шестаков А. А.* Об одной тестовой задаче сжатия слоистой системы с учетом переноса излучения в различных приближениях. 2017. Вып. 4. С. 25-31.

1437. *Евдокимов В. В., Низамова И. А.* Метод TFS. Тестирование на стационарных одномерных задачах переноса. 2017. Вып. 4. С. 32-47.

1438. *Ерёмин Е. В., Залялов Н. Н.* Система администрирования вычислительных узлов многопроцессорного комплекса на основе протокола параллельного выполнения удаленных команд. 2017. Вып. 4. С. 48-60.

1439. *Емельянов А. Б.* Сервисная система "Среда3D" для формирования начальных данных при пересчете сеточных величин с одной регулярной сетки на другую. 2017. Вып. 4. С. 61-67.

2018

1440. *Дьянов Д. Ю., Спиридонов В. Ф., Циберев К. В., Наумова Е. И., Борляев В. В., Стародубов С. В., Шувалова Е. В., Медведкина М. В., Артёмова Е. О., Челаков А. А., Казанцев А. В., Рябов А. А., Романов В. И., Куканов С. С.* Пакет программ "ЛОГОС". Модуль решения динамических задач прочности. 2018. Вып. 1. С. 3-14.

1441. *Краюхин А. А., Янилкин Ю. В., Стадник А. Л., Егужова М. Ю.* Метод расчета движения абсолютно твердого тела в упругопластической среде на неподвижной счетной сетке. 2018. Вып. 1. С. 15-29.

1442. *Ушакова О. В.* Алгоритм коррекции сетки к области, образованной поверхностями вращения с пареллельными осями вращения. 2018. Вып. 1. С. 30-41.

1443. *Величко О. М.* Расчетное моделирование методом Годунова деформирования взрывчатого вещества на основе октогена в условиях низкоскоростного нагружения. 2018. Вып. 1. С. 42-53.

1444. *Лазарев В. В.* Распараллеливание и оптимизация построения блочных расчетных сеток в препроцессоре пакета программ "ЛОГОС". 2018. Вып. 1. С. 54-63.

1445. *Самонин В. Ю.* Применение нейронных сетей для оперативного прогнозирования параметров высотного распределения плотности потока нейтронов в активной зоне реактора. 2018. Вып. 1. С. 64-70.

1446. *Балашов К. И., Шубин В. В.* Анализ технических решений по созданию полностью оптических логических элементов. 2018. Вып. 1. С. 71-81.

1447. *Бутнев О. И., Глинский М. Л., Горев И. В., Куваев А. А., Машенькин П. А., Пронин В. А., Семёнов М. Е., Сидоров М. Л.* Комплекс программ НИМФА для

решения задач нелинейной однофазной фильтрации жидкости и тепломассопереноса в пористых средах. 2018. Вып. 2. С. 3-14.

1448. *Лазарев А. А., Полищук С. Н., Тихомиров Б. П.* Численное решение двумерного уравнения лучистой теплопроводности методом сглаженных частиц. 2018. Вып. 2. С. 15-24.

1449. *Смолкина Д. Н., Борисенко О. Н., Черенкова М. В., Гиниятуллина А. Г., Кузьменко М. В., Чухманов Н. В., Потехина Е. В., Попова Н. В., Турусов М. Р.* Автоматический генератор неструктурированных многогранных сеток в препроцессоре пакета программ ЛОГОС. 2018. Вып. 2. С. 25-39.

1450. *Воропинов А. А., Соколов С. С., Шмелёва А. К.* Построение трехмерной сетки на основе диаграммы Вороного в невыпуклых областях. 2018. Вып. 2. С. 40-54.

1451. *Залялов А. Н.* Alias-метод для моделирования таблично заданных распределений случайных величин. 2018. Вып. 2. С. 55-61.

1452. *Галанов Н. Г., Жучков Р. Н.* Моделирование теплокомфорта человека средствами программного комплекса ЛОГОС. 2018. Вып. 2. С. 65-71.

1453. *Киселёв А. Б., Киселёв С. Н., Семёнов Г. П.* Отладчик параллельных программ для кластеров на базе ОС LINUX. 2018. Вып. 2. С. 72-81.

1454. *Епишков И. М., Залялова И. В., Линник Д. М., Суслова С. Ю. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Исследование применимости метода SPH к моделированию процессов газодинамики с детонацией в двумерном случае. 2018. Вып. 3. С. 3-13.

1455. *Вронский М. А., Повышев В. М., Полякова С. Ю., Столмакова Е. С. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Фазовый метод решения задачи на собственные значения для уравнения Дирака.2018. Вып. 3. С. 14-31.

1456. *Михайлюков К. Л., Храмов И. В., Скобеев А. В., Потапов С. В., Фролова Н. В., Романова М. Д. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Методика ПИ моделирования протонных изображений. 2018. Вып. 3. С. 32-43.

1457. *Родионов А. В. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Искусственная вязкость для подавления численной неустойчивости типа "карбункул" в расчетах трехмерных задач. 2018. Вып. 3. С. 44-51.

1458. *Рослов В. И., Малькин А. Г., Горбунов А. В. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Геометрические вопросы моделирования траекторий частиц в методике С-007. 2018. Вып. 3. С. 52-62.

1459. *Донской Е. Н. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* PL-оценки потока в точке для расчета поглощенной дозы, создаваемой радионуклидами в воздухе. 2018. Вып. 3. С. 63-69.

1460. *Киселёв А. Б. (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области).* Программная система диагностики многопроцессорных узлов вычислительной системы. 2018. Вып. 3. С. 70-74.

1461. *Горбатенко М. В., Дьяков С. С., Опасин Д. В., Шамраев Б. Н.* Методические вопросы моделирования переходных процессов в полупроводниках. 2018. Вып. 4. С. 3-18.

1462. *Модестов Д. Г.* Построение схемы расчета задачи ядерной кинетики. 2018. Вып. 4. С. 19-28.

1463. *Шестаков А. А.* Сеточные эффекты при численном моделировании переноса теплового излучения. 2018. Вып. 4. С. 29-45.

1464. *Юдов Ю. В., Чепилко С. С., Данилов И. Г.* Численная реализация трехмерной модели теплогидравлики на основе метода вложенной границы в расчетном коде КОРСАР/CFD. 2018. Вып. 4. С. 46-56.

1465. *Капорин И. Е., Милюкова О. Ю.* MPI+OpenMP реализация метода сопряженных градиентов с факторизованными явными предобусловливателями. 2018. Вып. 4. С. 57-69.

1466. *Логинов Д. В.* Модуль геометрического ядра GeoCore пакета программ 3D-РНД. 2018. Вып. 4. С. 70-75.

1467. *Артёмова Н. А.* Нестационарный алгоритм построения структурированных сеток в деформированных областях. 2018. Вып. 4. С. 76-86.

2019

1468. *Николаева О. В., Казанцева А. С.* Сравнение свойств сеточных схем для решения уравнения переноса на неструктурированных тетраэдрических сетках. 2019. Вып. 1. С. 3-18.

1469. *Краюхин А. А., Стадник А. Л., Янилкин Ю. В.* Численное моделирование движения жестких ударников в упругопластических средах на неподвижной счетной сетке по методике ЭГАК. 2019. Вып. 1. С. 19-32.

1470. *Модестов Д. Г.* Погрешности расчета выгорания ядерного топлива при использовании методов статистического моделирования 2019. Вып. 1. С. 33-43.

1471. *Шестаков А. А.* Численные эффекты при моделировании переноса теплового излучения. 2019. Вып. 1. С. 44-56.

1472. *Юдов Ю. В., Данилов И. Г., Чепилко С. С., Кастерин Д. С.* Объединение одномерной и трехмерной моделей теплогидравлики в расчетном коде КОРСАР/CFD. 2019. Вып. 1. С. 57-68.

1473. *Усов Э. В., Бутов А. А., Чухно В. И., Климонов И. А., Кудашов И. Г., Прибатурин Н. А., Мосунова Н. А., Стрижов В. Ф.* Особенности алгоритмов кода

ЕВКЛИД/V2 для математического моделирования движения расплава во время тяжелой аварии в быстром реакторе. 2019. Вып. 1. С. 69-77.

1474. *Серёгин С. В.* Радиальные колебания кольцевых элементов машин. 2019. Вып. 1. С. 78-83.

1475. *Стенин А. М.* Консервативный пересчет величин в разностных схемах газовой динамики на лагранжево-эйлеровой сетке. 2019. Вып. 2. С. 3-16.

1476. *Шестаков А. А.* TVDR-схемы для решения системы уравнений переноса теплового излучения. 2019. Вып. 2. С. 17-36.

1477. *Володина Н. А., Титова В. Б., Ширшова М. О.* Результаты численного моделирования в методике ЛЭГАК изменения ударно-волновой чувствительности ВВ типа ТАТБ при многократном воздействии ударных волн. 2019. Вып. 2. С. 37-49.

1478. *Иванов Н. В.* Условие выбора мажоранты в методе "максимального сечения". 2019. Вып. 2. С. 50-54.

1479. *Стручков А. В., Козелков А. С., Жучков Р. Н., Уткина А. А., Саразов А. В.* Численное моделирование задач аэродинамики со статической адаптацией сетки под особенности решения. 2019. Вып. 2. С. 55-67.

1480. *Петунин С. А.* Эффективное прогнозирование временных характеристик вычислительных заданий по расширенным метаданным. 2019. Вып. 2. С. 68-80.

1481. *Зайцев А. И., Дмитриев С. М., Куркин А. А., Пелиновский Е. Н.* Вероятностная оценка опасности цунами на побережье Египта в районе возводимой АЭС "Эль-Дабаа". 2019. Вып. 2. С. 81-89.

1482. *Янилкин Ю. В.* Численное исследование взаимовлияния зоны турбулентного перемешивания и локальных возмущений границы раздела в задаче гравитационного турбулентного перемешивания. 2019. Вып. 3. С. 3-17.

1483. *Чубарешко И. С., Шестаков А. А.* Разностная схема УРАЛ для решения гиперболической системы P_1 –уравнений. 2019. Вып. 3. С. 18-34.

1484. *Володина Н. А., Краюхин С. А.* Алгоритм итерационной коррекции времен детонации за счет учета направления движения детонационной волны в методике ЛЭГАК. 2019. Вып. 3. С. 35-47.

1485. *Алексеев А. В., Бнятов А. В., Крутько Н. А., Раткевич С. С.* Комплекс программ GROUND2 обработки оцененных ядерных данных и расчета систем групповых констант. 2019. Вып. 3. С. 48-60.

1486. *Соколов С. С., Новиков И. Г., Воропинов А. А., Половникова Т. Н.* Методы балансировки вычислительной нагрузки в методике ТИМ. 2019. Вып. 3. С. 61-72.

1487. *Бахаев А. Н., Машенькин П. А., Сидоров М. Л.* Модели насыщенно-ненасыщенной и напорно-безнапорной фильтрации в комплексе программ НИМФА. 2019. Вып. 3. С. 73-83.

1488. *Соловьёв В. П., Анисин А. В., Анисина И. М., Надёжин С. С., Железнов М. М., Певзнер В. О., Третьяков И. В.* Модель деформируемости грунтового основания железнодорожного пути при пропуске длинносоставных поездов. 2019. Вып. 3. С. 84-89.

1489. *Соболев И. В.* Метод решения многомерных задач электродинамики на неструктурированных сетках. 2019. Вып. 4. С. 3-20.

1490. *Карлыханов Н. Г.* Учет спектральных и кинетических эффектов в приближении лучистой теплопроводности для расчета задач переноса излучения. 2019. Вып. 4. С. 21-31.

1491. *Величко О. М.* Применение релаксационной модели вязкоупругости с трещинами для описания опытов с образцами ВВ на установке составных стержней Гопкинсона. 2019. Вып. 4. С. 32-50.

1492. *Дерюгин Ю. Н., Машенькин П. А.* Решение задач однофазной фильтрации с использованием многосеточного решателя СЛАУ. 2019. Вып. 4. С. 51-65.

1493. *Бартенев Ю. Г., Карпов А. П.* Многократное использование многоуровневой структуры данных в алгебраическом многосеточном решателе СЛАУ. 2019. Вып. 4. С. 66-77.

1494. *Блохин А. И., Блохин П. А., Ванеев Ю. Е., Сипачёв И. В.* Программный комплекс КОРИДА для прогнозирования радиационных полей с учетом изменений характеристик источников излучения и инженерных барьеров безопасности. 2019. Вып. 4. С. 78-87.

1495. *Коваленко О. В., Крючков И. А., Огородников А. В., Ежов Д. В., Собанин Д. С.* Возможности визуализационно-интеграционной платформы ОптИМУС для имитационного моделирования вооружений, военной и специальной техники. 2019. Вып. 4. С. 88-95.

2020

1496. *Николаева О. В., Казанцева А. С.* Точность схем метода конечных элементов для решения уравнения переноса на неструктурированных тетраэдрических и призматических сетках. 2020. Вып. 1. С. 3-19.

1497. *Антонов С. Н., Русаков А. Д., Устинов А. Н., Фатеев М. В., Фролова М. В., Семёнова Т. В., Волков Н. А.* Расчет нейтронно-физических характеристик бенчмарка FullCore по программам TDMCC и САПФИР_95&RC_ВВЭР. 2020. Вып. 1. С. 20-33.

