

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, опубликованных в томе 31 за 2019 год

| | | |
|--|---|-----|
| Об одной разностной схеме на треугольных сетках для уравнений газовой динамики. <i>М.А. Ложников</i> | 1 | 3 |
| Моделирование квантового двойного электрического слоя. <i>С.А. Некрасов, Д.Н. Черноиван</i> | 1 | 27 |
| Комбинированная численная модель цунами. <i>М.А. Носов, С.В. Колесов</i> | 1 | 44 |
| Численное моделирование образования гидрата при нагнетании холодного газа в снежный массив. <i>В.Ш. Шагапов, А.С. Чиглицева, О.А. Шепелькевич</i> | 1 | 63 |
| Нестационарная термически-неравновесная модель для предсказания выноса шлама при бурении наклонно-направленных скважин. <i>П.А. Лыхин, К.В. Торопецкий, В.Н. Ульянов, Э.В. Усов, В.И. Чухно</i> | 1 | 85 |
| Численное моделирование воздействия сейсмической активности на подводный композитный трубопровод. <i>К.А. Беклемышева, А.В. Васюков, В.И. Голубев, И.Б. Петров</i> | 1 | 103 |
| Бифуркационная модель ламинарно-турбулентного перехода в пристеночном слое. <i>О.В. Трошкин, С.А. Козлов, С.В. Фортова, В.В. Шепелев, И.В. Ериклинцев</i> | 1 | 114 |
| Математическая модель и алгоритм расчета прессования и спекания. <i>Н.Г. Бураго, И.С. Никитин</i> | 2 | 3 |
| Комбинированная кинетико-гидродинамическая модель течения многоатомного газа. <i>Ю.А. Никитченко, С.А. Попов, А.В. Тихоновец</i> | 2 | 18 |
| Оптимальные стационарные режимы в управляемой модели бизнес-цикла Калдора. <i>А.С. Асеев</i> | 2 | 33 |
| Особенности компьютерного моделирования лучистого теплообмена космических аппаратов в зеркально-диффузном приближении. <i>Д.К. Винокуров</i> | 2 | 48 |
| Разрывный метод частиц на газодинамических примерах. <i>С.В. Богомолов, А.Е. Кувишинников</i> | 2 | 63 |
| Моделирование двухфазных течений в трещиноватой среде с кавернами. <i>А.В. Блонский, Е.Б. Савенков</i> | 2 | 78 |
| Программное обеспечение для моделирования флюидодинамики и трансфазных процессов в коллекторах, содержащих газогидраты. <i>П.И. Рагимли, О.Р. Рагимли, Ю.А. Повещенко, В.О. Подрыга, И.В. Гасилова</i> | 2 | 95 |

| | | |
|---|---|-----|
| Численное моделирование динамики цилиндрической зоны турбулентного смешения в продольном сдвиговом потоке. <i>А.В. Фомина, Г.Г. Черных</i> | 2 | 112 |
| Применение метода граничных элементов в задачах аэродинамического проектирования. <i>Ю.Д. Шевелев, Н.А. Егоров</i> | 2 | 129 |
| О качественных свойствах столкновительной модели для описания ударно-волновой динамики газозвесей. <i>А.В. Федоров, Т.А. Хмель</i> | 3 | 3 |
| Моделирование температурного отклика системы чугун-бетон при активном тепловом неразрушающем контроле. <i>М.С. Желнин, О.А. Плехов, Л.Ю. Левин</i> | 3 | 23 |
| Моделирование равномерности обработки покрытий противогололедным жидким реагентом. <i>К.П. Мандровский, Я.С. Садовникова</i> | 3 | 41 |
| Аналитическое исследование динамики массивных частиц в метрике Крускала. <i>Н.Н. Фимин, Ю.Н. Орлов, В.М. Четчин</i> | 3 | 55 |
| Повышение эффективности систем моделирования электронных схем в частотной области. <i>В.Н. Гридин, В.И. Анисимов</i> | 3 | 69 |
| Разностная схема КАБАРЕ с улучшенными дисперсионными свойствами. <i>А.И. Сушинов, А.Е. Чистяков</i> | 3 | 83 |
| Процедура апскейлинга для моделирования скважин с трещинами гидроразрыва пласта. <i>Т.Ф. Киреев, Г.Т. Булгакова</i> | 3 | 97 |
| Динамика эпидемического процесса с антибиотикоустойчивым вариантом возбудителя. <i>А.Н. Герасимов</i> | 3 | 109 |
| Некоторые точные решения задачи о течении жидкости в сокращающемся эластичном сосуде. <i>А.С. Мозохина, С.И. Мухин</i> | 3 | 124 |
| Оптимальное расположение источников тепла внутри областей сложной геометрической формы. <i>О.В. Осипов, А.Г. Брусенцев</i> | 4 | 3 |
| Производительность отечественного процессора Эльбрус-8С в суперкомпьютерном моделировании задач вычислительной газовой динамики. <i>А.В. Горобец, М.И. Нейман-заде, С.К. Окунев, А.А. Калякин, С.А. Суков</i> | 4 | 17 |
| Применение сеточно-характеристического метода в решении прямых задач сейсморазведки трещиноватых пластов (обзорная статья). <i>И.Б. Петров, М.В. Муратов</i> | 4 | 33 |
| Моделирование F слоя Земной ионосферы. Решение уравнений амбиполярной диффузии. <i>Д.В. Кулямин, П.А. Останин, В.П. Дымников</i> | 4 | 57 |
| Математическая модель стенда для испытания акселерометров. <i>С.М. Соколов, А.А. Богуславский, О.В. Трифонов, В.В. Сазонов</i> | 4 | 75 |
| Трехмерное моделирование зарядового обмена ионов с металлическими поверхностями. <i>И.К. Гайнуллин, М.А. Сонькин</i> | 4 | 95 |
| Сквозной метод расчета уравнений переноса многокомпонентной гетерогенной системы на фиксированных эйлеровых сетках. <i>Ч. Чжан, И.С. Меньшов</i> | 4 | 111 |
| Модель динамики численности паукообразных в спектре их межвидовых конкурентных отношений. <i>Э.Ф. Юсифов, А.А. Мамедов, Н.Э. Новрузов, В.С. Халилова</i> | 4 | 131 |

