

*ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В  
ВЕСТНИКЕ САМГУ В 1995-2005 гг.*

---



---

*Математика*

- Абрамочкин Е.Г.** Функции Эрмита—Лагерра—Гаусса. . . (№4(22). 2001. С. 19)
- Алякин В.А.** Разложения индуктивных пределов многозначных мер . . . . . (№2(16). 2000. С. 12)
- Алякин В.А., Новиков С.Я., Дворянинов С.В.** Памяти В.М.Климкина . . . . . (№4(18). 2000. С. 5)
- Алякин В.А., Свистула М.Г., Срибная Т.А.** К 60-летию В.М.Климкина . . . . . (№2(16). 2000. С. 5)
- Андреев И.А.** Моделирование критических условий самовоспламенения для цилиндрического и сферического реакторов . . . . . (№2(4). 1997. С. 99)
- Андреев И.А., Соболев В.А.** Критические условия теплового взрыва для автокаталитической реакции горения с учетом теплопередачи(С.В. 1995. С. 34)
- Асташкин С.В., Узбеков Р.Ф.**  $K$ -замкнутые подпары и относительные пополнения . . . . . (№4(26). 2002. С. 5)
- Ахметзянова Э.Н., Долгополов В.М., Долгополов М.В.** Скалярные интегралы. . . . . (С.В. I. 2004. С. 5)
- Бабурич Ю.С.** Методы сингуляризации полных сингулярных интегральных уравнений второго рода с ядром Коши. 1 . . . . . (№4(30). 2003. С. 21)
- Бабурич Ю.С.** Методы сингуляризации полных сингулярных интегральных уравнений второго рода с ядром Коши. 2 . . . . . (С.В. II. 2003. С. 21)
- Бабурич Ю.С.** Некоторые методы обращения сингулярных интегральных уравнений. . . . . (№2(28). 2003. С. 5)
- Бабурич Ю.С.** Элементарный способ сингуляризации одного класса полных СИУ-2К с разомкнутым контуром интегрирования . . . . . (№2(32). 2004. С. 5)
- Балабаева Н.П.** Устойчивость нелипшицевых дифференциальных уравнений с управлением . . . . . (№2(36). 2005. С. 65)
- Балабаева Н.П.** Устойчивость систем дифференциальных неравенств и включений на бесконечном промежутке . . . . . (С.В. II. 2004. С. 25)
- Беркович Л.М.** Александр Андронов и нелинейная наука(№4(22). 2001. С. 9)
- Беркович Л.М.** Как прикладная математика помогла сделать открытие в физике (к 75-летию С.П.Курдюмова). . . . . (С.В. II. 2003. С. 36)
- Беркович Л.М.** Метод точной линеаризации обыкновенных дифференциальных уравнений  $N$ -го порядка . . . . . (С.В. 1995. С. 6)
- Беркович Л.М.** Некоторые аналитические методы нелинейной динамики. . . . . (№2(36). 2005. С. 32)
- Беркович Л.М.** Факторизация, преобразования и интегрируемость обыкновенных дифференциальных уравнений. 1. Линейные уравнения (С.В. I. 2003. С. 5)
- Беркович Л.М.** Факторизация, преобразования и интегрируемость обыкновенных дифференциальных уравнений. 2. Нелинейные уравнения . . . . . (№4(30). 2003. С. 36)