1498. *Аблесимов В. Е., Пашарина О. Ю.* Особенности формирования сигнала времяпролетного детектора при измерении излучения плазменного фокуса в замкнутом пространстве. 2020. Вып. 1. С. 34-42.

1499. *Попова Н. В., Борисенко О. Н., Корнеева И. И., Чухманов Н. В., Потехина Е. В., Лазарев В. В., Гиниятуллина А. Г.* Автоматический генератор

неструктурированных тетраэдральных сеток с призматическими слоями в препроцессоре пакета программ ЛОГОС. 2020. Вып. 1. С. 43-57.

1500. *Коваленко О. В., Крючков И. А., Огородников А. В., Хочкин Н. И.* Возможности пользовательского интерфейса визуализационно-интеграционной платформы ОптИМУС с учетом перспектив интеграции технологий искусственного интеллекта. 2020. Вып. 1. С. 58-65.

1501. *Аверина Н. С., Баканова Т. Ю., Лашманова М. Г., Савиных Е. А., Серова Т. Н.* Методика тестирования пакета программ ЛОГОС. 2020. Вып. 1. С. 66-76.

1502. *Бочков А. И., Сучкова В. В.* DS_n-метод решения трехмерного кинетического уравнения переноса, записанного в сферической системе координат. 2020. Вып. 2. С. 3-15.

1503. *Блажнов И. Д., Вишнякова М. Н., Полищук С. Н., Тихомиров Б. П.* Полностью консерва тивные SPH-системы газодинамики и схема их численного интегрирования. 2020. Вып. 2. С. 16-32.

1504. *Ватулин В. В., Волкова К. А., Кибкало А. А., Певная П. И., Плетенёва Н. П., Шагалиев Р. М.* Численное исследование переноса рентгеновского излучения в вакуумной области. 2020. Вып. 2. С. 33-44.

1505. *Дьянов Д. Ю., Казанцев А. В., Стародубов С. В., Циберев К. В., Челаков А. А.*Пакет программ "Логос". Учет контактного взаимодействия при решении нелинейных быстропротекающих задач механики деформируемого твердого тела. 2020. Вып. 2. С. 45-59.

1506. *Абдуллин М. Ф., Барабанов Р. А., Кварацхелия Д. Д., Филимонкин Е. А., Китаев М. В., Корнев А. В., Никитин М. В., Саганов Е. Б.* Пакет программ "Логос". Функциональные возможности для моделирования статического деформирования слоистых композиционных материалов на основе оболочечного конечного элемента. 2020. Вып. 2. С. 60-70.

1507. *Ерёменко А. Ю., Косарим С. С.* Пакет программ "Логос". Методика расчета отклика конструкции при действии широкополосной случайной вибрации. 2020. Вып. 2. С. 71-85.

1508. *Алексеев А. В., Беляев С. П., Бочков А. И., Быков А. Н., Ветчинников М. В., Залялов А. Н., Нуждин А. А., Огнев С. П., Самсонова Н. С., Сапронов И. С., Чистякова И. Н., Шемякина Т. В., Шагалиев Р. М., Янилкин Ю. В.* Методические прикладные тесты РФЯЦ-ВНИИЭФ для численного исследования параметров высокопроизводительных вычислительных систем. 2020. Вып. 2. С. 86-100.

1509. *Янилкин Ю. В., Гужова А. Р., Дегтяренко Л. И., Синькова О. Г.* Определение "локальной" степени гомогенного смешения при прямом численном моделировании турбулентного перемешивания. 2020. Вып. 3. С. 3-10.

1510. *Бондаренко С. В., Митрофанов Е. И., Потапкина Л. Ф., Шаров О. О.* Результаты трехмерных расчетов конверсии лазерного излучения в рентгеновское в

сферическом боксе для условий мегаджоульной лазерной установки. 2020. Вып. 3. С. 11-22.

1511. *Беспалов А. П., Логинов Д. В., Соловьёв А. Н.* Метод автоматического построения поверхностных сеток на гранях геометрических моделей в параметрическом представлении в препроцессоре пакета программ "Логос". 2020. Вып. 3. С. 23-39.

1512. *Борисенко О. Н., Лукичев А. Н., Евстифеева Е. О., Панкратов Д. М., Цалко Т. В., Гиниятуллина А. Г.* Алгоритмы обработки особенностей геометрических моделей при построении поверхностных треугольных сеток в препроцессоре пакета программ "Логос". 2020. Вып. 3. С. 40-52.

1513. *Лазарев В. В.* Блочная структурированная сетка с контактом блоков по частям сторон. 2020. Вып. 3. С. 53-63.

1514. *Потехин А. Л., Жирнов В. В.* Параллельная система постобработки ScientificView. Вычисление "дополнительных" сеточных величин. 2020. Вып. 3. С. 64-72.

1515. *Киселёв А. Б., Киселёв С. Н.* Новые возможности отладчика параллельных программ PD. 2020. Вып. 3. С. 73-80.

1516. *Софронов В. Н., Ветчинников М. В., Дёмина М. А.* Использование методов гамильтоновой динамики в численных расчетах задач механики сплошной среды. 2020. Вып. 4. С. 5-21.

1517. *Близнюк О. Г., Власова О. Е., Гичук А. В., Козелков А. С., Лялюшкина И. В.* Численное моделирование многофазных течений в эйлеровом приближении на основе метода SIMPLE. 2020. Вып. 4. С. 22-32.

1518. *Ерёменко А. Ю., Косарим С. С.* Пакет программ "Логос". Учет контактного взаимодействия при решении задач квазистатического деформирования. 2020. Вып. 4. С. 33-47.

1519. *Нуждин А. А.* Тестовая программа ПАУК как полигон для апробации алгоритмов и технологий параллельного программирования. 2020. Вып. 4. С. 48-61.

1520. *Лазарев В. В.* Эффективный алгоритм объединения согласованных по узлам фрагментов поверхностных сеток. 2020. Вып. 4. С 62-71.

1521. *Арапова Е. Ю., Куделькин В. Г., Павлов Е. А., Полякова С. Ю., Тихонов А. В.* Генератор поверхностных неструктурированных четырехугольных сеток в препроцессоре пакета программ "Логос". 2020. Вып. 4. С. 72-85.

1522. *Артёмова Н. А., Ушакова О. В.* О развитии алгоритма построения сеток в деформированных телах вращения для случая их деформации телами вращения, образованными несколькими поверхностями. 2020. Вып. 4. С. 86-96.

2021

1523. *Стенин А. М.* Алгоритм решения систем линейных разностных уравнений на дробящихся ячейках сетки. 2021. Вып. 1. С. 3-16.

1524. *Лыков В. А., Лягина Е. Л., Шестаков А. А.* Влияние спектральных эффектов переноса излучения в различных приближениях на развитие коротковолновых возмущений в мишенях инерциального термоядерного синтеза. 2021. Вып. 1. С. 17-28.

1525. *Соловьёв А. А.* Точное решение одной модельной задачи об электромагнитных полях, генерируемых точечным источником гамма-квантов. 2021. Вып. 1. С. 29-38.

1526. *Анисов В. О., Вазиев Э. М., Ушаков Д. А.* Реализация метода решения двумерного уравнения теплопроводности на гибридной архитектуре (CPU + GPU). 2021. Вып. 1. С. 39-52.

1527. *Николаева О. В.* Методы распараллеливания вычислений при решении уравнения переноса нейтронов на неструктурированных сетках в программе "Радуга Т". 2021. Вып. 1. С. 53-67.

1528. *Ерзунов В. А., Бартенев Ю. Г.* Адаптация решателя к потоку СЛАУ. 2021. Вып. 1. С. 68-79.

1529. *Иванов К. В., Галкин М. В., Сайфуллин А. И., Сайфуллина Р. Н., Девятых Д. В.* Проблемы создания инструментальных средств программирования логики поведения агентов в мультиагентных системах имитационного моделирования двухсторонних боевых действий. 2021. Вып. 1. С. 80-90.

1530. *Шагалиев Р. М., Бусалов А. А.* Нелинейный согласованный метод (НС-метод) ускорения сходимости итераций для уравнения переноса. 2021. Вып. 2. С. 3-10.

1531. *Пепеляев М. П., Ириничев Е. А.* Повышение алгебраического порядка точности ES_n-квадратуры. 2021. Вып. 2. С. 11-23.

1532. *Наумов А. О.* Об одной форме искусственной вязкости тензорного вида для расчета трех мерных газодинамических течений. 2021. Вып. 2. С. 24-43.

1533. *Соколов С. С., Пушкарёв А. А., Мотлохов В. Н.* Алгоритмы контроля скорости распространения фронта детонационной волны в методике ТИМ. 2021. Вып. 2. С. 44-55.

1534. *Мжачих С. В., Лапшина Ю. Н.* Об одном локальном комонотонном кубическом сплайне класса C^1. 2021. Вып. 2. С. 56-69.

1535. *Никитин В. А., Шурыгин А. В., Новиков И. Г., Егоров А. В., Соколов С. С., Панов А. И.* Программный модуль генерации замкнутой поверхностной триангуляционной сетки в пакете программ "Логос". 2021. Вып. 2. С. 70-79.

1536. *Ушакова О. В.* Реализации критерия адаптации в алгоритме построения оптимальных сеток. 2021. Вып. 2. С. 80-95.

1537. *Стенин А. М.* Пересчет величин в разностных схемах газовой динамики в представлении межкомпонентных обменов в многофазной среде. 2021. Вып. 3. С. 3-20.

1538. *Стаценко В. П., Янилкин Ю. В., Синькова О. Г., Третьяченко Ю. В.* Трехмерное и двумерное численное моделирование турбулентного перемешивания в опыте с плоской мишенью на лазерной установке NOVA. 2021. Вып. 3. С. 21-33.

1539. *Ногин В. Н.* Задача об отражении центрированной волны разрежения от «мягкого» поршня. 2021. Вып. 3. С. 34-41.

1540. *Долженков И. В., Кравец Н. А., Солдатов А. В., Столмакова Е. С.* Алгоритмы численного моделирования генерации и распространения сверхширокополосного электромагнитного импульса в полости эллипсоида вращения. 2021. Вып. 3. С. 42-58.

1541. *Модестов Д. Г.* Оценка временной постоянной в задачах переноса частиц методами статистического моделирования. 2021. Вып. 3. С. 59-69.

1542. *Попова Н. В.* Автоматический генератор неструктурированных многогранных сеток на ос нове тетраэдральных сеток с призматическими слоями. 2021. Вып. 3. С. 70-83.

1543. *Никитин В. А.* Функциональный блок генерации объемных неструктурированных сеток на основе регулярного дробно-адаптивного шаблона в методике ТИМ. 2021. Вып. 3. С. 84-92.

1544. *Стенин А. М.* Разностная схема решения трехмерного уравнения лучистой теплопроводно сти на шестигранных ячейках сетки с линейчатыми гранями. 2021. Вып. 4. С. 3-23.

1545. *Абузяров М. Х., Глазова Е. Г., Кочетков А. В., Крылов С. В.* Численная методика решения трехмерных задач взаимодействия высокоскоростных газовых струй с упругопластическими преградами. 2021. Вып. 4. С. 24-40.

1546. *Бочков А. И., Резчиков В. Ю., Сучкова В. В.* Об одном счетном эффекте нефизичного прогрева вещества при моделировании переноса теплового излучения. 2021. Вып. 4. С. 41-49.

1547. *Веселова Е. А., Дерюгин Ю. Н., Зеленский Д. К.* Методика "Логос-Волна" расчета двумерных задач газовой динамики с учетом теплопроводности на подвижных неструктурирован ных сетках. 2021. Вып. 4. С. 50-66.

1548. *Анисин А. В., Анисина И. М., Надёжин С. С., Певзнер В. О., Соловьёв В. П., Третьяков В. В., Третьяков И. В.* Модель деформируемости грунтового основания железнодорожного пути при пропуске большого количества поездов с различной нагрузкой. 2021. Вып. 4. С. 67-75.

1549. *Рыжачкин И. П.* Векторная оптимизация программного модуля "Логос-АэроГидро" сред ствами библиотек IAL. 2021. Вып. 4. С. 76-82.

1550. *Грамузов Е. М., Зуев В. А., Калинина Н. В., Куркин А. А.* Использование данных натурных экспериментов для построения полуэмпирической модели движения ледокола набегами. 2021. Вып. 4. С. 83-90.

2022

1551. *Вронский А. В., Чубарешко И. С., Шестаков А. А.* Моделирование переноса и поглощения лазерного излучения в мишенях инерциального термоядерного синтеза с непрямым воздействием. 2022. Вып. 1. С. 3-16.

1552. *Модестов Д. Г.* Оценка временной постоянной при учете запаздывающих нейтронов. 2022. Вып. 1. С. 17-26.

1553. *Гордеев Д. Г., Жильникова Н. Н., Кидямкина Д. Н., Куделькин В. Г., Куликова М. В., Шумилина О. Н.* Библиотека программ УРС-ОФ расчета свойств веществ, адаптированная для вычислительных систем с возможностью параллельных и векторизованных вычислений. 2022. Вып. 1. С. 27-39.