| | | |
|--|---|-----|
| Модели оледенения и оттаивания внешней поверхности морского газопровода в северных морях. <i>Г.И. Курбатова, Н.Н. Ермолаева, Б.Я. Никитчук</i> | 5 | 3 |
| Рассеяние звука термоупругим шаром с непрерывно-неоднородным покрытием в теплопроводной жидкости. <i>Н.В. Ларин, Л.А. Толоконников</i> | 5 | 20 |
| Численные схемы и гибридный подход для моделирования нестационарных турбулентных течений. <i>А.С. Етихин</i> | 5 | 39 |
| Переобуславливание химических источников в уравнениях типа диффузия – конвекция – химическая кинетика. <i>А.С. Петрусёв</i> | 5 | 56 |
| Вариационная энтропийная регуляризация разрывного метода Галеркина для уравнений газовой динамики. <i>Ю.А. Криксин, В.Ф. Тишкин</i> | 5 | 69 |
| Математическая модель процессов флюоресценции с учетом квантового эффекта нелокального экранирования. <i>Ю.А. Еремин, А.Г. Свешиников</i> | 5 | 85 |
| Динамика волнового пакета в окрестностях горизонта событий черной дыры. <i>Н.Н. Фимин, В.М. Чечёткин, Ю.Н. Орлов</i> | 5 | 103 |
| О вычислении градиента в методе коррекции потоков. <i>П.А. Бахвалов</i> | 5 | 121 |
| Волны в центрифугированном слое вращающейся вязкой жидкости с инерционной поверхностью. <i>И.Н. Солдатов, Н.В. Клюева</i> | 6 | 3 |
| Представление поверхности с помощью проекции ближайшей точки в методе X-FEM. <i>Е.Б. Савенков, В.Е. Борисов, Б.В. Критский</i> | 6 | 18 |
| Нелинейные особенности течения жидкости в упругом трубопроводе. <i>А.Н. Волобуев</i> | 6 | 43 |
| О решении линейных эллиптических уравнений второго порядка. <i>А.В. Шильков</i> | 6 | 55 |
| Аналитическое исследование ламинарного пограничного слоя около затупленных тел. <i>В.Н. Булгаков, В.П. Котенев, Ю.С. Ожгибисова</i> | 6 | 82 |
| Моделирование акустических полей, генерируемых фильтрационным потоком в околоскважинной зоне. <i>Н.В. Мутовкин, Д.Н. Михайлов, И.Л. Софронов</i> | 6 | 95 |
| Численная реализация модели воздействия фемтосекундного лазерного импульса на стекло в приближении нелинейных уравнений Максвелла. <i>В.П. Жуков, М.П. Федорук</i> | 6 | 107 |
| Использование структурных мутаций в объектно-ориентированных математических моделях манипуляционных систем роботов. <i>О.Н. Крахмалев</i> | 6 | 129 |
| Разностные схемы согласованной аппроксимации напряженно-деформированного состояния и энергобаланса среды. <i>Ю.А. Повецenco, В.А. Гасилов, В.О. Подрыга, М.Е. Ладонкина, А.С. Волошин, Д.С. Бойков, К.А. Беклемышева</i> | 7 | 3 |
| Вычислительные технологии программного комплекса DiMP-Hydro для моделирования микротечений. <i>В.А. Балашов, Е.Б. Савенков, Б.Н. Четверушкин</i> | 7 | 21 |
| Разностная схема с анализатором симметрии для уравнений газовой динамики. <i>А.В. Колдоба, Г.В. Устюгова</i> | 7 | 45 |
| Компактные разностные схемы для аппроксимации дифференциальных соотношений. <i>В.А. Гордин</i> | 7 | 58 |
| Методы топологической оптимизации в программном комплексе 3D Printer. <i>Д.Ю. Дьянов, М.В. Медведкина, А.Н. Быков, В.В. Попов</i> | 7 | 75 |

| | | |
|---|----|-----|
| Моделирование выбора позиций индивидами при информационном противоборстве с двухкомпонентной повесткой. <i>А.П. Петров, О.Г. Прончева</i> | 7 | 91 |
| Гистерезисные преобразователи со случайными параметрами. <i>С.В. Борзунов, М.Е. Семенов, Н.И. Сельвесюк, П.А. Мелешенко</i> | 7 | 109 |
| Методы решения теоретико-игровых моделей согласования интересов при управлении рыболовством. <i>А.И. Сухинов, Г.А. Угольницкий, А.Б. Усов</i> | 7 | 127 |
| Моделирование политических взглядов российских пользователей социальной сети ВКонтакте. <i>И.В. Козицин, А.Г. Чхартишвили, А.М. Марченко, Д.О. Норкин, С.Д. Осипов, И.А. Утешев, В.Л. Гойко, Р.В. Палкин, М.Г. Мягков</i> | 8 | 3 |
| О монотонных разностных схемах. <i>И.В. Попов</i> | 8 | 21 |
| Молекулярно-динамический расчет макропараметров технических газов на примере аргона, азота, водорода и метана. <i>В.О. Подрыга, Е.В. Вихров, С.В. Поляков</i> | 8 | 44 |
| Об одном методе численного решения уравнения Шредингера. <i>К.Э. Плохотников</i> | 8 | 61 |
| Метод учета заполненности ячеек для решения задач гидродинамики со сложной геометрией расчетной области. <i>А.И. Сухинов, А.Е. Чистяков, Е.А. Проценко, В.В. Сидорякина, С.В. Проценко</i> | 8 | 79 |
| Графы задач для репликаторных уравнений и "трагедия истощения общего ресурса". <i>Н.К. Волосова, А.К. Волосова, К.А. Волосов, С.П. Вакуленко</i> | 8 | 101 |
| Стохастическая магнитогидродинамическая иерархия в сильном внешнем магнитном поле. <i>С.В. Богомолов, Н.Б. Есикова</i> | 8 | 120 |
| Постановка граничных условий в бикompактных схемах для HOLO алгоритмов решения уравнения переноса. <i>Е.Н. Аристова, Н.И. Караваева</i> | 9 | 3 |
| Численное моделирование возвратного течения при разделении движущихся со сверхзвуковыми скоростями тел. <i>А.Л. Афендииков, А.Е. Луцкий, И.С. Меньшов, В.С. Никитин, Я.В. Ханхасаева</i> | 9 | 21 |
| Скорости реакций, существенных для термоядерных мишеней. <i>А.А. Белов, Н.Н. Калиткин, О.И. Топор, И.А. Федоров</i> | 9 | 39 |
| Многомасштабное моделирование процессов очистки газа. <i>С.В. Поляков, Ю.Н. Карамзин, Т.А. Кудряшова, В.О. Подрыга, Д.В. Пузырьков, Н.И. Тарасов</i> | 9 | 54 |
| Основные моменты задачи активной защиты от внешнего шума. <i>В.И. Турчанинов</i> | 9 | 79 |
| Нестационарные контрастные структуры задачи реакции-диффузии с корнями нецелой кратности в неоднородной среде. <i>А.А. Быков, К.Е. Ермакова</i> | 9 | 101 |
| Гибридный фрактально-стохастический подход к моделированию кинетики переключения сегнетоэлектриков в режиме инъекции. <i>Л.И. Мороз, А.Г. Масловская</i> | 9 | 131 |
| Сравнение методов аппроксимации градиентов в схемах, ориентированных на вихреразрешающие расчеты. <i>С. Бахнэ, С.М. Босняков, С.В. Михайлов, А.И. Трошин</i> | 10 | 7 |