- Беркович Л.М., Клишкин В.М.** Валентин Евгеньевич Воскресенский . . . . . (№2(4). 1997. С. 10)
- Беркович Л.М., Лепилов А.Н.** О некоторых инвариантных решениях нелинейного уравнения теплопроводности . . . . . (№3(37). 2005. С. 19)
- Беркович Л.М., Орлова И.С.** Точная линеаризация некоторых классов автономных обыкновенных дифференциальных уравнений . (№4(10). 1998. С. 5)
- Беркович Л.М., Попов С.Ю.** Групповой анализ обыкновенных дифференциальных уравнений порядка  $n > 2$  . . . . . (№2(2). 1996. С. 8)
- Беркович Л.М., Старинова О.Л.** Задача Гильдена–Мещерского: траектории движения . . . . . (№2(24). 2002. С. 5)
- Беркович Л.М., Фролов И.С.** Представление решений линейных дифференциальных уравнений 2-го порядка с использованием языка REDUCE и графического пакета GNUPLOT . . . . . (№2(4). 1997. С. 109)
- Бесполитов О.В.** Дискретные ортогональные преобразования с "хаотическими" базисными функциями . . . . . (№3(37). 2005. С. 5)
- Богатырев С.В.** Бифуркации стационарных решений в одной модели хищник–жертва с переключением . . . . . (№4(18). 2000. С. 10)
- Богатырев С.В.** Математическая модель экологической ловушки . . . . . (№4(14). 1999. С. 5)
- Воропаева Л.В.** Граничная задача для эллиптической системы типа Ламе с сосредоточенным источником. . . . . (№2(4). 1997. С. 115)
- Воскресенская Г.В.** Абелевы группы и модулярные формы (№2(28). 2003. С. 21)
- Воскресенская Г.В.** Конечные группы и мультипликативные  $\eta$ -произведения . . . . . (№2(16). 2000. С. 18)
- Воскресенская Г.В.** Модулярные формы и группы порядка  $2^n$  . . . . . (№4(34). 2004. С. 31)
- Воскресенский В.Е., Фомина Т.В.** Целые структуры в алгебраических торах . . . . . (С.В. 1995. С. 15)
- Воскресенский В.Е.** Бирациональная геометрия и арифметика линейных алгебраических групп, I. . . . . (№2(4). 1997. С. 18)
- Воскресенский В.Е.** Бирациональная геометрия и арифметика линейных алгебраических групп, II . . . . . (№4(6). 1997. С. 5)
- Воскресенский В.Е.** Бирациональная геометрия и арифметика линейных алгебраических групп, III. . . . . (№2(8). 1998. С. 5)
- Воскресенский В.Е.** Бирациональная геометрия и арифметика линейных алгебраических групп, IV. . . . . (№2(12). 1999. С. 5)
- Демин И.В.** Степень многомерных линейчатых многообразий Фано . . . . . (С.В. 1995. С. 30)
- Джураев А.М.** Начальная задача для систем двух сингулярно-возмущенных дифференциальных уравнений с кратным чисто мнимым спектром . . . . . (№3(37). 2005. С. 34)
- Евдокимова Н.Н., Пулькина Л.С.** Нелокальная задача для одного вырождающегося гиперболического уравнения. . . . . (№2(12). 1999. С. 67)
- Зайнуллин И.Х.** Существование Липшицевого селектора (№4(14). 1999. С. 24)
- Зайчикова Н.А.** Построение точного сверху дифференциального включения для задач с непрерывной правой частью. . . . . (№2(24). 2002. С. 24)
- Кайракбаев А.К.** Построение усредненного дифференциального включения для одной модели гироскопа . . . . . (№2(12). 1999. С. 48)