1554. *Романов В. И., Маслов Е. Е., Гулаков С. Ю.* Метод пересчета трехмерного поля температур для решения задач прочности. 2022. Вып. 1. С. 40-47.

1555. *Милюкова О. Ю.* MPI+OpenMP реализация метода сопряженных градиентов с предобуславливателями блочного неполного обратного треугольного разложения второго и первого порядка. 2022. Вып. 1. С. 48-61.

1556. *Запонов А. Э., Конради Д. С.* Влияние материала подложки охлаждаемого инфракрасного матричного фотоприемника на нагрев его фоточувствительного слоя при взаимодействии с интенсивным лазерным излучением. 2022. Вып. 1. С. 62-69.

1557. *Мартынова И. А., Мартынов А. П., Николаев Д. Б., Фомченко В. Н.* Система пространственно-группового преобразования информационных потоков. 2022. Вып. 1. С. 70-82.

1558. *Бибердорф Э. А., Митенкова Е. Ф., Семёнова Т. В., Соловьёва Е. В.* Метод ассоциированных инвариантных подпространств в задачах распределения нейтронов в слабосвязных системах. 2022. Вып. 2. С. 3-16.

1559. *Янилкин Ю. В.* Двумерное численное моделирование опыта по перемешиванию в трехслойной газовой системе с условием прилипания на стенках ударной трубы. 2022. Вып. 2. С. 17-26.

1560. *Понькин Е. И.* Математическое описание двух способов газодинамического воздействия на мишень с использованием решения Сучкова. 2022. Вып. 2. С. 27-39.

1561. *Бликов А. О., Мочалов М. А., Шувалова Е. В., Бакулина Е. А., Пронин Е. А.* Доопытное численное моделирование квазиизэнтропической сжимаемости дейтерия и гелия в области высоких давлений по методике ЛЭГАК. 2022. Вып. 2. С. 40-52.

1562. *Бабанов А. В., Воеводин А. В., Щербаков А. Н.* О применении средств машинного обучения для поддержания качества пространственной сетки при решении задач газовой динамики. 2022. Вып. 2. С. 53-60.

1563. *Смолкина Д. Н.* Улучшение качества объемных ячеек путем удаления малых ребер при генерации сеток методом отсечения в пакете программ "Логос". 2022. Вып. 2. С. 61-71.

1564. *Янилкин Ю. В., Стаценко В. П., Чернышёв Ю. Д., Беляев С. П., Колобянин В. Ю., Кондрашенко А. В., Топорова О. О., Турутина И. Ю.* Численное моделирование трехмерного течения газа в газовой центрифуге. Часть 1. Описание методики. 2022. Вып. 3. С. 3-19.

1565. *Янилкин Ю. В., Стаценко В. П., Чернышёв Ю. Д., Беляев С. П., Колобянин В. Ю., Кондрашенко А. В., Топорова О. О., Турутина И. Ю.* Численное моделирование трехмерного течения газа в газовой центрифуге. Часть 2. Результаты расчетов модельной центрифуги "Игуассу". 2022. Вып. 3. С. 20-36.

1566. *Хмельницкая А. Д., Карлыханов Н. Г.* Квазиспектральный метод решения кинетического уравнения переноса излучения в двумерной осесимметричной постановке. 2022. Вып. 3. С. 37-47.

1567. *Нуждин А. А.* Иерархический алгоритм распараллеливания вычислений при решении трехмерного уравнения переноса нейтронов на гибридных супер-ЭВМ. 2022. Вып. 3. С. 48-62.

1568. *Ерофеев А. М., Ветчинников М. В.* Оптимизация алгоритмов в прикладном методическом тесте MD для эффективного использования GPU. 2022. Вып. 3. С. 63-72.

1569. *Борисенко О. Н., Кузьменко М. В., Черенкова М. В., Гиниятуллина А. Г., Чухманов Н. В., Смолкина Д. Н., Тимаева Т. Е., Блажнова К. А.* Улучшение качества граней объемных ячеек при генерации неструктурированных сеток в пакете программ "Логос". 2022. Вып. 3. С. 73-85.

1570. *Титов М. А.* Реализация в программном комплексе "Виртуальный 3D-принтер" возможности применения векторных шрифтов для аддитивного производства. 2022. Вып. 3. С. 86-96.

1571. *Володина Н. А., Краюхин С. А., Наумов А. О., Стародубов С. В., Тихонова А. П., Резвова Т. В., Циберев К. В., Ширшова М. О., Шувалова Е. В.* Расчет многомерных нестационарных течений многокомпонентной сплошной среды с использованием блочно-структурированных сеток специального вида в методике ЛЭГАК. 2022. Вып. 4. С. 3-18.

1572. *Мустафин А. М., Пашенцева Н. Н., Лебедев С. Н.* Численное решение уравнения теплопроводности в одномерных задачах с фазовыми переходами методом сквозного счета с использованием схемы "Ромб". 2022. Вып. 4. С. 19-32.

1573. *Ямщикова М. А.* Моделирование покрытия открыто-пористой структуры тонким слоем жидкости. 2022. Вып. 4. С. 33-40.

1574. *Куркин А. А., Куркина О. Е., Рувинская Е. А.* Двумерное численное моделирование полнонелинейных бароклинных волновых движений на северо-восточном шельфе острова Сахалин. 2022. Вып. 4. С. 41-54.

1575. *Надуев А. Г., Черевань А. Д., Лебедева А. С.* Архитектура программного модуля "Логос Платформа". 2022. Вып. 4. С. 55-63.

1576. *Потехин А. Л.* Об одном способе организации структур данных в системах научной\lb визуализации. 2022. Вып. 4. С. 64-71.

1577. *Шубин В. В.* Защита информации за пределами контролируемой зоны в волоконно-оптических сетях. 2022. Вып. 4. С. 72-87.

2023

1578. *Янилкин Ю. В., Гужова А. Р., Дегтяренко Л. И., Колобянин В. Ю., Шмелёв В. А.* Учет истории процесса перемешивания при прямом численном моделировании турбулентности в двумерных задачах. 2023. Вып. 1. С. 3-15.

1579. *Шестаков А. А.* Об устойчивости разностных схем TVDR для решения одномерного уравнения переноса излучения. 2023. Вып. 1. С. 16-28.

1580. *Разин А. Н., Змушко В. В., Синельникова А. А.* Влияние диссипативных погрешностей методики МИМОЗА на скорость изменения кинетической энергии при распаде вихря Тейлора–Грина. 2023. Вып. 1. С. 29-41.

1581. *Колобянин В. Ю., Чистякова И. Н.* Программа ЭГИДА-ТЕСТ для численного исследования параметров высокопроизводительных вычислительных систем. 2023. Вып. 1. С. 42-50.

1582. *Запонов А. Э.* Валидация модели нагрева пластины из алюминиевого сплава АМГ-6 непрерывным лазерным излучением в программном модуле "Логос Тепло". 2023. Вып. 1. С. 51-59.

1583. *Анисина И. М.* К вопросу о зависимости средних значений вертикальных сил, действующих на рельс, от скорости поезда. 2023. Вып. 1. С. 60-67.

1584. *Потехин А. Л.* Обработка в системе ScientificView результатов моделирования с использованием трехмерных структурированных сеток и адаптивно-встраиваемых подсеток. 2023. Вып. 1. С. 68-75.

1585. *Сидоров М. Л., Агапова Т. С.* Алгоритм построения двойственных сеток в задачах вычислительной гидрогеологии с использованием распараллеливания. 2023. Вып. 1. С. 76-88.

А

Абдуллин М. Ф. 114
Абзаев Ф. М. 16, 21, 37
Аблесимов В. Е. 113
Абрамов Б. Д. 34
Абрамов Н. Н. 13, 65
Абрамова О. А. 88
Абрамович С. Н. 49, 50
Абузяров М. Х. 117
Авдеев А. В. 15
Авдеев П. А. 2, 10, 69, 77, 91, 98
Авдошина Е. В. 100
Авербух В. Л. 72, 75, 76, 88, 104
Аверин А. Б. 47
Аверина Н. С. 82, 114
Авраменко В. С. 1, 6
Авраменко М. И. 42
Аврамова О. А. 19
Аврорин Е. Н. 14, 44
Агапова Т. С. 120
Адамская И. А. 2, 7, 12, 15, 26, 30, 39, 65
Адамский В. Б. 25, 37
Адрианов А. Л. 89, 91
Акамсина Г. В. 31
Аксёнов А. Г. 68, 74, 76, 79, 81, 86
Акутин Ю. И. 13, 15
Алалыкин Г. Б. 13
Алейников А. Ю. 68
Александров В. А. 37
Александрова И. В. 58
Александрова Л. Н. 33
Александрова О. Л. 100
Алексеев А. В. .40, 41, 50, 52, 64, 65, 68, 73, 77, 78, 82, 83, 98, 112, 114
Алексеев Алексей В. 80, 99
Алексеева Т. Н. 20, 63
Алимов М. М. 61, 67
Альбазаров Б. Ш. 32
Альтшулер Л. В. 34
Алюков С. В. 97
Амосов А. В. 6
Андреев Е. С. 7, 14, 42, 59
Андреев С. Г. 15
Андреевских Л. А. 102
Андрианов А. А. 96
Андрианов А. Н. 52
Андронов В. А. 40, 41, 43, 58
Аникин А. М. 50, 52
Анисимов А. Н. 37
Анисин А. В. 113, 117
Анисина И. М. 99, 113, 117, 120
Анисов В. О. 116
Анистратов Д. Ю. 17
Анищенко А. А. 71, 86, 100, 101
Анненкова О. Г. 104
Антипина Н. Р. 108
Антоненко Э. М. 39, 46, 51, 52, 62
Антонов С. Н. 113
Антонова Л. В. 52
Антонова Р. Н. 43, 49, 57
Антошин Д. В. 101
Анучин М. Г. 28, 68
Анучина Н. Н. 5, 28, 44
Арапова Е. Ю. 115
Аринин А. Н. 37
Арифов М. И. 37
Арпишкин Ю. П. 39, 74
Арсентьев А. П. 92
Артамонов М. В. 41, 69, 77, 91, 98
Артамонов С. В. 84, 85, 88
Артёмова Е. О. 109
Артёмова Н. А. 111, 115
Артемьев А. Ю. 23, 48, 52, 64, 71
Артемьев В. А. 16
Артемьева Е. В. 66, 99
Артемьева Т. Н. 100
Архипов Д. Г. 99
Арюткин Ю. И. 15
Асфандияров Д. Г. 99, 105
Атаманенко В. Д. 89
Афанасьев Е. П. 4
Афанасьев К. Е. 33
Афанасьева Е. А. 28
Афонин А. В. 96
Афонин А. М. 29
Афонина Н. Е. 52
Ахмадеев В. Ф. 76
Ашани Л. 96

Б

Бабадей С. М. 37
Бабаев Ю. Н. 1, 48
Бабанов А. В. 69, 75, 95, 119
Баженов С. В. 1, 4, 9, 46, 48, 65
Базин А. А. 46, 48, 60, 65, 88
Байдалин А. Ю. 72, 75, 76
Байдин Г. В. 85
Байдураев А. В. 98
Байкаров Ю. С. 17
Байков Э. Г. 96
Бакаев Н. Ю. 11, 19, 24, 27, 29, 31, 35
Бакаев Ю.Н. 33
Баканова Т. Ю. 90, 114
Бакулин В. Н. 52, 55
Бакулин Ю. Д. 15
Бакулина Е. А. 77, 118
Бакумова И. П. 72
Балабанов А. В. 25
Балакирев Н. Е. 12
Балашов К. И. 106, 109
Бальжинимаев Г. Б. 37
Барабанов Р. А. 66, 68, 72, 78, 100, 106, 114
Баранников В. А. 11, 24, 74
Барахнин В. Б. 45, 57
Баррет Д. 51, 56
Бартенев Ю. Г. 2, 12, 14, 19, 20, 62, 65, 71, 85, 88, 89, 91, 94, 95, 113, 116
Барышева Н. М. 7, 21, 25
Барышников А. Н. 36
Барышникова К. Н. 11
Басалов В. Г. 62, 71, 93, 95, 96, 103, 106
Баско М. М. 26, 57, 81, 86
Басс Л. П. 90
Баталов В. А. 1
Батый И. М. 77