| | | |
|---|----|-----|
| Сравнение точности схем Галеркина с разрывными функциями на примере задач с волной и с вихрем. <i>И.С. Босняков</i> | 10 | 22 |
| Исследование RANS/ILES-методом влияния неоднородности температуры набегающего потока на пульсации давления в канале воздухозаборника. <i>Р.Ш. Аюпов, Л.А. Бендерский, Д.А. Любимов</i> | 10 | 35 |
| Генерация трехмерных однородных изотропных турбулентных полей скорости на основе рандомизированного спектрального метода. <i>А.В. Александров, Л.В. Дородницын, А.П. Дубень</i> | 10 | 49 |
| Моделирование турбулентного горения смеси метана и воздуха на основе метода крупных вихрей. <i>С.А. Черпасов</i> | 10 | 63 |
| Анализ RANS/ILES методом влияния переменной теплоемкости на характеристики пульсаций давления в высокоскоростном воздухозаборнике. <i>Д.А. Любимов</i> | 10 | 72 |
| Моделирование нестационарных явлений в осевом компрессоре. <i>Д.В. Ворошин, О.В. Маракуева, А.С. Муравейко</i> | 10 | 87 |
| Численное моделирование акустических полей, индуцированных колебанием тел в потоке. <i>И.В. Абалакин, В.А. Вершков, Н.С. Жданова, Т.К. Козубская</i> | 10 | 98 |
| Вычислительный эксперимент в задаче сверхзвукового обтекания затупленного тела с хвостовым расширением. <i>И.А. Широков, Т.Г. Елизарова</i> | 10 | 117 |
| Сравнение двух вихререзающих методик повышенной точности на неструктурированных сетках применительно к моделированию струйного течения из двухконтурного сопла. <i>С.М. Босняков, А.В. Волков, А.П. Дубень, В.И. Запругаев, Т.К. Козубская, С.В. Михайлов, А.И. Трошин, В.О. Цветкова</i> | 10 | 130 |
| Численное моделирование сверхзвукового отрывного обтекания обратного наклонного уступа методами RANS и LES. <i>С.М. Босняков, А.П. Дубень, А.А. Желтоводов, Т.К. Козубская, С.В. Матяи, С.В. Михайлов</i> | 11 | 3 |
| Процедура определения интенсивности вихревого слоя при моделировании обтекания тела пространственным потоком несжимаемой среды. <i>И.К. Марчевский, Г.А. Щеглов</i> | 11 | 21 |
| Моделирование движения макета космического аппарата на аэродинамическом подвесе для отработки режима одноосной стабилизации магнитными катушками. <i>М.Ю. Овчинников, Д.С. Ролдугин, Р.А. Боргес, Ш. Каппелетти, С. Баттистини</i> | 11 | 36 |
| Идентификация производственной функции с предельным возрастом мощностей. <i>Н.Н. Оленев</i> | 11 | 47 |
| Математическая модель функционирования кабель-троса привязной беспилотной платформы при воздействии ветровых нагрузок. <i>В.М. Вишневецкий, Е.А. Михайлов, Д.А. Тумченко, А.М. Ширванян</i> | 11 | 61 |
| Разлёт плотной плазмы смеси дейтерия и трития в пустое пространство, в котором имеется магнитное поле. <i>А.Л. Розов, Г.Л. Атоян, А.Г. Тяпко</i> | 11 | 79 |
| Моделирование процессов кристаллизации наномодифицированного бинарного сплава. <i>В.Н. Попов, А.Н. Черепанов</i> | 11 | 89 |
| Радиальный двухсекторный газовый подшипник с максимальной несущей способностью. <i>Ю.Я. Болдырев</i> | 11 | 102 |

| | | |
|---|----|-----|
| Версия динамической стохастической модели общего равновесия для условий открытой экономики. <i>В.И. Балута, Д.Н. Шульц</i> | 11 | 117 |
| Модель для исследования физических свойств системы заряженных частиц с учетом внешнего магнитного поля и силы трения. <i>К.Н. Джумагулова, Т.С. Рамазанов, Р.У. Машеева, М.Н. Джумагулов</i> | 11 | 132 |
| Методика связанного моделирования одномерных и трехмерных задач вычислительной гидродинамики. <i>А.В. Ялозо, А.С. Козелков, А.А. Куркин, В.В. Курулин, И.Л. Матерова, Д.А. Уткин</i> | 12 | 3 |
| Законы сохранения и компактная квазигазодинамическая система. <i>Б.Н. Четверушкин, А.Е. Луцкий, В.П. Осипов</i> | 12 | 21 |
| Моделирование потока вязкой несжимаемой жидкости с помощью квазигидродинамической системы уравнений. <i>Н.И. Тарасов, С.В. Поляков, Ю.Н. Карамзин, Т.А. Кудряшова, В.О. Подрыга, Д.В. Пузырьков</i> | 12 | 33 |
| Программный комплекс для моделирования орбитального и углового движения спутников. <i>Д.С. Иванов, М.Ю. Овчинников, Д.С. Ролдугин, С.С. Ткачев, С.П. Трофимов, С.А. Шестаков, М.Г. Широбоков</i> | 12 | 44 |
| Классификация методов расчёта диффузных угловых коэффициентов излучения. <i>Д.К. Винокуров</i> | 12 | 57 |
| Влияние синхротронного и фоторекомбинационного излучений на поглощение альфвеновской волны диссипативной плазмой. <i>М.Б. Гавриков, А.А. Таюрский</i> .. | 12 | 71 |
| Разработка математической модели расчёта поездок пассажиров на маршруте по данным входа и выхода. <i>В.Н. Ембулаев</i> | 12 | 86 |
| Моделирование линейного отклика квантовой неэкстенсивной системы на динамическое внешнее возмущение. <i>А.В. Колесниченко</i> | 12 | 97 |
| О сходимости и точности метода итерируемой приближенной факторизации операторов многомерных высокоточных бикомпактных схем. <i>Б.В. Rogov, А.В. Чикиткин</i> | 12 | 119 |