- Карпухина М.И., Коваленко Е.С., Фролов И.С.**  $J$ -конфигурации  $(0,1)$ -матриц и их инварианты. . . . . (№2(20). 2001. С. 5)
- Ким Ю.Е.** Оператор тензорного произведения в пространствах Лоренца—Зигмунда . . . . . (№2(2). 1996. С. 23)
- Китаева Е.В.** Ограниченные на всей оси решения дискретных сингулярно возмущенных уравнений и систем. . . . . (№2(28). 2003. С. 36)
- Клепнев Д.Э.** О равномерной непрерывности семейства неаддитивных слабо регулярных функций множества. . . . . (№2(16). 2000. С. 26)
- Кнутава Е.М.** Асимптотические свойства студентовских условных распределений в гильбертовом пространстве. . . . . (№4(22). 2001. С. 42)
- Кожан Д.П.** Вычисление характеристических функций сверток различных винеровских процессов . . . . . (С.В.И. 2004. С. 24)
- Коноплева И.В., Логинов Б.В.** Обобщенная жорданова структура и симметрия разрешающих систем в теории ветвления. . . (№4(22). 2001. С. 56)
- Котенко А.П.** Вычисление медленных переменных сингулярно возмущенной системы в банаховом пространстве . . . . . (№2(4). 1997. С. 120)
- Кузьмин Ю.Н.** Совершенные пространства измеримых  $B$ -значных функций, I . . . . . (№2(16). 2000. С. 34)
- Кулагина И.В.** Бирациональные инварианты модулей четверной группы . . . . . (№5(39). 2005. С. 71)
- Кушманцева В.А.** Дополняемые гиперподпространства банаховых решеток . . . . . (№2(12). 1999. С. 56)
- Кушманцева В.А.** Еще одно условие гильбертовости банахова пространства . . . . . (№2(20). 2001. С. 34)
- Линьков А.В.** Обоснование метода Фурье для краевых задач с инволютивным отклонением . . . . . (№2(12). 1999. С. 60)
- Логинов Б.В.** Ветвление решений нелинейных уравнений и групповая симметрия. . . . . (№4(10). 1998. С. 15)
- Логинов Б.В., Карпова С.А.** Вычисление периодических решений задачи о капиллярно-гравитационных волнах в пространственном слое флотирующей жидкости . . . . . (№4(6). 1997. С. 69)
- Логинов Б.В., Макаров М.Ю.** Задачи о нарушении симметрии при бифуркации Андронова—Хопфа. I. . . . . (№2(16). 2000. С. 54)
- Логунов И.С.** Инвариантные тензоры одного представления алгебры Ли  $sl(3, \mathbb{C})$  . . . . . (С.В.И. 2003. С. 44)
- Меньших О.Ф.** О групповых свойствах нелинейных дифференциальных уравнений в частных производных, все решения которых являются функционально-инвариантными . . . . . (№4(34). 2004. С. 20)
- Меньших О.Ф.** Периодические колебания простейшей релятивистской мембраны . . . . . (№4(14). 1999. С. 30)
- Мосин В.Г.** Примитивные идеалы и симплектические листы квантовых матриц . . . . . (№4(6). 1997. С. 81)
- Мосин В.Г.** Примитивные идеалы и симплектические листы квантовых матриц (ч. 2) . . . . . (№2(8). 1998. С. 55)
- Новиков С.Я.** Единственность симметричной структуры пространств  $L^1[0, \infty) \cap \cap L^\infty[0, \infty)$  и  $L^1[0, \infty) + L^\infty[0, \infty)$  . . . . . (№2(20). 2001. С. 41)
- Озерский С.В.** Построение расщепляющего преобразования для одного класса сингулярно возмущенных краевых задач . . . . . (№2(4). 1997. С. 124)