Бахаев А. Н. 112
Бахрах С. М. .1, 6, 10, 14, 19, 23, 41, 44, 45, 46, 47, 51, 52, 59, 60, 63, 64, 69, 70, 72, 75, 77, 78, 79, 81, 82, 91
Бахтерев М. О. 104
Бахтин В. А. 73
Башкирцева И. А. 30, 43
Башурин В. П. 8, 18, 32, 46, 47
Башуров В. В. 1, 7, 12, 15, 25, 47, 58, 61, 62
Безруков А. А. 32
Безрукова И. Ю. 75, 77, 79
Белкин М. В. 37
Белкина Т. А. 15
Белов В. В. 35
Белозёрова А. Р. 96
Беломестных О. В. 102, 103
Бельков С. А. 27, 34, 37, 53, 58, 65, 73, 95
Беляев С. П. 7, 31, 51, 52, 53, 66, 73, 95, 114, 119
Беляков И. М. 36, 64, 77, 78, 98
Беляков К. А. 4, 9
Березин Б. И. 99
Беспалов А. П. 115
Бесполуденнов С. Г. 7
Бессараб А. В. 37
Бибердорф Э. А. 118
Бидыло Н. П. 37
Билык Н. А. 4, 100
Бисярин А. Ю. 12, 50, 52
Битке Ф. 56
Блажнов И. Д. 114
Блажнова К. А. 119
Близнюк Г. Г. 32, 91
Близнюк О. Г. 115
Бликов А. О. 118
Блохин А. И. 113
Блохин П. А. 113
Бнятов А. В. 112
Бобров В. М. 9, 18, 22
Бобровский Д. И. 95
Богданкевич В. Л. 73
Богданов А. А. 101
Боков Д. Н. 53, 66, 81
Боков Н. Н. 18, 19, 53, 66
Бокова И. Д. 33
Большаков И. В. 95
Большакова А. Э. 75
Бондаренко С. В. 84, 95, 114
Бондаренко Ю. А. 12, 14, 16, 17, 19, 21, 31, 33, 34, 35, 41, 43, 44, 48, 50, 53, 67, 71, 74, 75, 77, 82, 84, 86, 87, 88, 90, 91, 92, 95, 96, 100, 102, 103, 106
Бондарь И. Л. 93
Борисенко О. Н. 90, 110, 113, 115, 119
Борковский В. П. 24
Борляев В. В. 75, 77, 109
Бочков А. И. 82, 83, 86, 90, 92, 98, 114, 117
Бреус И. П. 80
Брусникин С. Е. 34
Бугров Н. В. 66
Буденкова О. Н. 96
Будников В. И. 63, 64, 69, 70, 72, 82
Будников И. Н. 37
Буйко А. М. 9, 37, 41, 48
Булкин Ю. Н. 30
Бумагин В. В. 27
Бурцев С. В. 71
Буряков О. В. 4, 6, 13, 15, 16, 17, 18, 21, 23, 28
Бусалов А. А. 116
Бутнев О. И. .. 10, 26, 50, 56, 57, 61, 63, 64, 65, 66, 68, 72, 77, 78, 109
Бутнева О. В. 9, 36, 42, 78
Бутов А. А. 99, 111
Бухарев Ю. Н. 12, 105
Бухарова В. Я. 2, 18, 36
Быков А. Н. 47, 50, 56, 61, 63, 64, 65, 68, 106, 108, 114
Быченков В. А. 1, 20, 22, 40, 46, 49, 68, 82, 83
Бычин И. В. 104

В

Вабищевич П. Н. 4, 7, 30
Вагин В. П. 35
Вазиев Э. М. 82, 116
Ванеев Ю. Е. 78, 83, 87, 88, 113
Ванин Ф. Н. 36
Вантрусов Ю. И. 5
Варгин А. М. 62, 71, 77, 85, 89, 95
Варгина Э. А. 71
Васёв П. А. 72, 89
Василевский Ю. В. 82, 101
Васильев А. П. 42
Васильченко К. Е. 46
Васина Э. Г. 26, 40, 41, 48
Ватулин В. В. 60, 95, 114
Вахрушев В. В. 36, 37
Величко О. М. 25, 31, 33, 109, 113
Величко С. В. 41, 69, 70, 72, 77, 81, 91, 98
Вельдяксов Н. П. 25, 27
Вербицкая О. В. 52, 84
Верещага А. Н. 98
Вершинин В. Б. 63, 64, 67, 69
Вершинская А. С. 69, 87, 97
Веселов Р. А. 63, 64, 68
Веселова Е. А. 117
Ветчинников А. В. 100
Ветчинников М. В. 94, 114, 115, 119
Виноградов Ю. И. 32
Винокуров О. А. 21, 28, 46, 50, 53, 64, 65, 69, 95
Вихарев В. М. 56, 57
Вишнякова М. Н. 114
Владимиров В. С. 38, 70
Власов В. И. 48
Власов Ю. В. 108
Власова О. Е. 73, 115
Воеводин А. В. 119
Воеводин Вл. В. 53
Вожаков И. С. 99, 104
Воинов Б. А. 39
Волгин А. В. 82
Волгин В. Ф. 15
Волков А. К. 8, 9
Волков В. А. 4
Волков В. И. 28
Волков Г. И. 36, 37
Волков К. Н. 101
Волков Н. А. 113
Волков С. Г. 63, 64, 66, 78
Волкова К. А. 114
Володина Н. А. 69, 70, 75, 77, 78, 90, 112, 119
Володченкова К. Б. 100
Волченко О. И. 37
Волченков М. П. 83

Воробьёва Н. М. 69
Воронин Б. Л. .12, 21, 26, 29, 31, 34, 47, 50, 51, 53, 56, 57, 58, 59, 63, 64, 65, 66, 68, 88, 94
Воронина Е. Б. 59
Воронов А. Я. 16
Воронов Г. И. 39, 58, 63, 65, 98
Воронов Е. Г. 1, 8, 27, 73
Воронова О. А. 45, 63, 65, 98
*Воропинов А. А.*79, 80, 82, 83, 84, 85, 91, 95, 99, 108, 110, 112
Воропинов А. И. 23, 28, 53
Воскресенский Е. В. 72
Вронский А. В. 109, 118
Вронский М. А. 110
Вшивков В. А. 50, 53
Выскубенко Б. А. 8, 10, 30, 96
Выскубенко Н. Н. 13, 24, 28, 62
Вышинский В. В. 42
Вязанкин В. В. 31
Вялухин В. М. 60, 93, 95, 96

Г

Гавриков И. А. 5
Гаврилов Н. Ф. 6, 59
Гаврилова Е. С. 42, 46, 93
Гагарин С. В. 78, 102, 103
Гагаринов С. В. 21
Гаджиев А. Д. .13, 19, 26, 27, 38, 53, 62, 70, 74, 75, 80, 82, 83, 84, 86, 87, 90, 97, 98, 106, 107
Гаджиева В. В. 1, 62, 67
Гайдаш В. А. 37
Гайдук С. Н. 27
Гайнуллин К. Г. 72, 83
Гайфулин С. А. 8
Галанов Н. Г. 110
Галиуллина Н. Е. 93, 98
Галицкая Н. В. 102
Галкин М. В. 116
Гальперин В. Е. 14
Гальперин Е. С. 22, 44
Гамзаев Х. М. 105
Гамоля С. В. 33
Ганина С. М. 82, 90, 91, 93, 94, 96, 101
Ганчук Н. С. 68
Гаранин С. Г. 23, 27, 46
Гаранин С. Ф. 8, 9, 37
Гарина С. М. 71
Гасилов В. Л. 54
Гасилова И. А. 44
Гаспарян П. Д. 39, 53, 54
Гатилова Р. Я. 10, 45
Гвоздев Е. В. 58
Гвоздева С. А. 56
Георгиевский П. Ю. 52
Герасименко А. К. 17
Герщук П. Д. 30, 31, 47
Гильманов А. Н. 46
Гиниятуллина А. Г. 110, 113, 115, 119
Гинкин В. П. 82, 88, 90, 91, 93, 94, 96, 101
Гинкина О. М. 82, 90, 93
Гичук А. В. 73, 77, 82, 115
Гладилин Е. В. 33
Глазков В. Б. 35
Глазова Е. Г. 117
Глазунова Е. В. 107
Глинский М. Л. 109
Глинских З. Г. 19
Глинских Э. Г. 7, 18
Глухов В. Н. 54
Глушак Б. Л. 30, 32, 46, 60, 95
Голованов В. Н. 91
Головизнин В. М. 105
Головин И. Н. 38
Головко Е. А. 80
Голубев А. А. 71, 92
Голубев А. И. 5, 8, 19, 31, 32, 34, 46, 47, 72, 84, 85, 86, 89, 93, 99
Голубев В. К. 47
Гольдин В. Я. 14, 17
Гольдина Д. А. 17
Гончаров В. В. 35
Гончаров Г. А. 15, 24, 25, 30, 32, 43
Гончаров Е. А. 73, 76, 83, 84, 90
Гончарова Г. С. 88
Горбатенко В. Н. 2
Горбатенко М. В. 111
Горбатова И. А. 50, 52
Горбачёв В. М. 37
Горбенко Г. В. 80
Горбунов А. А. 63, 86, 87, 92, 100, 106
Горбунов А. В. 92, 110
Горбунов В. Н. 5
Гордеев А. В. 71, 101
Гордеев Д. Г. 85, 108, 118
Гордиенко А. М. 24
Горев В. В. 4, 34, 46, 48, 65
Горев И. В. 27, 63, 65, 109
Горева Т. А. 75
Гореликов А. В. 104
Горелов В. П. .. 15, 24, 25, 28, 30, 32, 34, 35, 36, 38, 41, 43, 49, 50, 57
Горин Н. В. 67
Горновой А. А. 46
Городничев А. В. 73, 80
Городничев К. Е. 97
Горшихин А. А. 49
Горяйнов В. В. 97
Грабовенская С. А. 87, 90, 93, 101
Грамузов Е. М. 118
Гребенников А. Н. . 24, 28, 35, 36, 43, 49, 50, 57, 65, 80, 99
Гребенникова Т. Л. 55
Гречишкина И. Н. 95
Грибов В. М. 12, 50, 52
Григорьев А. М. 71
Гриневич Б. Е. 37
Грир Брюс С. 58
Гришанцева Л. А. 96
Гришина Г. А. 2, 17, 18, 47
Громов В. Г. 52
Грошев Е. В. 13, 14, 34, 54, 66, 69, 84, 89
Грушин С. А. 94
Губков Е. В. 9, 42
Гударенко Л. Ф. 30, 32, 42, 44, 49, 57, 67, 74, 87
Гужова А. Р. 114, 120
Гужовский Б. Я. 50
Гук Н. А. 47, 68, 77, 80, 92
Гулаков С. Ю. 118
Гуренков Ю. В. 2
Гуренкова Т. А. 36

Гусев А. В. 35, 39
Гусев В. А. 2, 56
Гусев В. Ю. 18, 22, 42, 49, 54, 59, 69, 74
Гусев Е. А. 99
Гусева А. Е. 28
Гусева М. А. 104
Гушанов А. Р. 91
Гущин О. Б. 26

Д

Давыдов А. Н. 90
Давыдов И. А. 94
Данилов Г. А. 28, 58
Данилов И. Г. 111
Данилов С. В. 66
Данилов Ю. Ф. 98, 107
Данилова Е. Н. 70
Данов В. М. 9, 37, 48
Дарова Н. С. 42, 43, 65
Дворецкий В. Г. 11
Девятых Д. В. 116
Дегтярёв В. А. 17
Дегтярёв Л. М. 4, 7
Дегтяренко Л. И. 51, 52, 73, 93, 114, 120
Дегтяренко Н. Н. 58, 62, 63
Дедкова К. В. 78, 79
Делов В. И. 12, 18, 23, 31, 34, 48, 51, 54, 61, 62, 63, 64, 67, 68, 69, 72, 78
Деманова А. К. 86
Дементьев Ю. А. 1, 7, 11, 19, 26, 40, 41, 48, 60, 65, 69, 70
Дементьева О. Ю. 9
Демидов В. А. 36, 37
Дёмин И. В. 5, 9, 20, 66
Дёмина М. А. 115
Денисов В. И. 39
Денисов В. Ф. 4
Денисова О. В. 103
Дерюгин В. И. 100, 101
Дерюгин Ю. Н. 8, 10, 20, 27, 30, 32, 61, 65, 96, 97, 99, 101, 113, 117
Дибиров О. А. 1, 42, 43
Дибирова Л. М. 9
Диянков О. В. 32, 67
Диянкова Е. В. 23, 43, 44
Дмитраков Ю. Л. 27
Дмитриев Н. А. 8, 9, 64, 67, 95
Дмитриев С. М. 112
Дмитриева Л. В. 12, 23, 48, 51, 54, 55, 61, 62, 64
Дмитриева Ю. С. 100
Долгов В. В. 48
Долголёва Г. В. .. 8, 14, 17, 18, 27, 31, 33, 34, 37, 39, 41, 46, 49, 51, 52, 58, 62, 63, 73, 81, 84, 88, 89
Долженков И. В. 86, 117
Домиловский Е. Р. 8, 13
Донской Е. Н. 19, 38, 39, 40, 58, 65, 66, 92, 110
Донцов Д. В. 99
Дрёмов В. В. 47, 54, 59, 94
Дреннов О. Б. 75, 104
Дроздов В. В. 4, 7
Дубинов А. Е. 44, 66, 88
Дудай П. В. 108
Дудин В. И. 37
Дудин И. Ф. 37
Дудник В. В. 60
Дудник Ю. Е. 96
Дудникова Г. И. 50, 53
Дудоров М. С. 32
Думкина Г. В. 5
Дьяков С. С. 111
Дьянов Д. Ю. 85, 100, 106, 109, 114
Дюпин В. Н. 100, 101
Дядина Н. С. 52