| | | |
|--|----|-----|
| <i>И.В. Абалакин, В.А. Вершков, Н.С. Жданова, Т.К. Козубская.</i> Численное моделирование акустических полей, индуцированных колебанием тел в потоке..... | 10 | 98 |
| <i>А.В. Александров, Л.В. Дородницын, А.П. Дубень.</i> Генерация трехмерных однородных изотропных турбулентных полей скорости на основе рандомизированного спектрального метода | 10 | 49 |
| <i>В.И. Анисимов (см. В.Н. Гридин)</i> | 3 | 69 |
| <i>Е.Н. Аристова, Н.И. Караваева.</i> Постановка граничных условий в бикомпактных схемах для HOLO алгоритмов решения уравнения переноса | 9 | 3 |
| <i>А.С. Асеев.</i> Оптимальные стационарные режимы в управляемой модели бизнес–цикла Калдора | 2 | 33 |
| <i>Г.Л. Атоян (см. А.Л. Розов)</i> | 11 | 79 |
| <i>А.Л. Афендииков, А.Е. Луцкий, И.С. Меньшов, В.С. Никитин, Я.В. Ханхасаева.</i> Численное моделирование возвратного течения при разделении движущихся со сверхзвуковыми скоростями тел | 9 | 21 |
| <i>Р.Ш. Аюпов, Л.А. Бендерский, Д.А. Любимов.</i> Исследование RANS/ILES-методом влияния неоднородности температуры набегающего потока на пульсации давления в канале воздухозаборника | 10 | 35 |
| <i>В.А. Балашов, Е.Б. Савенков, Б.Н. Четверушкин.</i> Вычислительные технологии программного комплекса DiMP-Hydro для моделирования микротечений | 7 | 21 |
| <i>В.И. Балута, Д.Н. Шульц.</i> Версия динамической стохастической модели общего равновесия для условий открытой экономики | 11 | 117 |
| <i>С. Баттистини (см. М.Ю. Овчинников)</i> | 11 | 36 |
| <i>П.А. Бахвалов.</i> О вычислении градиента в методе коррекции потоков | 5 | 121 |
| <i>С. Бахнэ, С.М. Босняков, С.В. Михайлов, А.И. Трошин.</i> Сравнение методов аппроксимации градиентов в схемах, ориентированных на вихреразрешающие расчеты | 10 | 7 |
| <i>К.А. Беклемышева, А.В. Васюков, В.И. Голубев, И.Б. Петров.</i> Численное моделирование воздействия сейсмической активности на подводный композитный трубопровод | 1 | 103 |
| <i>К.А. Беклемышева (см. Ю.А. Повещенко)</i> | 7 | 3 |
| <i>А.А. Белов, Н.Н. Калиткин, О.И. Топор, И.А. Федоров.</i> Скорости реакций, существенных для термоядерных мишеней | 9 | 39 |
| <i>Л.А. Бендерский (см. Р.Ш. Аюпов)</i> | 10 | 35 |
| <i>А.В. Блонский, Е.Б. Савенков.</i> Моделирование двухфазных течений в трещиноватой среде с кавернами | 2 | 78 |
| <i>С.В. Богомолов, А.Е. Кувшинников.</i> Разрывный метод частиц на газодинамических примерах | 2 | 63 |
| <i>С.В. Богомолов, Н.Б. Есикова.</i> Стохастическая магнитогидродинамическая иерархия в сильном внешнем магнитном поле | 8 | 120 |

| | | |
|---|----|-----|
| <i>А.А. Богуславский (см. С.М. Соколов)</i> | 4 | 75 |
| <i>Д.С. Бойков (см. Ю.А. Повецено)</i> | 7 | 3 |
| <i>Ю.Я. Болдырев. Радиальный двухсекторный газовый подшипник с максимальной несущей способностью.</i> | 11 | 102 |
| <i>Р.А. Боргес (см. М.Ю. Овчинников)</i> | 11 | 36 |
| <i>С.В. Борзунов, М.Е. Семенов, Н.И. Сельвесюк, П.А. Мелешенко. Гистерезисные преобразователи со случайными параметрами.</i> | 7 | 109 |
| <i>В.Е. Борисов (см. Е.Б. Савенков)</i> | 6 | 18 |
| <i>И.С. Босняков. Сравнение точности схем Галеркина с разрывными функциями на примере задач с волной и с вихрем</i> | 10 | 22 |
| <i>С.М. Босняков (см. С. Бахнэ)</i> | 10 | 7 |
| <i>С.М. Босняков, А.В. Волков, А.П. Дубень, В.И. Запругаев, Т.К. Козубская, С.В. Михайлов, А.И. Трошин, В.О. Цветкова. Сравнение двух вихререзающих методик повышенной точности на неструктурированных сетках применительно к моделированию струйного течения из двухконтурного сопла</i> | 10 | 130 |
| <i>С.М. Босняков, А.П. Дубень, А.А. Желтоводов, Т.К. Козубская, С.В. Матяш, С.В. Михайлов. Численное моделирование сверхзвукового отрывного обтекания обратного наклонного уступа методами RANS и LES</i> | 11 | 3 |
| <i>А.Г. Брусенцев (см. О.В. Осипов)</i> | 4 | 3 |
| <i>В.Н. Булгаков, В.П. Котенев, Ю.С. Ожгибисова. Аналитическое исследование ламинарного пограничного слоя около затупленных тел</i> | 6 | 82 |
| <i>Г.Т. Булгакова (см. Т.Ф. Киреев)</i> | 3 | 97 |
| <i>Н.Г. Бураго, И.С. Никитин. Математическая модель и алгоритм расчета пресования и спекания</i> | 2 | 3 |
| <i>А.Н. Быков (см. Д.Ю. Дьянов)</i> | 7 | 75 |
| <i>А.А. Быков, К.Е. Ермакова. Нестационарные контрастные структуры задачи реакции-диффузии с корнями нецелой кратности в неоднородной среде</i> | 9 | 101 |
| <i>С.П. Вакуленко (см. Н.К. Волосова)</i> | 8 | 101 |
| <i>А.В. Васюков (см. К.А. Беклемышева)</i> | 1 | 103 |
| <i>В.А. Вершков (см. И.В. Абалакин)</i> | 10 | 98 |
| <i>Д.К. Винокуров. Особенности компьютерного моделирования лучистого теплообмена космических аппаратов в зеркально-диффузном приближении</i> | 2 | 48 |
| <i>Е.В. Вихров (см. В.О. Подрыга)</i> | 8 | 44 |
| <i>Д.К. Винокуров. Классификация методов расчёта диффузных угловых коэффициентов излучения</i> | 12 | 57 |
| <i>В.М. Вишневецкий, Е.А. Михайлов, Д.А. Тумченко, А.М. Ширванян. Математическая модель функционирования кабель-троса привязной беспилотной платформы при воздействии ветровых нагрузок</i> | 11 | 61 |
| <i>А.В. Волков (см. С.М. Босняков)</i> | 10 | 130 |
| <i>А.Н. Волобуев. Нелинейные особенности течения жидкости в упругом трубопроводе</i> | 6 | 43 |