- Озерский С.В.** Расщепление краевых задач с сингулярными возмущениями . . . . . (С.В. 1995. С. 40)
- Орлова И.С.** Об одном методе точной линеаризации нелинейных дифференциальных уравнений пятого и шестого порядков (№4(18). 2000. С. 49)
- Панов А.Н.** Многочестные скобки Пуассона. . . . . (№2(2). 1996. С. 33)
- Панов А.Н.** О парах Манина . . . . . (№2(24). 2002. С. 31)
- Попов С.Ю.** Решетки Галуа и их бирациональные инварианты . . . . . (№4(10). 1998. С. 71)
- Попов С.Ю.** Стандартная целая модель алгебраического тора . . . . . (№4(22). 2001. С. 85)
- Попович Р.Е., Бойко В.Н.** Дифференциальные инварианты однопараметрической группы локальных преобразований и интегрируемые уравнения Риккати . . . . . (№4(18). 2000. С. 35)
- Пулькина Л.С.** О разрешимости нелокальной задачи с интегральными условиями для гиперболического уравнения . . . . . (№2(8). 1998. С. 64)
- Репин Д.В.** Градуированные тождества простой трехмерной алгебры Ли . . . . . (С.В.П. 2004. С. 5)
- Савинов А.В.** Каноническое тороидальное расслоение над нечетномерной базой . . . . . (№2(28). 2003. С. 57)
- Савинов Е.А.** Логарифмические производные симметричных распределений в пространстве последовательностей и их вероятностные свойства . . . . . (С.В.И. 2004. С. 36)
- Свиштула М.Г.** О связности образа конечно-аддитивной меры со значениями в группе. . . . . (№4(10). 1998. С. 84)
- Семенова М.М.** Декомпозиция многотемповых моделей управляемых систем . . . . . (№4(26). 2002. С. 13)
- Соколовская Е.В.** Об аппроксимации сверху дифференциальных включений с нелипшицевой правой частью . . . . . (№2(24). 2002. С. 39)
- Соколовская Е.В.** Об аппроксимации сверху систем дифференциальных включений с медленными и быстрыми переменными и нелипшицевой правой частью. . . . . (С.В.И. 2003. С. 51)
- Соколовская Е.В.** Об аппроксимации снизу дифференциальных включений с нелипшицевой правой частью . . . . . (С.В.И. 2004. С. 50)
- Соколовская Е.В.** Обобщение принципа усреднения Крылова-Боголюбова на случай дифференциальных включений с нелипшицевой правой частью . . . . . (С.В.П. 2004. С. ?)
- Соколовский В.Б.** Интегральное представление решений одной задачи с косою производной. . . . . (№4(30). 2003. С. 89)
- Соколовский В.Б.** Поверхностный лапласиан Леви  $L_S$  и бесконечномерная задача с косою производной . . . . . (№4(6). 1997. С. 91)
- Солодяников Ю.В., Кожан Д.П.** Вычисление распределений некоторых функционалов от винеровских процессов. . . . . (С.В.И. 2003. С. 66)
- Солодяников Ю.В., Кожан Д.П.** Вычисление характеристических функций квадратичных функционалов от винеровских процессов . . . . . (№4(30). 2003. С. 79)
- Срибная Т.А.** Критерий Кафьеро на ортомодулярном частично упорядоченном множестве. . . . . (№4(26). 2002. С. 23)
- Срибная Т.А.** Об одном обобщении теоремы Никодима о сходимости. . . . . (№2(16). 2000. С. 69)