Е

Евдокимов В. В. 40, 44, 64, 65, 73, 77, 82, 83, 98, 109
Евстигнеева З. А. 2
Евстифеева Е. О. 115
Егоров А. В. 116
Егоров Н. В. 73
Егоров П. В. 102
Егоров С. Н. 59, 62
Егорова А. С. 93
Егоршин С. П. 41, 44, 69
Егужова М. Ю. 80, 99, 109
Ежов Д. В. 77, 98, 113
Елесин В. А. 1, 71
Елисеев В. Г. 82, 86
Елисеев Г. М. 3, 62, 63, 81, 82, 86
Ёлкин Н. Н. 30
Ёлкина А. Л. 107
Елохин А. П. 16
Ельцов В. А. 39, 66
Емельянов А. Б. 109
Емельянов В. Н. 101
Емельянова Я. В. 71
Епишков И. М. 102, 110
Ерёменко А. Ю. 61, 64, 114, 115
Ерёмин Е. В. 103, 109
Ерзунов В. А. 12, 19, 62, 71, 87, 89, 116
Ермаков А. А. 99
Ермолович В. Ф. 14, 51, 52, 62, 63, 73
Ерофеев А. М. 51, 53, 59, 64, 65, 68, 88, 119
Ерохин А. А. 3, 4, 24
Ерошенко В. А. 54
Есаева Е. Н. 69
Еськов Н. С. 28, 76
Еськова Т. Е. 24
Ефанова Н. И. 57
Ефимкин К. Н. 52
Ефимов А. Е. 56

Ж

Жаворонкова Н. А. 105
Жаринов Е. И. 36
Жарова Г. В. 6, 40, 42, 43, 45, 73
Жаховский В. В. 35
Жданов В. С. 104
Жданов С. М. 24
Железнов М. М. 113
Жеребцов В. А. 12, 21, 30, 32, 42, 44
Жерноклетов М. В. 74
Живечкова О. Н. 70
Жидков Н. В. 37
Жильникова Н. Н. 86, 118
Жиляева Н. С. 49, 68, 82
Жирнов В. В. 115
Житник А. К. 39, 57, 65, 66, 92, 94

Жихарев С. С. 48
Жихарева С. В. 32
Жмайло В. А. 11, 17, 29, 46, 54, 72, 76, 83, 89, 99
Жогов Б. М. 36, 61, 63, 64, 66, 78
Жуков А. И. 18
Жуков В. Т. 10, 36, 38, 39, 41, 42, 100
Жуков Д. А. 93, 95
Жучков Р. Н. 100, 110, 112

З

Забабахин Е. Н. 37
Забабахина Н. В. 3
Забелина Т. В. 3, 36
Заболотникова Т. В. 71, 79, 81
Забродин А. В. 2, 5, 13, 22, 29, 33, 39, 41, 42, 49, 60, 81
Забродина Е. А. 33, 41, 45, 46, 57, 60, 68, 74, 76, 79, 81, 86, 91, 100
Заварзин И. И. 58
Завьялов В. В. 69, 74, 79, 85, 87, 90, 97, 101
Заграфов В. Г. 48
Зайцев А. И. 112
Зайцев Ф. С. 80
Зайцева М. О. 75, 78
Залялов А. Н. 92, 94, 110, 114
Залялов Н. Н. 20, 31, 32, 101, 103, 109
Залялова И. В. 110
Замятнин Ю. С. 37
Запасский С. П. 71
Запонов А. Э. 118, 120
Зарецкий А. И. 37
Затейчук Н. П. 3
Захаров А. В. 8
Захаров В. П. 45
Захаров Н. С. 66
Зацепин О. В. 102
Звенигородская И. Н. 36
Звенигородская О. А. 64, 65, 70
Здорова М. В. 94
Зезюлин В. Е. 31
Зеленский Д. К. 96, 117
Зельдинова С. А. 12
Зенков А. И. 72, 75
Зименков В. И. 2
Зинин А. И. 70
Злобин В. В. 80
Змитренко Н. В. 8, 71, 75
Змушко В. В. 9, 11, 12, 20, 28, 29, 50, 53, 58, 64, 75, 95, 120
Змушко Т. И. 12
Зотов Е. В. 37
Зотова О. М. 2, 18
Зубанов Д. В. 100
Зубов А. Д. 12, 87
Зубов Е. Н. 31, 34, 60
Зуев А. И. 7, 9, 14
Зуев В. А. 118
Зуев В. И. 3, 19, 22
Зуева Л. М. 6, 78
Зыбин С. В. 52, 54
Зырянов А. В. 88

И

Иваненко С. А. 27, 41
Иванникова В. Н. 30, 65
Иванов А. Г. 51, 54
Иванов А. Н. 66, 74, 97, 100
Иванов В. А. 36
Иванов В. Б. 11
Иванов К. В. 86, 100, 116
Иванов М. Ф. 35, 55
Иванов М. Я. 25
Иванов Н. В. 5, 17, 19, 32, 39, 44, 54, 59, 65, 66, 74, 92, 97, 99, 100, 112
Иванова Г. Г. 6, 34
Ивановский А. В. 32, 73
Ивлев А. В. 55
Ивченко С. Н. 101
Ивченко Т. Г. 2, 10, 45
Игнатов Г. С. 15, 35
Игнатова О. Н. 60, 93, 95, 99
Игнатьев А. О. 51, 55
Игрунов В. И. 3, 11, 14, 95
Изгородин В. М. 37
Измайлова Т. Б. 64, 95
Иконников В. И. 6, 8
Ильин В. И. 49, 50
Ильин В. П. 28, 29
Ильин С. П. 10, 96
Илькаев Р. И. 48
Имшенник В. С. 13, 18, 26, 42, 100
Иоилев А. Г. 104
Ионов Г. В. 94
Ириничев Е. А. 73, 83, 98, 99, 116
Исаев В. Н. 10, 18, 24
Исаева К. С. 9
Исакова А. С. 98, 100
Исмагилов Д. Р. 72
Исмаилова Н. А. 5, 31, 34, 47, 85
Иткина Н. Б. 39

К

Кагаленко А. Б. 82
Кадочкин А. С. 95
Каждан Я. М. 13, 33
Казаков С. В. 31, 58
Казакова И. Ф. 20, 32, 65
Казанцев А. В. 109, 114
Казанцева А. С. 111, 113
Казарин А. А. 58, 64
Калиненкова Г. К. 77
Калинин А. А. 51, 55
Калинина Н. В. 118
Калиничева Л. В. 17
Калманович А. И. 42
Камчибеков М. Д. 46
Канашов Б. А. 11
Кандиев Я. З. 16, 40, 102
Каныгин И. И. 106
Каплунов М. И. 1, 5, 9, 12, 27, 33, 39
Капорин И. Е. 111
Капырин И. В. 101, 107
Карев М. В. 73
Карлыханов Н. Г. 7, 14, 89, 91, 92, 93, 95, 98, 100, 104, 113, 119
Карпенко А. Г. 101
Карпенко И. И. 55, 62, 78, 93
Карпов А. П. 113

Карпов В. Я. 8
Карповцев Е. А. 48, 69, 70
Касаткин С. С. 99
Кастерин Д. С. 111
Кац А. В. 91
Каширский Е. В. 37
Кащеев М. В. 48, 79, 81, 89
Кварацхелия Д. Д. 114
Квичанский А. В. 68
Кейджян М. Г. 55
Кибкало А. А. 11, 24, 66, 70, 74, 114
Кибкало Александр А. 58, 74
Кибкало Алексей А. 59, 65
Кидямкина Д. Н. 118
Ким А. В. 50, 52, 67
Кириллов А. И. 48
Кириллов А. Н. 19
Кириллов Г. А. 8, 10, 37
Киршанов С. И. 74
Кирьянов Ю. Л. 77
Кирьянов Ю. Ф. 2, 21, 23, 46, 62, 72, 83
Киселёв А. Б. 85, 86, 89, 94, 110, 111, 115
Киселёв А. Е. 104
Киселёв Б. П. 13
Киселёв С. Н 115
Киселёв С. Н. 85, 89, 98, 110
Киселёв Э. М. 77
Кисель А. С. 23, 24, 26
Китаев М. В. 114
Клёнова В. И. 39
Климонов И. А. 111
Клопов Б. А. 1, 36, 37
Клочков Е. П. 87
Княткин А. Е. 36
Кобзева Т. А. 73
Ковалёв А. Е. 74
Ковалёв Н. П. 1, 31, 42, 45, 46
Ковалёв С. И. 35
Ковалёв Ю. М. 41, 58, 61, 69, 79
Ковалёва А. Д. 69, 75, 79, 82
Коваленко Г. В. 3, 24, 31, 49, 68, 82
Коваленко И. В. 105
Коваленко О. В. 113, 114
Ковалишин А. А. 72
Ковтун А. Д. 55, 78
Кодола Б. Е. 37
Козачек Ю. В. 86
Козелков А. С. 97, 99, 100, 101, 103, 107, 112, 115
Козлов В. И. 43
Козлов Д. О. 103
Козлова Н. И. 36
Козлова О. М. 12
Козловских А. С. 60
Козманов М. Ю. ...5, 7, 9, 13, 14, 15, 18, 21, 22, 25, 42, 44, 49, 54, 59, 69, 74, 79, 91
Козуб А. Г. 29, 64, 66, 93
Козырев А. С. 37
Козырев О. М. 6, 7, 10, 17, 96
Колесников В. В. 14
Колесникова Г. А. 4
Колесов М. А. 71
Колобянин В. Ю. ... 79, 80, 81, 83, 84, 88, 90, 95, 108, 119, 120
Колобянин Ю. В. 8, 10, 30, 96
Колокол А. С. 97
Коломейко С. В. 78
Колосова Ю. И. 55
Колпаков А. В. 17
Колпаков С. И. 85, 94
Кольчугин С. В. 22
Комарова А. Л. 26
Комоско В. В. 22, 33, 36, 78
Комоско И. А. 33
Комрачков В. А. 55, 78
Кондаков И. А. 74, 84, 86
Кондауров В. И. 55
Кондратьев Д. С. 81
Кондрашенко А. В. 22, 54, 55, 119
Кондрашенко А. И. 27
Кондрашов В. Е. 5, 51, 55, 59
Кондырев Ю. В. 4
Коновалов А. В. 51, 56
Коновалов Н. А. 73
Кононов А. М. 47
Конотод Ю. И. 33
Конради Д. С. 118
Конюхов В. М. 61, 69, 80, 81, 96, 97, 98
Конюхов И. В. 96
Копкин С. В. 88, 91, 94
Копышев В. П. 27, 32, 74
Корепова Н. В. 55, 62, 64, 102
Корзаков Ю. Н. 95
Корзакова Л. Е. 105
Кормер С. Б. 8, 10
Корнев А. В. 97, 114
Корнеева И. И. 113
Корнилов Ю. И. 60, 63
Корнилова Е. И. 48
Коровин Ю. А. 96
Королёв Р. А. 83, 100
Королёв С. Б. 59
Королёва Л. Г. 107
Королькова Т. В. 46, 88
Короткий А. И. 72
Корякин А. И. 19
Корякин В. И. 3
Корякин В. К. 2, 51, 55
Косарев С. Н. 60
Косарим С. С. 79, 81, 82, 100, 114, 115
Коссе Ю. В. 35
Костенко А. Ю. 78
Костенко Т. Л. 57
Костерин А. В. 61, 67
Костишко Б. М. 91
Костомаров Д. П. 80
Костоусов В. Б. 50, 55
Костылёва В. Е. 37
Косяков Б. П. 37
Кочемасов Г. Г. 21, 23, 27, 37, 46
Кочетков А. В. 117
Кочеткова О. Е. 99
Кочубей А. А 39
Кочубей Ю. К. 5, 20, 39, 53, 59, 65, 66
Кошелев В. В. 89, 95
Кошкарёв Д. Г. 26, 79, 81, 86, 91
Кошутин Д. А. 97, 98, 106, 108
Кравец Н. А. 117
Кравченко С. А. 42
Кравченко Т. И. 31
Краева М. А. 50, 53