| | |
|---|--------|
| <i>Н.К. Волосова, А.К. Волосова, К.А. Волосов, С.П. Вакуленко.</i> Графы задач для репликаторных уравнений и "трагедия исчерпания общего ресурса" | 8 101 |
| <i>А.К. Волосова (см. Н.К. Волосова)</i> | 8 101 |
| <i>К.А. Волосов (см. Н.К. Волосова)</i> | 8 101 |
| <i>А.С. Волошин (см. Ю.А. Повещенко)</i> | 7 3 |
| <i>Д.В. Ворошин, О.В. Маракуева, А.С. Муравейко.</i> Моделирование нестационарных явлений в осевом компрессоре | 10 87 |
| <i>М.Б. Гавриков, А.А. Таюрский.</i> Влияние синхротронного и фоторекомбинационного излучений на поглощение альфвеновской волны диссипативной плазмой | 12 71 |
| <i>И.К. Гайнуллин, М.А. Сонькин.</i> Трехмерное моделирование зарядового обмена ионов с металлическими поверхностями | 4 95 |
| <i>В.А. Гасилов (см. Ю.А. Повещенко)</i> | 7 3 |
| <i>И.В. Гасилова (см. П.И. Рагимли)</i> | 2 95 |
| <i>А.Н. Герасимов.</i> Динамика эпидемического процесса с антибиотикоустойчивым вариантом возбудителя | 3 109 |
| <i>В.Л. Гойко (см. И.В. Козицин)</i> | 8 3 |
| <i>В.И. Голубев (см. К.А. Беклемышева)</i> | 1 103 |
| <i>В.А. Гордин.</i> Компактные разностные схемы для аппроксимации дифференциальных соотношений | 7 58 |
| <i>А.В. Горобец, М.И. Нейман-заде, С.К. Окунев, А.А. Калякин, С.А. Суков.</i> Производительность отечественного процессора Эльбрус-8С в суперкомпьютерном моделировании задач вычислительной газовой динамики | 4 17 |
| <i>В.Н. Гридин, В.И. Анисимов.</i> Повышение эффективности систем моделирования электронных схем в частотной области | 3 69 |
| <i>М.Н. Джумагулов (см. К.Н. Джумагулова)</i> | 11 132 |
| <i>К.Н. Джумагулова, Т.С. Рамазанов, Р.У. Машеева, М.Н. Джумагулов.</i> Модель для исследования физических свойств системы заряженных частиц с учетом внешнего магнитного поля и силы трения | 11 132 |
| <i>Л.В. Дородницын (см. А.В. Александров)</i> | 10 49 |
| <i>А.П. Дубень (см. А.В. Александров)</i> | 10 49 |
| <i>А.П. Дубень (см. С.М. Босняков)</i> | 10 130 |
| <i>А.П. Дубень (см. С.М. Босняков)</i> | 11 3 |
| <i>В.П. Дымников (см. Д.В. Кулямин)</i> | 4 57 |
| <i>Д.Ю. Дьянов, М.В. Медведкина, А.Н. Быков, В.В. Попов.</i> Методы топологической оптимизации в программном комплексе 3D Printer | 7 75 |
| <i>Н.А. Егоров (см. Ю.Д. Шевелев)</i> | 2 129 |
| <i>В.Н. Ембулаев.</i> Разработка математической модели расчёта поездок пассажиров на маршруте по данным входа и выхода | 12 86 |
| <i>А.С. Епихин.</i> Численные схемы и гибридный подход для моделирования нестационарных турбулентных течений | 5 39 |

| | | |
|---|----|-----|
| <i>Ю.А. Еремин, А.Г. Свешиников. Математическая модель процессов флюоресценции с учетом квантового эффекта нелокального экранирования</i> | 5 | 85 |
| <i>И.В. Ериклинцев (см. О.В. Троишкин)</i> | 1 | 114 |
| <i>К.Е. Ермакова (см. А.А. Быков)</i> | 9 | 101 |
| <i>Т.Г. Елизарова (см. И.А. Широков)</i> | 10 | 117 |
| <i>Н.Н. Ермолаева (см. Г.И. Курбатова)</i> | 5 | 3 |
| <i>Н.Б. Есикова (см. С.В. Богомолов)</i> | 8 | 120 |
| <i>Н.С. Жданова (см. И.В. Абалакин)</i> | 10 | 98 |
| <i>М.С. Желнин, О.А. Плехов, Л.Ю. Левин. Моделирование температурного отклика системы чугуно-бетон при активном тепловом неразрушающем контроле</i> | 3 | 23 |
| <i>А.А. Желтоводов (см. С.М. Босняков)</i> | 11 | 3 |
| <i>В.П. Жуков, М.П. Федорук. Численная реализация модели воздействия фемтосекундного лазерного импульса на стекло в приближении нелинейных уравнений Максвелла</i> | 6 | 107 |
| <i>В.И. Запругаев (см. С.М. Босняков)</i> | 10 | 130 |
| <i>Д.С. Иванов, М.Ю. Овчинников, Д.С. Ролдугин, С.С. Ткачев, С.П. Трофимов, С.А. Шестаков, М.Г. Широков. Программный комплекс для моделирования орбитального и углового движения спутников</i> | 12 | 44 |
| <i>Н.Н. Калиткин (см. А.А. Белов)</i> | 9 | 39 |
| <i>А.А. Калякин (см. А.В. Горобец)</i> | 4 | 17 |
| <i>Ш. Каппелетти (см. М.Ю. Овчинников)</i> | 11 | 36 |
| <i>Н.И. Караваева (см. Е.Н. Аристова)</i> | 9 | 3 |
| <i>Ю.Н. Карамзин (см. С.В. Поляков)</i> | 9 | 54 |
| <i>Ю.Н. Карамзин (см. Н.И. Тарасов)</i> | 12 | 33 |
| <i>Т.Ф. Киреев, Г.Т. Булгакова. Процедура апскейлинга для моделирования скважин с трещинами гидроразрыва пласта</i> | 3 | 97 |
| <i>Н.В. Ключева (см. И.Н. Солдатов)</i> | 6 | 3 |
| <i>А.С. Козелков (см. А.В. Ялозо)</i> | 12 | 3 |
| <i>И.В. Козицин, А.Г. Чхартишвили, А.М. Марченко, Д.О. Норкин, С.Д. Осипов, И.А. Утешев, В.Л. Гойко, Р.В. Палкин, М.Г. Мягков. Моделирование политических взглядов российских пользователей социальной сети ВКонтакте</i> | 8 | 3 |
| <i>С.А. Козлов (см. О.В. Троишкин)</i> | 1 | 114 |
| <i>Т.К. Козубская (см. И.В. Абалакин)</i> | 10 | 98 |
| <i>Т.К. Козубская (см. С.М. Босняков)</i> | 10 | 130 |
| <i>Т.К. Козубская (см. С.М. Босняков)</i> | 11 | 3 |
| <i>А.В. Колдоба, Г.В. Устюгова. Разностная схема с анализатором симметрии для уравнений газовой динамики</i> | 7 | 45 |
| <i>А.В. Колесниченко. Моделирование линейного отклика квантовой неэкстенсивной системы на динамическое внешнее возмущение</i> | 12 | 97 |
| <i>С.В. Колесов (см. М.А. Носов)</i> | 1 | 44 |
| <i>В.П. Котенев (см. В.Н. Булгаков)</i> | 6 | 82 |