- Степанов А.Н.** Интегральное представление потенциала параметрической модели точечного направленного излучателя. . . . . (№4(14). 1999. С. 37)
- Степанов А.Н.** О параметрической модели точечного направленного излучателя . . . . . (№4(10). 1998. С. 88)
- Тимошин М.И.** Линеаризация обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка, допускающих симметрии Ли. . . . . (№2(16). 2000. С. 76)
- Узбеков Р.Ф.**  $K$ -монотонные пары конечномерных пространств . . . . . (№2(20). 2001. С. 47)
- Узбеков Р.Ф.** Интерполяция между симметричным пространством  $X$  и  $L_p$ ,  $1 < p < \infty$  . . . . . (№2(32). 2004. С. 16)
- Уткина Е.А.** Задача Гурса для одного  $n$ -мерного уравнения(С.В.І. 2004. С. 64)
- Филатов О.П., Пулькина Л.С., Андреев А.А.** Пулькин Степан Павлович, 1907–1980. Доктор физико-математических наук, профессор, заслуженный деятель науки РСФСР . . . . . (№2(4). 1997. С. 5)
- Филатов О.П.** Вычисление пределов максимальных средних(№2(2). 1996. С. 42)
- Филатов О.П.** Доказательство теорем усреднения для дифференциальных включений . . . . . (№2(20). 2001. С. 20)
- Филатов О.П.** Интегральный метод Эйлера для дифференциальных уравнений Каратеодори . . . . . (№2(32).2004 С. 24)
- Филатов О.П.** Необходимые и достаточные условия в теоремах усреднения дифференциальных включений. . . . . (№2(24). 2002. С. 48)
- Филатов О.П.** Равномерная экспоненциальная устойчивость дифференциальных включений . . . . . (С.В.ІІ. 2004. С. 17)
- Филатов О.П.** Существование пределов максимальных средних для почти периодических функций нескольких переменных . . . . . (№2(8). 1998. С. 69)
- Филатов О.П.** Функционально-дифференциальные включения и принцип усреднения . . . . . (№2(16). 2000. С. 84)
- Филатов О.П.** Устойчивость задач вычисления пределов максимальных средних . . . . . (С.В.І. 2003. С. 84)
- Филатов О.П.** Интегральный метод Эйлера с возмущениями и принцип усреднения для дифференциальных включений . . . . . (№5(39). 2005. С. 79)
- Филимонова Е.В.** Аналог задачи Бицадзе–Самарского для уравнения Геллерстедта в неограниченной области . . . . . (№2(24). 2002. С. 55)
- Чиханов Х.А.** Аналог формулы Пуанкаре–Бертрана в пространствах распределений . . . . . (№4(30). 2003. С. 97)
- Чиханов Х.А.** Преобразование Ландена обобщенных эллиптических функций Якоби и ряды Аппеля . . . . . (С.В.ІІ. 2003. С. 49)
- Чиханов Х.А.** Применение рядов Лауричеллы к решению одного многомерного гиперболического уравнения . . . . . (№2(2). 1996. С. 55)
- Чиханов Х.А.** Уравнение класса Фукса третьего порядка(№4(26). 2002. С. 31)
- Чиханов Х.А.** Функция Кампе де Ферье и фундаментальные решения одного класса дифференциальных уравнений в частных производных с постоянными коэффициентами . . . . . (№4(18). 2000. С. 57)
- Чиханов Х.А.** Эллиптические функции Якоби и их обобщения в случае произвольных периодов . . . . . (№2(32). 2004. С. 32)
- Цирулик В.Г., Цирулик Д.В.** О частных решениях неоднородных обыкновенных линейных дифференциальных уравнений и систем . (№5(39). 2005. С. 91)
- Шатских С.Я.** Некоторые свойства логарифмических производных эллиптически контурированных мер. . . . . (№4(22). 2001. С. 109)

- Шатских С.Я.** Некоторые свойства условных распределений, отвечающих обобщенным случайным полям. . . . . (С.В. 2002. С. 5)
- Шатских С.Я.** Преобразование независимости семейства случайных величин, обладающих воспроизводимостью условных квантилей . . (№2(24). 2002. С. 60)
- Щепакина Е.А.** Интегральные многообразия, траектории-утки и тепловой взрыв . . . . . (С.В. 1995. С. 49)
- Шатских С.Я., КнUTOва Е.М.** Асимптотические свойства условных квантилей устойчивого сферически симметричного распределения с показателем  $\alpha = \frac{2}{3}$  . . . . . (№4(10). 1998. С. 102)
- Яровой Г.П., Радаев Ю.Н.** О новом прочтении "Оснований математики" А. Уайтхеда и Б. Рассела . . . . . (№4(34). 2004. С. 5)

### Вычислительная математика

- Блатов И.А., Бубнова Н.В.** Об оценках элементов матриц в методе вейвлет-Галеркина для интегральных сингулярных уравнений(С.В. I. 2004. С. 68)
- Блатов И.А., Исаева Л.М.** О сходимости алгоритмов адаптации для модельной сингулярно возмущенной краевой задачи. . . . . (С.В. II. 2003. С. 58)
- Немировский Ю.В., Налимов А.В.** Алгоритм численного решения многоточечных краевых задач теории предельного равновесия (№4(34). 2004. С. 47)