Красноборов Н. А......46, 57, 60
Краснов Б. Н...... 46
Краснов С. В. 96
Красовский Г. Б. 37, 82
Краюхин А. А. 105, 109, 111
Краюхин С. А. 112, 119
Краюшкин А. В. 70
Кривов Е. С. 2
Кристенсен Р...... 57
Крупина С. Н...... 39, 88
Крутько Н. А. 57, 65, 80, 92, 99, 112
Кручинин В. А. 37
Крылов С. В. 117
Крюков В. А. 73
Крюков В. М. 3, 55
Крюкова Т. Ф...... 1
Крюченков В. Б...... 14
Крючков И. А. 88, 91, 94, 113, 114
Ктиторов В. М...... 55
Кубяк В. А. 24, 26
Куваев А. А. 109
Кудаев А. П...... 6, 7
Кудашов И. Г. 111
Кудельки В. Г. 67, 74, 87, 108, 115, 118
Кудояров Р. Р...... 83
Кудрявцева М. Л...... 62
Кудряшов Е. А. 10, 30, 96
Кужель М. П...... 47, 68
Кузнецов А. Ю. 31
Кузнецов В. И. 24
Кузнецов В. С...... 90
Кузнецов И. А. 79, 81
Кузнецов М. Г...... 86, 90
Кузнецов П. Г...... 86
Кузнецова Е. В...... 55
Кузнецова И. И......49, 68, 69, 82, 83
Кузнецова М. Е...... 99, 104
Кузнецова О. В. 84
Кузнечихин А. А...... 41
Кузьменко М. В. 110, 119
Кузьмин Д. А. 107
Кузьмин С. Ю......53, 67, 70, 82
Кузьмина С. И...... 22, 102
Кузяев А. И. 37
Куканов С. С...... 109
Кулачкова Н. А. 46
Куликов Н. К. 6, 8
Куликова Г. Б...... 21
Куликова Г. К...... 6
Куликова М. В. 118
Кулыгина О. Н. 75, 81
Кульментьев А. И. 94
Кульнев Д. В. 89
Кунин А. В...... 37
Купцов И. С...... 96
Куратов С. Е. 63, 82, 97
Куркин А. А. 112, 118, 120
Куркина О. Е...... 120
Куропатенко В. Ф......3, 4, 6, 13, 15, 16, 17, 18, 20, 23, 24, 28, 29, 38, 42, 49, 69
Куропатенко Э. С. 16
Курулин В. В. 102
Курякин В. Ф......2, 15, 19, 58
Кухтин В. М. 9, 14, 18, 22, 65
Кучерова П. А. 73, 107
Кучерявых Г. Н. 4

Л

Лавров С. А. 89
Лавровский Ю. Д. 37
Ладагин В. К. 4, 13
Ладонкина М. Е. 75, 85
Лазарев А. А. 110
Лазарев В. В......109, 113, 115
Лазарев Ю. Н. 14
Лазарчук В. П......37
Лалетин Н. И. 72
Лапшина Ю. Н. 116
Ларцев В. Д......23
Лацис А. О......36, 39
Лашкин С. В. 99, 103, 107
Лашманов В. Н. 95
Лашманова М. Г......114
Лебедев А. М. 87
Лебедев С. Н. 19, 53, 62, 67, 68, 70, 119
Лебедева А. С. 120
Лебедева Т. В......67
Левин В. А. 52
Лёвкин С. А. 96
Левушов А. Е......82
Легоньков В. И......16, 18, 19, 22, 24, 26, 39, 52
Лежепёкова Т. Б......9
Леликова Е. Ф. 72
Леонова Н. И......3, 7, 10, 31, 39, 63, 65
Леплявкина М. М. 32
Ливинский В. И. 31
Линник Д. М......61, 63, 64, 70, 83, 102, 110
Липатов А. Н......28
Липенкова Е. И. 105
Липников К. Н. 82
Липов Д. И. 89, 94
Лисейкин В. Д. 33, 55
Лисина Е. Д. 6
Литвин Д. Н. 37
Литвиненко И. А......39, 75
Литвинов В. П......96
Лобанов П. С......89
Логвин Ю. В. 13, 14, 91, 95
Логинов Д. В. 111, 115
Логинов И. В. 86
Логинов П. Б. 80
Логинова О. К......69, 72
Локуциевский В. О......17
Локуциевский О. В......17
Ломайкин А. И. 74, 85
Ломов И. Н......55
Ломоносов И. В. 56
Ломтев А. В......71, 89
Лотков М. М. 74
Лукин А. И. 14, 20, 65
Лукин Г. В. 16
Лукичев А. Н. 115
Луковкина И. М. 14
Лукшин А. В. 12
Лукьяница А. А. 80, 83
Лукьянов А. Л......20, 31
Лукьянова Н. В......94
Лунёв В. В......55, 58, 59
Лунёва Е. А......65

Луцкая Т. Ю. 13
Луцкий А. Е. 35, 39
Лучинин М. В. 69, 70, 81
Лыгина Т. З. 80
Лыков В. А. 7, 14, 22, 62, 108, 116
Лычагина Л. В. 31
Львова С. С. 103
Любарский Г. Я. 14
Людаев Р. З. 36
Лягина Е. Л. 116
Лякишев А. М. 56, 60, 74
Лялюшкина И. В. 115
Ляпин В. В. 83, 100
Ляховицкий В. Н. 22, 44

М

Маврина Е. А. 93
Мазо А. Б. 69
Мазуренко И. Л. 76
Мазурин Ю. Н. 2, 3, 9
Майгурова С. В. 23
Майер А. Е. 101
Майоров Н. В. 15
Макаренко Н. Б. 47, 77
Макаров И. М. 55
Макаров Ю. М. 78
Макеева И. Р. 69
Максимов А. С. 13, 59, 71
Максимов Ф. А. 75
Малеев А. А. 28, 34
Малиновская Е. В. 4, 15, 24, 30, 64, 70
Малков А. П. 83
Малков С. Ю. 35
Малых Ю. В. 105, 107
Малышкин В. Э. 50, 53
Малышкина Е. Л. 30
Малькин А. Г. 92, 94, 99, 101, 110
Мальцева Л. А. 79
Мальшаков В. Д. 24, 63, 74
Малюгин Р. В. 101, 105
Мамедова Т. Ф. 72
Мамышев В. И. 9, 37, 48
Манаков Д. В. 72, 104
Марихин Н. Ю. 78, 83, 88
Маркеленков С. А. 78
Маркелов В. Н. 32, 35, 74
Маркидонов А. В. 106
Марков Ю. В. 11
Маркова Е. В. 33
Мартынов А. П. 118
Мартынова И. А. 118
Мартынова М. Е. 91
Мартюшов С. Н. 21
Марунин А. В. 82
Марченко А. Н. 97
Масленников М. В. 100
Маслов В. М. 49, 71
Маслов Е. Е. 118
Маслов Н. В. 21, 62
Матвеев Ю. М. 9, 34, 36
Матвеева Н. И. 4
Матвеенко Ю. И. 39
Махмуд-Ахунов Р. Ю. 91
Машенькин П. А. 97, 109, 112, 113
Машинин Р. Ф. 7, 11, 41
Медведкина М. В. 109
Медсен Н. 50, 56
Мелешкина Д. П. 103
Мельников А. И. 51, 55
Мельников В. М. 35, 65, 88
Мельникова С. Н. 78
Мельцас В. Ю. 6, 13, 40, 55, 67, 88
Меньшикова А. К. 93, 98
Меньшов И. С. 34
Мешков Е. Е. 1, 36, 37, 82
Мжачих С. В. 57, 66, 69, 73, 80, 99, 116
Микийчук А. М. 2, 26
Микийчук Н. М. 2, 11, 48, 71
Микийчук Т. А. 34
Миллер М. Л. 10
Милюкова О. Ю. 78, 85, 111, 118
Минаева И. С. 24
Минакова А. А. 13
Миронова В. Ф. 7, 48, 60, 65, 88
Миронова Е. Е. 30, 31, 84
Митенкова Е. Ф. 103, 118
Митрофанов Е. И. 53, 95, 114
Михайлов А. Л. 75
Михайлов А. П. 8
Михайлов В. В. 93
Михайлов В. Н. 18, 29
Михайлов С. В. 70
Михайлова Г. И. 24
Михайлюков К.Л. 110
Михалин В. А. 47
Михеева У. В. 99
Мищенко Г. М. 22
Мищенко Т. В. 8
Могиленских Д. В. 55, 78, 102, 103
Модестов Д. Г. 54, 59, 82, 86, 88, 89, 94, 97, 104, 111, 117, 118
Моисеев Н. Я. 18, 20, 21, 26, 54, 73, 86
Моисеенко Ю. А. 31, 64
Мокина К. С. 92, 93, 94
Молородов Ю. И. 59
Моренко А. И. 9, 15, 26, 34, 39, 65, 66
Моренко Л. З. 17, 39, 66, 70, 74
Морозов В. Г. 55, 62, 63, 78
Морозов В. Ю. 98
Морозов И. В. 37
Морозов О. И. 48, 49, 57
Морозов С. В. 78
Морозов Ю. А. 6, 8
Морозова Е. В. 69, 70, 77
Москалёв О. А. 82
Москвин А. Н. 36, 49, 64, 77, 78, 98
Мосунова Н. А. 111
Мотлохов В. Н. 49, 61, 64, 116
Мохов В. Н. 1, 9, 36, 37
Мочалов А. П. 37
Мочалов М. А. 74, 118
Муранов Ю. В. 48
Мурашкина В. А. 39, 52
Мурашко А. С. 69
Муругов В. М. 37
Муругова О. О. 62, 63, 64, 66, 95, 102
Мустаева Н. А. 12, 62
Мустафин А. М. 119
Мустафин В. К. 21, 23, 28

Мухачев Б. П. 84, 88
Мухин В. М. 77
Мхитарьян Л. С. 37, 58, 65
Мышкина И. Ю. 82, 90, 97

Н

Нагорнов Ю. С. 91
Нагорный В. И. 11
Надёжин С. С. 95, 113, 117
Надуев А. Г. 120
Надыкто Б. А. 38
Назихин П. К. 3
Нарожная И. А. 69, 70
Нарышкина О. Н. 101, 102, 108
Насыров Г. Ф. 37
Наталенко А. А. 96
Наумов А. О. 70, 77, 81, 92, 100, 116, 119
Наумова Е. И. 109
Невмержицкий Н. В. 107
Негин Е. А. 8
Немцов Э. Ф. 24
Нестеренко Л. В. 24, 25, 30
Неуважаев В. Е. 11, 12, 44, 67, 68, 79, 81
Неуважаев Д. В. 60
Нигматуллин Р. З. 25
Низамова И. А. 109
Низовцев П. Н. 70, 72, 75
Никитин В. А. 86, 116, 117
Никитин И. Н. 37
Никитин К. Д. 107
Никитин М. В. 114
Никифоров А. Ф. 3, 5, 29, 84
Никифоров В. В. 37, 43, 45, 58
Никифорова А. В. 4, 11, 36, 49
Николаев В. Г. 7, 13, 14, 35
Николаев В. Д. 8
Николаев Д. Б. 118
Николаева О. В. 90, 100, 111, 113, 116
Никонов С. Н. 44, 71
Никулина А. Ф. 13
Нильсен Д. 50, 51, 56, 57, 61, 62, 65
Новаев Д. А. 89, 94
Новак Д. 50, 56
Новаковская С. А. 83
Новгородцева П. А. 78
Новиков В. В. 37
Новиков В. Г. 3, 4, 5, 29, 84
Новиков И. Г. 79, 82, 84, 85, 95, 112, 116
Новиков С. А. 46
Новикова Е. А. 63, 73, 84, 88
Новичихин В. А. 26, 56, 66, 69, 70
Ногин В. Н. 117
Нуждин А. А. 68, 73, 77, 78, 82, 98, 114, 115, 119
Нурбаков А. Ш. 18

О

Ободан Н. И. 47, 68, 77, 80, 92
Обувалин Д. М. 30, 55, 58, 59
Овечкин В. С. 62
Овечкин С. И. 101
Овсянников А. Ю. 93
Овчинников А. М. 93
Огибин В. Н. 11, 19, 23, 35
Огибина В. Н. 5, 28
Огнев С. П. 66, 88, 92, 94, 114
Огнева Н. Э. 77
Огородников А. В. 98, 113, 114
Огородников В. А. 41
Одинцова М. А. 95
Озорнин Ю. В. 2
Окунева Н. Т. 15
Олесницкая К. К. 90, 103
Олесницкий А. Б. 31, 77
Ольхов О. В. 63, 79, 82
Опарин А. А. 2
Опасин Д. В. 111
Орлов А. А. 101, 105, 108
Орлов А. И. 5, 11, 15
Орлов Г. В. 4, 9, 67
Орлов И. Н. 15, 22, 55, 58, 59
Орлов Н. Ю. 3
Орлов С. Р. 62
Осенкова Г. С. 63, 65
Осипов М. Ю. 90, 93
Охрименко Г. П. 2, 9

П

Павленко О. Н. 75
Павликов Л. Я. 2, 4
Павлов Е. А. 115
Павлов И. В. 78
Павловский А. И. 36
Павловский Е. С. 9, 37
Павлуша И. Н. 1, 42
Пак С. В. 36
Панкратов Д. М. 115
Панкратова М. А. 105
Панов А. И. . 10, 71, 77, 79, 80, 82, 83, 84, 88, 92, 102, 103, 108, 116
Пантюшин А. Д. 11
Пархоменко Д. В. 87
Пархоменко Л. Д. 17
Парцевский В. В. 56
Паршуков И. Э. 68, 79
Пастернак В. М. 36
Пастухов А. В. 56, 60
Пастушенко А. М. 12, 14
Патянина А. В. 61
Пауткин А. Ю. 29
Пацюк А. Г. 92
Пашарина О. Ю. 113
Пашенцева Н. Н. 119
Певзнер В. О. 113, 117
Певная П. И. 48, 65, 88, 92, 114
Певницкий А. В. 1, 10, 37
Пекарчук А. В. 5
Пекарчук С. Б. 2
Пелиновский Е. Н. 112
Пепеляев М. П. 98, 107, 116
Первиненко И. Г. 79
Первиненко Н. В. 12
Первов В. А. 3, 35, 48, 90
Перевалов Д. С. 72
Перепёлкин П. А. 9, 48, 65, 67
Перепёлкин С. П. 58
Першина А. В. 3, 11
Петрик А. Н. 89, 95