| | | |
|--|----|-----|
| <i>О.Н. Крахмалев.</i> Использование структурных мутаций в объектно-ориентированных математических моделях манипуляционных систем роботов..... | 6 | 129 |
| <i>Ю.А. Криксин, В.Ф. Тишкин.</i> Вариационная энтропийная регуляризация разрывного метода Галеркина для уравнений газовой динамики | 5 | 69 |
| <i>Б.В. Критский (см. Е.Б. Савенков)</i> | 6 | 18 |
| <i>А.Е. Кувшинников (см. С.В. Богомолов)</i> | 2 | 63 |
| <i>Т.А. Кудряшова (см. С.В. Поляков)</i> | 9 | 54 |
| <i>Т.А. Кудряшова (см. Н.И. Тарасов)</i> | 12 | 33 |
| <i>Д.В. Кулямин, П.А. Останин, В.П. Дымников.</i> Моделирование F-слоя Земной ионосферы. Решение уравнений амбиполярной диффузии | 4 | 57 |
| <i>Г.И. Курбатова, Н.Н. Ермолаева, Б.Я. Никитчук.</i> Модели оледенения и оттаивания внешней поверхности морского газопровода в северных морях..... | 5 | 3 |
| <i>А.А. Куркин (см. А.В. Ялозо)</i> | 12 | 3 |
| <i>В.В. Курулин (см. А.В. Ялозо)</i> | 12 | 3 |
| <i>М.Е. Ладонкина (см. Ю.А. Повещенко)</i> | 7 | 3 |
| <i>Н.В. Ларин, Л.А. Толоконников.</i> Рассеяние звука термоупругим шаром с непрерывно-неоднородным покрытием в теплопроводной жидкости | 5 | 20 |
| <i>Л.Ю. Левин (см. М.С. Желнин).</i> Моделирование температурного отклика системы чугун-бетон при активном тепловом неразрушающем контроле | 3 | 23 |
| <i>М.А. Ложников.</i> Об одной разностной схеме на треугольных сетках для уравнений газовой динамики | 1 | 3 |
| <i>А.Е. Луцкий (см. А.Л. Афендииков)</i> | 9 | 21 |
| <i>А.Е. Луцкий (см. Б.Н. Четверушкин)</i> | 12 | 21 |
| <i>П.А. Лыхин, К.В. Торопецкий, В.Н. Ульянов, Э.В. Усов, В.И. Чухно.</i> Нестационарная термически-неравновесная модель для предсказания выноса шлама при бурении наклонно-направленных скважин..... | 1 | 85 |
| <i>Д.А. Любимов.</i> Анализ RANS/LES методом влияния переменной теплоемкости на характеристики пульсаций давления в высокоскоростном воздухозаборнике | 10 | 72 |
| <i>Д.А. Любимов (см. Р.Ш. Аюпов)</i> | 10 | 35 |
| <i>А.А. Мамедов (см. Э.Ф. Юсифов)</i> | 4 | 131 |
| <i>К.П. Мандровский, Я.С. Садовникова.</i> Моделирование равномерности обработки покрытий противогололедным жидким реагентом | 3 | 41 |
| <i>О.В. Маракуева (см. Д.В. Ворошинин)</i> | 10 | 87 |
| <i>И.К. Марчевский, Г.А. Щеглов.</i> Процедура определения интенсивности вихревого слоя при моделировании обтекания тела пространственным потоком несжимаемой среды | 11 | 21 |
| <i>А.М. Марченко (см. И.В. Козицин)</i> | 8 | 3 |
| <i>А.Г. Масловская (см. Л.И. Мороз)</i> | 9 | 131 |
| <i>И.Л. Матерова (см. А.В. Ялозо)</i> | 12 | 3 |
| <i>С.В. Матяш (см. С.М. Босняков)</i> | 11 | 3 |
| <i>Р.У. Машеева (см. К.Н. Джумагулова)</i> | 11 | 132 |

| | | |
|--|----|-----|
| <i>М.В. Медведкина (см. Д.Ю. Дьянов)</i> | 7 | 75 |
| <i>П.А. Мелешенко (см. С.В. Борзунов)</i> | 7 | 109 |
| <i>И.С. Меньшов (см. Ч. Чжан)</i> | 4 | 111 |
| <i>И.С. Меньшов (см. А.Л. Афендииков)</i> | 9 | 21 |
| <i>Д.Н. Михайлов (см. Н.В. Мутовкин)</i> | 6 | 95 |
| <i>С.В. Михайлов (см. С. Бахнэ)</i> | 10 | 7 |
| <i>С.В. Михайлов (см. С.М. Босняков)</i> | 10 | 130 |
| <i>С.В. Михайлов (см. С.М. Босняков)</i> | 11 | 3 |
| <i>Е.А. Михайлов (см. В.М. Вишневикий)</i> | 11 | 61 |
| <i>А.С. Мозохина, С.И. Мухин. Некоторые точные решения задачи о течении жидкости в сокращающемся эластичном сосуде</i> | 3 | 124 |
| <i>Л.И. Мороз, А.Г. Масловская. Гибридный фрактально-стохастический подход к моделированию кинетики переключения сегнетоэлектриков в режиме инжекции</i> | 9 | 131 |
| <i>А.С. Муравейко (см. Д.В. Ворошинин)</i> | 10 | 87 |
| <i>М.В. Муратов (см. И.Б. Петров)</i> | 4 | 33 |
| <i>Н.В. Мутовкин, Д.Н. Михайлов, И.Л. Софронов. Моделирование акустических полей, генерируемых фильтрационным потоком в околоскважинной зоне</i> | 6 | 95 |
| <i>С.И. Мухин (см. А.С. Мозохина)</i> | 3 | 124 |
| <i>М.Г. Мяжков (см. И.В. Козицин)</i> | 8 | 3 |
| <i>М.И. Нейман-заде (см. А.В. Горобец)</i> | 4 | 17 |
| <i>С.А. Некрасов, Д.Н. Черноиван. Моделирование квантового двойного электрического слоя</i> | 1 | 27 |
| <i>И.С. Никитин (см. Н.Г. Бураго)</i> | 2 | 3 |
| <i>В.С. Никитин (см. А.Л. Афендииков)</i> | 9 | 21 |
| <i>Ю.А. Никитченко, С.А. Попов, А.В. Тихоновец. Комбинированная кинетико-гидродинамическая модель течения многоатомного газа</i> | 2 | 18 |
| <i>Б.Я. Никитчук (см. Г.И. Курбатова)</i> | 5 | 3 |
| <i>Н.Э. Новрузов (см. Э.Ф. Юсифов)</i> | 4 | 131 |
| <i>Д.О. Норкин (см. И.В. Козицин)</i> | 8 | 3 |
| <i>М.А. Носов, С.В. Колесов. Комбинированная численная модель цунами</i> | 1 | 44 |
| <i>М.Ю. Овчинников, Д.С. Ролдугин, Р.А. Боргес, Ш. Каппелетти, С. Баттистини. Моделирование движения макета космического аппарата на аэродинамическом подвесе для отработки режима одноосной стабилизации магнитными катушками</i> | 11 | 36 |
| <i>М.Ю. Овчинников (см. Д.С. Иванов)</i> | 12 | 44 |
| <i>Ю.С. Ожгибисова (см. В.Н. Булгаков)</i> | 6 | 82 |
| <i>С.К. Окунев (см. А.В. Горобец)</i> | 4 | 17 |
| <i>Н.Н. Оленев. Идентификация производственной функции с предельным возрастанием мощностей</i> | 11 | 47 |
| <i>Ю.Н. Орлов(см. Н.Н. Фимин)</i> | 3 | 55 |