### Механика

- Drozdov A.D.** Modelling Physical Aging in Glassy Polymers: 1) an Overview of Phenomenological Models. . . . . (№4(10). 1998. С. 134)
- Radayev Y.N.** Constitutive models of anisotropic damage and modelling of damaging microprocesses in solids. . . . . (С.В. II. 2003. С. 74)
- Астафьев В.И., Беркович Л.М., Радаев Ю.Н.** VIII Всероссийский съезд по теоретической и прикладной механике . . . . . (№4(22). 2001. С. 115)
- Астафьев В.И., Крутов А.Н.** Распределение напряжений вблизи вершины наклонной трещины в нелинейной механике разрушения (№4(14). 1999. С. 56)
- Астафьев В.И., Локощенко А.М.** К 70-летию со дня рождения С.А. Шестерикова . . . . . (№4(18). 2000. С. 69)
- Астафьев В.И., Ломакин Е.В., Полилов А.Н., Шестериков С.А.** Научная школа академика Ю.Н. Работнова (к 85-летию со дня рождения) . . . . . (№4(14). 1999. С. 49)
- Астафьев В.И., Радаев Ю.Н.** К 70-летию Д.Д. Ивлева (№4(18). 2000. С. 63)
- Астафьев В.И., Радаев Ю.Н., Степанова Л.В.** Задача о разгрузке для трещины Дагдейла. . . . . (№4(6). 1997. С. 103)
- Астафьев В.И., Степанова Л.В.** Влияние поврежденности материала на напряженно-деформированное состояние в окрестности вершины трещины для дробно-линейного закона ползучести . . . . . (№2(4). 1997. С. 153)
- Астафьев В.И., Шестериков С.А., Степанова Л.В.** Асимптотика напряженно-деформированного состояния в окрестности вершины трещины в условиях ползучести . . . . . (С.В. 1995. С. 59)
- Астафьев В.И., Ширяева Л.К.** Развитие трещин в охрупчивающейся упруго-пластичной среде . . . . . (№2(2). 1996. С. 75)
- Ахмедьянов И.С.** Расчет безмоментных оболочек вращения по методу квадратур. . . . . (№2(36). 2005. С. 71)

- Берсудский А.Л., Логинов О.А.** Моделирование напряженно-деформированного состояния поверхностного слоя при упрочнении поверхностей с покрытием . . . . . (№4(30). 2003. С. 103)
- Бондаренко В.В.** Анализ докритического роста трещин в условиях ползучести при переменной нагрузке . . . . . (№2(20). 2001. С. 126)
- Былим А.В., Сараев Л.А., Сахабиев В.А.** Особенности упругопластического деформирования двухкомпонентных композитов. . . . . (№4(10). 1998. С. 127)
- Веровичников А.В., Мигранов Н.Г.** Итерационный подход в конструировании обобщенного потенциала для нематического жидкого кристалла вблизи первой точки бифуркации. . . . . (№4(6). 1997. С. 115)
- Глуценков В.С., Сараев Л.А., Саранцев А.Ю.** Макроскопические определяющие уравнения вязкопластического течения композиционного материала, армированного эллипсоидальными включениями(№2(20). 2001. С. 114)
- Глуценков В.С., Сараев Л.А., Хохрякова Ю.В.** Малые упругопластические деформации композиционного материала, хаотически армированного эллипсоидальными включениями. . . . . (№2(20). 2001. С. 121)
- Горынин Г.Л., Немировский Ю.В.** Асимптотический анализ пространственной задачи теории упругости для круглых и кольцевых слоистых пластин. . . . . (№2(36). 2005. С. 92)
- Жигалин А.Г.** Асимптотический метод решения задачи о цилиндрической оболочке. . . . . (№4(34). 2004. С. 60)
- Зацепина С.В.** Влияние вида относительных фазовых проницаемостей на адекватность математической модели нефтяного резервуара(С.В.І. 2004. С. 80)
- Ивлев Д.Д.** Мир эллиптический и Мир гиперболический(№5(39). 2005. С. 33)
- Каракулин Е.А., Русецкая А.В.** Исследование влияния паровой кавитации на параметры и характеристики неустановившихся течений в трубопроводе . . . . . (№4(34). 2004. С. 72)
- Клюев Н.И., Бруйка В.А.** Математическое моделирование процесса взаимодействия встречных потоков пара и жидкости в тепловых трубах. . . . . (№4(22). 2001. С. 121)
- Кожевников Е.Н., Афанасьева Е.В.** Поглощение звука в упругой среде с полостями, заполненными вязкой жидкостью. . . . . (№4(18). 2000. С. 76)
- Кожевников Е.Н., Долматова Н.Г.** Несимметричность напряжений в вязких волнах в НЖК . . . . . (№2(2). 1996. С. 60)
- Кожевников Е.Н., Долматова Н.Г.** Переход Фредерикса в гомеотропно ориентированном слое НЖК при нормальном падении звуковой волны. . . . . (№2(4). 1997. С. 142)
- Кожевников Е.Н., Долматова Н.Г.** Собственные функции квадрата углового оператора гамильтона в координатном представлении . . . . . (С.В. 1995. С. 73)
- Кожевников Е.Н.** Дисперсия коэффициентов вязкости Лесли в нематическом жидком кристалле. . . . . (№4(6). 1997. С. 120)
- Кондратьева Е.И., Маматов Ж.Ы., Рычков Б.А.** Дилатансия геоматериалов с учетом разупрочнения . . . . . (С.В.І. 2004. С. 89)
- Логинов О.А.** Конечноэлементная модель конического уплотнения резьбового соединения в обсадных трубах. . . . . (№4(26). 2002. С. 76)
- Логинов О.А.** Моделирование развития трещин в условиях ползучести. . . . . (С.В. 1995. С. 65)