Петров Г. А. 23
Петров С. И. 37
Петров Ю. В. 24, 28
Петровцев А. В. 82
Петрухин А. А. 37
Петрущенков И. Л. 35, 39
Петунин С. А. 4, 9, 112
Петушков В. С. 38
Пивоваров В. А. 70
Писарев В. Н. ... 13, 17, 18, 36, 53, 62, 67, 68, 70, 74, 84, 92
Пискарёв П. Н. 36, 37
Пискунов В. Н. 13, 32, 44
Пистунович В. И. 7
Плетенёв Ф. А. 20, 28, 29, 50, 53, 58, 62, 64
Плетенёва Н. П. 25, 36, 64, 73, 77, 78, 83, 114
Плинер Л. А. 13, 29
Плохой В. В. 40
Побуринная Н. А. 98
Повышев В. М. 19, 27, 49, 60, 110
Погорелов В. П. 37
Погосян М. А. 97
Подвальный В. Г. 1, 12
Подкорытова А. Ф. 67, 68
Подлазов Л. Н. 70
Подливаев И. Ф. 3
Поздняков Л. А. 39, 51, 56
Поздяева Е. А. 73, 83
Покровский В. П. 6
Поливанов И. Ф. 93
Полионов А. В. 28
Полищук В. Т. 4
Полищук С. Н. 110, 114
Половников А. А. 82
Половников Е. А. 82
Половникова Т. Н. 112
Полунин В. А. 96
Полякова И. П. 94
Полякова С. Ю. 110, 115
Понькин Е. И. 118
Понятский В. М. 76, 79, 84, 90
Попов А. В. 83
Попов В. В. 38
Попов В. С. 73
Попов И. В. 89
Попов Н. А. 37, 38
Попова Л. Н. 2
Попова Н. В. 86, 98, 110, 113, 117
Поповидченко Г. А. 56, 60, 64
Портнягина Г. Ф. 40, 88
Потанина И. А 28
Потапкин Б. К. 24
Потапкин В. К. 24
Потапкина Л. Ф. 64, 69, 114
Потапов Г. Е. 23
Потапов С. В. 110
Поташев К. А. 80
Потетюнко Г. Н. 39, 40, 42
Потехин А. Л. 82, 86, 103, 115, 120
Потехина Е. В. 82, 103, 110, 113
Потопахин В. А. 52
Потугина И. В. 60
Правдухин В. М. 28
Предейкин С. И. 23
Приб Е. А. 102, 103
Прибатурин Н. А. 111
Присташ М. М. 91
Прокопов Г. П. . 5, 20, 21, 26, 38, 42, 43, 45, 49, 57, 59, 60, 67, 80
Прокофьев А. И. 8, 22, 62, 65, 71
Проневич С. Н. 69, 75, 100
Пронин В. А. 61, 63, 66, 68, 72, 77, 78, 92, 102, 109
Пронин Е. А. 94, 118
Пронин Я. В. 76
Пронина О. А. 64, 66
Прончева Н. Г. 71
Протасов М. С. 36, 37
Прошин М. М. 20, 27, 32
Прошкин В. А. 85
Прудов Н. В. 55
Прядко Л. П. 35
Птицына Н. В. 67
Пунин В. Т. 37
Пупко С. В. 82
Пушкарёв А. А. 82, 116
Пчелинцева С. В. 22
Пышин И. В. 97
Пятаков Н. П. 93, 99

Р

Раевский В. А. 72, 93, 95, 99
Раецкий В. М. 11
Разин А. Н. 23, 33, 40, 41, 43, 58, 87, 95, 120
Разумков А. С. 80
Раннев П. М. 11
Рассказов А. А. 74
Рассказов П. А. 64, 74
Рассказова В. В. 10, 15, 19, 49, 50, 57, 61, 64
Расторгуев А. В. 107
Раткевич И. С. 104
Раткевич С. С. 112
Рачилов Е. Б. 9, 15, 39, 42
Ребров С. В. 1, 27, 71, 82
Резвова Т. В. 77, 81, 119
Резчиков В. Ю. 78, 98, 117
Резчикова Ю. А. 62
Резяпов А. А. 77, 81
Рисованный В. Д. 95
Рогачёв В. Г. 11, 15, 37
Рогожкин И. Г. 74
Родигин В. Н. 45, 67
Родионов А. В. 97, 102, 110
Розанов В. Т. 38
Романихин В. П. 47, 49, 50, 57, 58, 68, 75
Романов В. И. 109, 118
Романов Ю. А. 36
Романова Е. М. 62, 67, 70
Романова М. Д. 71, 110
Ромашка М. Ю. 103
Ронжин А. Б. 39, 65, 66
Рослов В. И. 39, 65, 66, 92, 94, 110
Рошаль А. С. 29, 43
Рояк М. Э. 36
Рубина Л. И. 48, 72
Рубцова Д. П. 102
Рувинская Е. А. 120
Руденко В. П. 8, 9
Рудкевич А. В. 11, 22
Рудковский В. С. 62
Рудько Н. М. 64, 66, 68, 83, 100

Рузу Ю. И. 11
Рунич А. А. 56
Русаков А. Д. 113
Рыбаченко П. В. 28, 50, 53, 64, 75
Рыбкин А. С. 88, 94, 101
Рыжачкин И. П. 31, 117
Рыжих В. В. 36
Рыжих В. Г. 27, 58
Рыкованова В. В. 13, 62, 67
Рэнди Б. Кристенсен 51
Рябев Л. Д. 38
Рябикина Н. А. 46, 64, 65, 74, 95
Рябинин В. К. 96
Рябов А. А. 97, 109
Рябов Е. И. 70, 88
Рябчун Л. А. 75, 78
Рязанова Е. А. 36
Ряховский А. В. 104

С

Саади Б. 96
Сабанин Б. П. 59
Савельев А. А. 98
Савельевских Е. П. 97
Савина А. И. 6
Савиных Е. А. 114
Савицкий М. М. 26
Савичев В. В. 35
Саганов Е. Б. 114
Садовой А. А. 6, 11, 13, 17, 19, 27, 31, 41, 60, 71, 72, 76
Садчиков В. В. 51, 54, 64, 69, 72, 78
Сазонов А. Н. 73
Сайфуллин А. И. 116
Сайфуллина Р. Н. 116
Салова И. Н. 88
Сальников А. Н. 73
Самарин С. И. 47
Самарский А. А. 8
Самигулин М. С. 1, 30, 42, 45, 46, 63, 65, 98, 107
Самигуллина Р. З. 56, 61, 63, 64
Самодолов А. В. 88, 108
Самойлов В. И. 13, 15, 28
Самойлова Е. М. 15
Самонин В. Ю. 109
Самофалов В. В. 51, 56
Самсонов Е. Ю. 71
Самсонов Ю. И. 11, 23
Самсонова Н. С. 114
Санталов А. С. 71, 100, 101
Санталов С. П. 15, 36, 68
Санталова Е. Е. 48, 71, 100
Сапожников А. Т. 3, 11, 30, 31, 39, 47, 49, 82, 84
Сапожников Ф. А. 94
Сапожникова Г. Н. 24
Сапронов И. С. 114
Сапронов С. И. 28, 56, 57, 58, 67, 97, 98, 99
Сараев В. А. 1, 9, 15, 20, 28, 50, 53, 61
Сараева М. К. 19, 57
Саразов А. В. 112
Сафонова М. А. 33
Сахабутдинов Ж. М. 23
Сахно О. В. 71
Светиков А. В. 101, 102, 108
Светухин В. В. 91, 95
Свидинская Н. Ф. 15
Свидинский В. А. 1, 2, 15, 22, 40, 42, 105
Свистунов И. Н. 97
Севастьянов В. П. 1
Севастьянова Л. А. 22
Севастьянова Т. Г. 22
Седаков Ю. Е. 6
Седов С. Ю. 87
Селезнёв А. А. 47, 68
Селезнёв В. Н. 70, 74, 75, 79
Селемир В. Д. 66
Селиванов И. В. 3
Селиванова Н. В. 95
Селин В. И. 1, 2, 6, 27, 44, 67
Сельченкова Н. И. 71
Селякин А. Г. 95
Семёнов Г. П. 89, 95, 110
Семёнов И. В. 94, 101
Семёнов М. Е. 109
Семёнов Р. А. 93
Семёнов Ю. К. 15
Семёнова Т. В. 66, 89, 92, 99, 103, 113, 118
Семидоцкий И. И. 77
Сенилов А. Э. 85
Сенилова О. В. 51, 54
Сенник А. В. 37
Сергеев О. В. 101
Сергеева А. С. 90
Серёгин С. В. 112
Серёгина Т. А. 30
Серёжникова Т. И. 91
Серов С. Б. 27, 29, 41
Серова Т. Н. 94, 114
Серова Т. Ю. 93
Сиволгин С. В. 30, 55, 58, 59
Сидоров А. Ф. 45, 56
Сидоров М. Л. 93, 102, 109, 112, 120
Сидорова Л. М. 10
Сизов Е. А. 108
Сизова Л. И. 20, 65
Сизова М. А. 103
Силаев Д. П. 99
Силантьева И. Ю. 22
Симагин Л. Н. 11
Симаков Г. В. 74
Симоненко В. А. 42
Симонов Г. П. 10, 40, 42, 47, 51, 52
Симонов Е. Н. 76, 89
Симонов П. Г. 99
Синельникова А. А. 120
Синица В. В. 90
Синько Г. В. 6, 7, 21
Синькова О. Г. 42, 71, 76, 81, 99, 105, 114, 117
Сипачёв И. В. 113
Ситников Н. П. 14
Скворцов Ю. А. 29
Скеллум Э. 62
Скидан Г. И. 21, 48, 60, 65
Скобеев А. В. 110
Сковпень А. В. 49, 68, 78, 83
Скоркин Н. А. 15
Скорняков М. С. 15
Скотников В. А. 20
Скотт Х. 73
Скрыпник С. И. 21, 29, 50, 56, 58, 64, 65, 66, 68, 83

Смирнов И. Е. 58
Смирнова Л. Н. 66
Смолкина Д. Н. 110, 119
Смоляков А. А. 80
Собанин Д. С. 113
Соболев И. В. 79, 82, 83, 103, 113
Совач В. П. 108
Созинов Э. А. 67
Соколов В. П. 2, 39, 52, 84, 85
Соколов Л. В. 60
Соколов С. С. ..31, 34, 55, 72, 76, 77, 79, 80, 82, 83, 84, 85, 95, 96, 99, 104, 108, 110, 112, 116
Соколова А. И. 65
Соколова И. А. 2
Соколова Н. В. 28, 64, 72
Соколова Н. Н. 78
Соколовская Е. В. 8
Соколовский М. В. 41
Солдатов А. В. 86, 117
Солнцев А. С. 13
Солнцева А. Н. 13
Соловейчик Ю. Г. 36
Соловьёв А. А. 14, 32, 71, 73, 116
Соловьёв А. Н. 115
Соловьёв В. П. 10, 40, 113, 117
Соловьёв Г. Г. 6, 25
Соловьёва Е. А. 85, 89
Соловьёва Е. В. 118
Солоненков А. А. 30, 66
Сорвачёв А. М. 2, 28
Сорокин А. М. 42
Сотникова М. Г. 42
Софронов В. Н. ...1, 6, 41, 65, 67, 74, 75, 76, 92, 93, 94, 96, 102, 104, 115
Софронов И. Д. 1, 5, 7, 8, 10, 11, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 31, 35, 38, 40, 41, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 59, 61, 63, 64, 65, 66, 70, 76, 88
Софронова О. И. 35, 49, 57
Спиридонов В. Ф. ...6, 14, 19, 23, 41, 64, 69, 70, 72, 77, 79, 81, 90, 91, 95, 97, 98, 100, 106, 109
Стадник А. Л. 45, 48, 71, 73, 104, 105, 109, 111
Старков В. А. 93
Старов М. И. 98
Стародубов С. В. 77, 97, 109, 114, 119
Стародумов О. И. 74
Старостенков М. Д. 106
Старостин Н. В. 105
Старостина А. А. 22
Стасевич А. А. 19
Стасько В. Т. 38
Стаценко В. П. 71, 73, 76, 81, 99, 105, 117, 119
Стенин А. М. 12, 16, 85, 89, 94, 112, 116, 117
Степаненко С. А. 4, 11, 56, 60, 62, 72, 73, 88, 94
Степанов А. В. 78
Стефанько С. П. 3
Столмакова Е. С. 110, 117
Страховская Л. Г. 43
Стрелец Д. Ю. 97
Стрижов В. Ф. 111
Стринадкина Н. Д. 82
Стручков А. В. 112
Стрюков В. Н. 95
Стряхнина О. В. 67, 68
Стяжкин Ю. М. 30, 32
Суббот С. В. 68, 78, 83
Субботин А. Н. 5, 39, 59, 65, 66, 82, 92, 95
Султанов Н. В. 72
Сураева З. В. 3, 7, 10, 39, 63, 65
Сураева О. Е. 64
Сускин В. В. 107
Суслов Н. А. 37
Суслова С. Ю. 12, 64, 110
Сухарев С. А. 37
Сухинин С. В. 76
Сухих А. С. 20, 26, 76
Сучков А. В. 17, 25
Сучков В. А. 13, 16
Сучкова В. В. 92, 98, 114, 117
Сырова И. В. 93, 100
Сысоева Т. Г. 12, 64, 71, 72, 89