| | | |
|--|----|-----|
| <i>Д.В. Пузырьков (см. С.В. Поляков)</i> | 9 | 54 |
| <i>Д.В. Пузырьков (см. Н.И. Тарасов)</i> | 12 | 33 |
| <i>О.Р. Рагимли (см. П.И. Рагимли)</i> | 2 | 95 |
| <i>П.И. Рагимли, О.Р. Рагимли, Ю.А. Повещенко, В.О. Подрыга, И.В. Гасилова.</i> Программное обеспечение для моделирования флюидодинамики и трансфаз- ных процессов в коллекторах, содержащих газогидраты | 2 | 95 |
| <i>Т.С. Рамазанов (см. К.Н. Джумагулова)</i> | 11 | 132 |
| <i>Б.В. Рогов, А.В. Чикиткин.</i> О сходимости и точности метода итерируемой при- ближенной факторизации операторов многомерных высокоточных бикомпакт- ных схем | 12 | 119 |
| <i>А.Л. Розов, Г.Л. Атоян, А.Г. Тяпко.</i> Разлёт плотной плазмы смеси дейтерия и третия в пустое пространство, в котором имеется магнитное поле | 11 | 79 |
| <i>Д.С. Ролдугин (см. М.Ю. Овчинников)</i> | 11 | 36 |
| <i>Д.С. Ролдугин (см. Д.С. Иванов)</i> | 12 | 44 |
| <i>Е.Б. Савенков (см. А.В. Блонский)</i> | 2 | 78 |
| <i>Я.С. Садовникова (см. К.П. Мандровский)</i> | 3 | 41 |
| <i>Е.Б. Савенков, В.Е. Борисов, Б.В. Критский.</i> Представление поверхности с по- мощью проекции ближайшей точки в методе X-FEM | 6 | 18 |
| <i>Е.Б. Савенков (см. В.А. Балашов)</i> | 7 | 21 |
| <i>В.В. Сазонов (см. С.М. Соколов)</i> | 4 | 75 |
| <i>А.Г. Свешников (см. Ю.А. Еремин)</i> | 5 | 85 |
| <i>Н.И. Сельвесюк (см. С.В. Борзунов)</i> | 7 | 109 |
| <i>М.Е. Семенов (см. С.В. Борзунов)</i> | 7 | 109 |
| <i>В.В. Сидорякина (см. А.И. Сухинов)</i> | 8 | 79 |
| <i>С.М. Соколов, А.А. Богуславский, О.В. Трифонов, В.В. Сазонов.</i> Математическая модель стенда для испытания акселерометров | 4 | 75 |
| <i>И.Н. Солдатов, Н.В. Клюева.</i> Волны в центрифугированном слое вращающейся вязкой жидкости с инерционной поверхностью | 6 | 3 |
| <i>М.А. Сонькин (см. И.К. Гайнуллин)</i> | 4 | 95 |
| <i>И.Л. Софронов (см. Н.В. Мутовкин)</i> | 6 | 95 |
| <i>С.А. Суков (см. А.В. Горобец)</i> | 4 | 17 |
| <i>А.И. Сухинов, А.Е. Чистяков.</i> Разностная схема КАБАРЕ с улучшенными дис- персионными свойствами | 3 | 83 |
| <i>А.И. Сухинов, Г.А. Угольницкий, А.Б. Усов.</i> Методы решения теоретико-игро- вых моделей согласования интересов при управлении рыболовством | 7 | 127 |
| <i>А.И. Сухинов, А.Е. Чистяков, Е.А. Проценко, В.В. Сидорякина, С.В. Проценко.</i> Метод учета заполненности ячеек для решения задач гидродинамики со слож- ной геометрией расчетной области | 8 | 79 |
| <i>Н.И. Тарасов (см. С.В. Поляков)</i> | 9 | 54 |