Т

Тагирова И. Ю. 102, 107
Тазетдинов О. Н. 48, 71
Талантова Л. С. 51, 55
Тарадай И. Ю. 69, 77, 81
Тараско М. З. 20
Тарасов В. А. 36
Тарасов В. И. 1, 42, 48, 80, 82, 86, 90, 93, 103
Тарасов Р. П. 12, 18
Тарасова А. Н. 69, 98
Тарасова Н. В. 103, 107
Тачаев Г. В. 37
Темкин А. Э. 12, 18
Темноева Т. А. 11
Терёхин В. А. 31, 34, 46, 84, 85
Тетерина И. В. 101
Тимаева Т. Е. 119
Тимонин Л. М. 38
Тимонькина А. В. 3, 7, 65
Тимофеев В. А. 16
Тимченко В. Н. 56
Титов М. А. 86, 119
Титова В. Б. 102, 112
*Тихомиров Б. П.*8, 10, 16, 20, 22, 27, 30, 32, 48, 60, 65, 81, 86, 88, 90, 92, 100, 106, 110, 114
Тихомирова Э. Н. 11, 41, 48, 60, 65, 69, 70
Тихонов А. В. 86, 115
Тихонова А. П. 77, 119
Тишкин В. Ф. 71, 75, 78, 85
Тишкин Ю. А. 70
Токарев И. В. 87
Толстикова Л. А. 55
Толшмяков А. И. 36, 38
Топорова О. О. 88, 91, 93, 99, 105, 108, 119
Топчий Т. В. 86
Торопова Т. А. 42, 45
Травин В. В. 25, 28
Травов И. Ф. 9
Третьяков В. В. 117
Третьяков И. В. 113, 117
Третьяченко Ю. В. 117
Трефилов А. Б. 80
Троицкий Е. П. 23, 48
Трофимова Л. Я. 14, 64
Трощиёв В. Е. 1, 9, 71
Трубачеев Г. М. 5
Трубицын А. П. 49, 92
Трубников Б. А. 38

Трунин И. Р. 46
Труханов С. К. 29
Трущин В. Д. 24, 31, 98
Трущина Е. Л. 67
Тукмакова И. И. 57
Туровец А. А. 74
Турусов М. Р. 110
Турутина И. Ю. 51, 52, 53, 119
Тюпанова О. А. 102
Тюрин В. Ф. 12
Тятюшкина Е. С. 99

У

Уваров В. Б. 3, 4, 5, 29
Уваров В. Н. 13, 69
Уваров Е. В. 84
Узенцов А. А. 56, 74
Узенцова Т. В. 4
Ульянов О. Н. 72
Уракова А. В. 92
Урлин В. Д. 22
Урм А. В. 64
Урм В. Я. 8, 9, 10
Усов В. И. 13
Усов Э. В. 99, 104, 111
Устинов А. Н. 113
Устинов С. М. 96
Устинова Е. В. 59
Уськов В. М. 43
Уткин С. С. 101
Уткина А. А. 100, 112
Учаев А. Я. 71
Ушаков А. А. 108
Ушаков А. Е. 12
Ушаков А. Ю. 95
Ушаков Д. А. 116
Ушакова О. В. 44, 104, 105, 108, 109, 115, 116
Ушкова А. А. 102, 103

Ф

Фадеев А. П. 8
Фарафонтов Г. Г. 15, 24, 25, 28, 30, 32, 34, 35, 36, 38, 41, 43, 49, 50, 57, 65, 80
Фатеев М. В. 113
Фахрутдинова А. Н. 81
Федоренко Р. П. 10, 43
Федорин Р. П. 81
Фёдоров А. А. 106, 108
Фёдоров В. В. 55, 78, 79
Фёдоров В. К. 98
Фёдорова Ю. Г. 41, 58
Федотова Л. П. 4, 36, 45, 46, 50, 52, 64
Федянин В. И. 76
Феодоритов В. П. 31
Феодоритов Ю. В. 26
Феодоритова Е. В. 14
Феодоритова М. И. 6, 70
Феодоритова О. Б. 7, 36, 38, 39, 42
Феофанова Т. Б. 94
Ферцев А. А. 95
Филатов А. Я. 29
Филатов В. И. 1, 27, 33
Филимонкин Е. А. 100, 106, 114
Филиппов Н. В. 33
Фимин Н. Н. 84
Финогенов С. А. 99, 105
Фирсов С. А. 2, 11, 62, 86, 89
Фирсова Г. С. 88
Фомченко В. Н. 118
Фортов В. Е. 56
Фотрель И. 96
Фролов В. Д. 12
Фролова Е. А. 93
Фролова М. В. 113
Фролова Н. В. 62, 71, 110
Фролова Н. Л. 86
Фролова О. А. 6

Х

Хабибуллин М. В. 58
Хажмурадов М. А. 14
Хайруллин А. Ф. 72
Хайруллина О. Б. 29, 34, 42, 46, 56, 72, 76, 80
Хакимзянов Г. С. 45, 57, 59
Хардина Л. В. 49, 68, 82
Хатунцев К. Е. 88
Химич И. А. 108
Хисамдинов Я. К. 4
Хитева Е. С. 64, 69
Хищенко К. В. 56, 98, 101, 102, 106
Хлебников А. К. 38
Хлебников В. А. 104
Хлыстов С. В. 20, 31
Хмельницкая А. Д. 119
Ховрин Н. А. 73, 80
Холин С. А. 37, 66
Холостов А. А. 56, 60, 73, 96, 103, 106
Холостова Л. В. 48
Холушкин В. С. 35, 36, 40
Хоружий В. Х. 25
Хотинский А. М. 20, 21
Хохлов Ю. А. 6
Хочкин Н. И. 114
Храмов И.В. 110
Храмцов М. Ю. 51, 56
Храмченков М. Г. 61, 67, 77, 80, 81, 87, 88, 93, 98, 99
Храмченков Э. М. 87, 93, 99
Храмченкова Р. Х. 77, 80, 81
Хромушин М. А. 3
Хромушина Н. Н. 4
Хрусталёв В. В. 74
Худякова Л. В. 94

Ц

Цалко Т. В. 115
Царёва С. М. 70
Царёва Т. В. 71
Цветков В. Н. 48
Целиков И. С. 99
Цепелев И. А. 72
Циберев К. В. 77, 81, 85, 97, 100, 106, 109, 114, 119
Циберева Ю. А. 88
Цимбалюк А. Ф. 105
Цицин А. Г. 29, 33
Цофин В. И. 90
Цуканов В. А. 23, 48

Цыкин С. В. 46

Ч

Чайка А. И. 95
Чайка Т. И. 76, 104
Чалый Р. В. 104
Чарахчьян А. А. 21, 27, 98, 102, 106
Чащин М. А. 72
Чекалин А. Н......61, 67, 69, 77, 80, 81, 87, 93, 97, 98, 99
Чекмарев Д. Т. 88
Чекшин В. М. 9, 18, 22
Челаков А. А. 109, 114
Ченцов Н. Н. 5, 7, 22, 29
Чепилко С. С. 111
Черевань А. Д. 120
Черемохов А. Ю. 58, 69
Черенков П. В. 82, 90
Черенкова М. В. 90, 110, 119
Черепанова Е. И. 16, 25
Чернов К. Г. 82, 88, 94, 101
Чернова А. А. 43
Чернова С. В. 84
Чернухин Ю. И. 23
Черных С. О. 95
Чернышёв А. К. 98
Чернышёв В. К. 36, 37
Чернышёв Ю. Д. ...46, 48, 52, 62, 63, 64, 66, 69, 83, 91, 95, 102, 119
Чернышов А. Д. 97
Черняков В. Е. 14, 79
Чижков М. Н. 109
Чижова Н. Н. 6
Чиндяев И. В. 104
Чистякова И. Н. 80, 81, 114, 120
Чихладзе И. Л. 10
Чичулин Н. Л. 70
Чубарешко И. С. 107, 112, 118
Чулков Н. М. 6, 11, 17, 31
Чумаков А. И. 96
Чупраков Е. Е. 83, 97
Чуразов М. Д. .13, 26, 33, 39, 41, 45, 46, 57, 60, 68, 74, 76, 79, 81, 86, 91, 100
Чухманов Н. В. 93, 100, 110, 113, 119
Чухно В. И. 111
Чухонцев А. П. 90

Ш

Шабанова Л. Н. 79
Шавердов С. А. 59
Шагалиев Р. М. 9, 12, 25, 36, 40, 41, 44, 45, 46, 49, 50, 52, 62, 64, 65, 68, 70, 73, 77, 78, 82, 83, 88, 94, 95, 97, 98, 114, 116
Шагалиев Ринат М. 82
Шагалиева А. Р. 67
Шагалиева В. С. 47
Шагубаков М. Р. 72
Шалимов В. А. 15, 16
Шалфеев А. Д. 2, 4
Шамраев Б. Н. 20, 28, 88, 95, 111
Шамраев Б. П. 58
Шанин А. А. 14, 38, 42, 43, 45, 46, 77
Шанин И. И. 85, 88
Шапоренко А. Н. 50, 57, 64
Шапоренко Е. В. 64
Шарков Б. Ю. 86
Шаров О. О. 114
Шарова И. Ф. 30
Шатохин А. В. 95
Шатохина Ю. В. 91
Шахова Л. Н. 30
Шведов А. С. 17, 19, 25, 40, 44
Шевцов В. А. 36, 37
Шевченко Л. П. 43
Шевченко Т. П. 3, 13
Шелапутин И. И. 8
Шелудько С. Н. 32, 43
Шемарулин В. Е. ..27, 30, 31, 33, 34, 38, 40, 64, 68, 69, 92, 93, 94, 103, 105, 106
Шемякин В. И. 37
Шемякина Т. В. 70, 77, 82, 98, 114
Шерстнёв К. Б. 26
Шестаков А. А......13, 21, 26, 27, 29, 30, 33, 38, 39, 40, 43, 45, 46, 49, 53, 62, 67, 70, 73, 74, 75, 79, 80, 83, 84, 85, 86, 87, 90, 92, 93, 97, 98, 101, 105, 106, 107, 108, 109, 111, 112, 116, 118, 120
Шестакова И. В. 2, 21, 62
Шильков А. В. 17
Шимкевич А. Л. 97
Шинкарёв А. М. 79
Шинкарёв М. К. 2
Шинкарёва Л. В. 79
Широковская О. С. 14, 17, 22, 23, 43, 44, 60
Ширшова М. О. 77, 112, 119
Шкарубский В. В. 98
Шкловский А. Г. 10
Шлыков С. Н. 95
Шмаков В. М. 16, 20, 23, 25, 67
Шмаков Е. Л. 95
Шмелёв В. А. 95, 120
Шмелёва А. К. 110
Шнепов Э. Л. 3, 23, 35, 48, 59, 65
Шнитко С. А. 92
Шолохова В. А. 19
Шпагин В. И. 37
Шпатаковская Г. В. 8
Шубин В. В. 101, 102, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 120
Шувалов Е. А. 62
Шувалова Е. В. 69, 70, 72, 75, 77, 109, 118, 119
Шуйкин А. Н. 74
Шулепов Н. И. 1, 2, 51, 55
Шумилин В. А. 10, 11, 36, 42, 49, 64, 65, 78, 86, 98
Шумилин В. В. 56, 62, 67, 98
Шумилина Н. В. 24, 61, 64
Шумилина О. Н. 118
Шурина Э. П. 36, 45
Шурыгин А. В. 102, 103, 116
Шутов Д. А. 90

Щ

Щаникова Е. Б. 62, 71, 88, 89
Щербаков А. Н. 119
Щербаков В. А. 38
Щукин В. Н. 68

Э

Эванс Р. 50, 56

Ю

Юдин Ю. А. 43
Юдинцев В. Ф. 1, 14, 24, 28, 36, 66, 69, 71, 76
Юдов Ю. В. 111
Южаков В. В. 88, 94
Юрина Н. И. 48, 65
Юферев В. И. 48

Я

Ягупов С. А. 69
Якимов Н. Д. 67, 80, 87
Якобовский М. В. 76
Яковлев В. Г. 11
Якубов В. Б. 9, 37, 48
Якубова Л. В. 15
Ялозо А. В. 79, 80, 83, 101, 107
Ямницкий В. А. 14
Ямщикова М. А. 119
Янилкин А. В. 101, 103, 104
Янилкин Ю. В. .. 1, 38, 40, 42, 43, 45, 46, 48, 65, 67, 71, 73, 76, 79, 80, 81, 83, 84, 88, 90, 91, 93, 95, 99, 103, 104, 105, 107, 108, 109, 111, 112, 114, 117, 118, 119, 120
Ярошевский А. М. 24, 26
Ярулин Д. Р. 95
Ярулина А. А. 101
Яцевич С. В. 100, 102