| | | |
|---|----|-----|
| <i>Н.И. Тарасов, С.В. Поляков, Ю.Н. Карамзин, Т.А. Кудряшова, В.О. Подрыга, Д.В. Пузырьков. Моделирование потока вязкой несжимаемой жидкости с помощью квазигидродинамической системы уравнений</i> | 12 | 33 |
| <i>А.А. Таюрский (см. М.Б. Гавриков)</i> | 12 | 71 |
| <i>А.В. Тихоновец (см. Ю.А. Никитченко)</i> | 2 | 18 |
| <i>В.Ф. Тишкин (см. Ю.А. Криксин)</i> | 5 | 69 |
| <i>С.С. Ткачев (см. Д.С. Иванов)</i> | 12 | 44 |
| <i>Л.А. Толоконников (см. Н.В. Ларин)</i> | 5 | 20 |
| <i>О.И. Топор (см. А.А. Белов)</i> | 9 | 39 |
| <i>К.В. Торонецкий (см. П.А. Лыхин)</i> | 1 | 85 |
| <i>О.В. Трифонов (см. С.М. Соколов)</i> | 4 | 75 |
| <i>С.П. Трофимов (см. Д.С. Иванов)</i> | 12 | 44 |
| <i>А.И. Трошин (см. С. Бахнэ)</i> | 10 | 7 |
| <i>А.И. Трошин (см. С.М. Босняков)</i> | 10 | 130 |
| <i>О.В. Трошкин, С.А. Козлов, С.В. Фортова, В.В. Шепелев, И.В. Ериклинцев. Бифуркационная модель ламинарно-турбулентного перехода в пристеночном слое</i> | 1 | 114 |
| <i>Д.А. Тумченко (см. В.М. Вишневецкий)</i> | 11 | 61 |
| <i>В.И. Турчанинов. Основные моменты задачи активной защиты от внешнего шума</i> | 9 | 79 |
| <i>А.Г. Тяпко (см. А.Л. Розов)</i> | 11 | 79 |
| <i>Г.А. Угольницкий (см. А.И. Сухинов)</i> | 7 | 127 |
| <i>В.Н. Ульянов (см. П.А. Лыхин)</i> | 1 | 85 |
| <i>А.Б. Усов (см. А.И. Сухинов)</i> | 7 | 127 |
| <i>Э.В. Усов (см. П.А. Лыхин)</i> | 1 | 85 |
| <i>Г.В. Устюгова (см. А.В. Колдоба)</i> | 7 | 45 |
| <i>И.А. Утешев (см. И.В. Козицин)</i> | 8 | 3 |
| <i>Д.А. Уткин (см. А.В. Ялозо)</i> | 12 | 3 |
| <i>А.В. Федоров, Т.А. Хмель. О качественных свойствах столкновительной модели для описания ударно-волновой динамики газозвесей</i> | 3 | 3 |
| <i>И.А. Федоров (см. А.А. Белов)</i> | 9 | 39 |
| <i>М.П. Федорук (см. В.П. Жуков)</i> | 6 | 107 |
| <i>Н.Н. Фимин, Ю.Н. Орлов, В.М. Чететкин. Аналитическое исследование динамики массивных частиц в метрике Крускала</i> | 3 | 55 |
| <i>Н.Н. Фимин, В.М. Четёткин, Ю.Н. Орлов. Динамика волнового пакета в окрестностях горизонта событий черной дыры</i> | 5 | 103 |
| <i>А.В. Фомина, Г.Г. Черных. Численное моделирование динамики цилиндрической зоны турбулентного смешения в продольном сдвиговом потоке</i> | 2 | 112 |
| <i>С.В. Фортова (см. О.В. Трошкин)</i> | 1 | 114 |
| <i>В.С. Халилова (см. Э.Ф. Юсифов)</i> | 4 | 131 |
| <i>Я.В. Хапхасаева (см. А.Л. Афендииков)</i> | 9 | 21 |

| | | |
|--|----|-----|
| <i>Т.А. Хмель (см. А.В. Федоров)</i> | 3 | 3 |
| <i>В.О. Цветкова (см. С.М. Босняков)</i> | 10 | 130 |
| <i>Ч. Чжан, И.С. Меньшов. Сквозной метод расчета уравнений переноса многокомпонентной гетерогенной системы на фиксированных эйлеровых сетках</i> | 4 | 111 |
| <i>С.А. Черрасов. Моделирование турбулентного горения смеси метана и воздуха на основе метода крупных вихрей</i> | 10 | 63 |
| <i>А.Н. Черепанов (см. В.Н. Попов)</i> | 11 | 89 |
| <i>Д.Н. Черноиван (см. С.А. Некрасов)</i> | 1 | 27 |
| <i>Г.Г. Черных (см. А.В. Фомина)</i> | 2 | 112 |
| <i>Б.Н. Четверушкин (см. В.А. Балашов)</i> | 7 | 21 |
| <i>Б.Н. Четверушкин, А.Е. Луцкий, В.П. Осипов. Законы сохранения и компактная квазигазодинамическая система</i> | 12 | 21 |
| <i>В.М. Чечеткин (см. Н.Н. Фимин)</i> | 3 | 55 |
| <i>В.М. Чечёткин (см. Н.Н. Фимин)</i> | 5 | 103 |
| <i>А.С. Чиглицева (см. В.Ш. Шагапов)</i> | 1 | 63 |
| <i>А.В. Чикиткин (см. Б.В. Рогов)</i> | 12 | 119 |
| <i>А.Е. Чистяков (см. А.И. Сухинов)</i> | 3 | 83 |
| <i>А.Е. Чистяков (см. А.И. Сухинов)</i> | 8 | 79 |
| <i>В.И. Чухно (см. П.А. Лыхин)</i> | 1 | 85 |
| <i>А.Г. Чхартишвили (см. И.В. Козицин)</i> | 8 | 3 |
| <i>В.Ш. Шагапов, А.С. Чиглицева, О.А. Шепелькевич. Численное моделирование образования гидрата при нагнетании холодного газа в снежный массив</i> | 1 | 63 |
| <i>Ю.Д. Шевелев, Н.А. Егоров. Применение метода граничных элементов в задачах аэродинамического проектирования</i> | 2 | 129 |
| <i>В.В. Шепелев (см. О.В. Трошкин)</i> | 1 | 114 |
| <i>О.А. Шепелькевич (см. В.Ш. Шагапов)</i> | 1 | 63 |
| <i>С.А. Шестаков (см. Д.С. Иванов)</i> | 12 | 44 |
| <i>М.Г. Широбоков (см. Д.С. Иванов)</i> | 12 | 44 |
| <i>А.В. Шильков. О решении линейных эллиптических уравнений второго порядка</i> | 6 | 55 |
| <i>А.М. Ширванян (см. В.М. Вишнеvский)</i> | 11 | 61 |
| <i>И.А. Широков, Т.Г. Елизарова. Вычислительный эксперимент в задаче сверхзвукового обтекания затупленного тела с хвостовым расширением</i> | 10 | 117 |
| <i>Д.Н. Шульц (см. В.И. Балута)</i> | 11 | 117 |
| <i>Г.А. Щеглов (см. И.К. Марчевский)</i> | 11 | 21 |
| <i>Э.Ф. Юсифов, А.А. Мамедов, Н.Э. Новрузов, В.С. Халилова. Модель динамики численности паукообразных в спектре их межвидовых конкурентных отношений</i> | 4 | 131 |
| <i>А.В. Ялозо, А.С. Козелков, А.А. Куркин, В.В. Курулин, И.Л. Матерова, Д.А. Уткин. Методика связанного моделирования одномерных и трехмерных задач вычислительной гидродинамики</i> | 12 | 3 |