- Лычев С.А.** Нестационарные колебания стареющего вязкоупругого стержня . . . . . (С.В.І. 2003. С. 95)
- Лычев С.А.** Связанная динамическая задача термоупругости для конечного цилиндра . . . . . (№4(30). 2003. С. 112)
- Лычев С.А., Еленицкий Э.Я.** К 70-летию Ю.Э.Сеницкого(№2(28). 2003. С. 79)
- Лычев С.А., Сеницкий Ю.Э.** Несимметричные интегральные преобразования и их приложения к задачам вязкоупругости. . . . . (С.В. 2002. С. 16)
- Манжиров А.В., Михин М.Н.** Методы теории функций комплексного переменного в механике растущих тел . . . . . (№4(34). 2004. С. 82)
- Манжиров А.В., Радаев Ю.Н.** К 90-летию Н.Х.Арутюняна. . . . . (№4(26). 2002. С. 39)
- Наумов В.Э., Лаврова Т.Б., Радаев Ю.Н., Степанова Л.В.** Памяти Г.И.Быковцева . . . . . (№2(8). 1998. С. 74)
- Пестриков В.М., Астафьев В.И.** К 75-летию Евгения Михайловича Морозова . . . . . (№4(26). 2002. С. 59)
- Радаев Ю.Н.** К 50-летию В.И.Астафьева . . . . . (№4(10). 1998. С. 120)
- Радаев Ю.Н.** Тензорные меры поврежденности и гармонический анализ тонкой структуры поврежденности. . . . . (№2(8). 1998. С. 79)
- Радаев Ю.Н.** Точное усреднение тонкой структуры поврежденности. . . . . (№2(12). 1999. С. 71)
- Радаев Ю.Н.** Канонические инварианты уравнений теории связанной пластичности и поврежденности. . . . . (№4(14). 1999. С. 70)
- Радаев Ю.Н.** Нелинейная теория упругости как физическая теория поля . . . . . (№4(18). 2000. С. 87)
- Радаев Ю.Н.** К теории трехмерных уравнений математической теории пластичности . . . . . (№2(20). 2001. С. 55)
- Радаев Ю.Н.** Дополнительные теоремы теории плоской и осесимметричной задачи математической теории пластичности . . . . . (№2(32). 2004. С. 41)
- Радаев Ю.Н.** Об одном принципе классификации уравнений осесимметричной задачи теории пластичности . . . . . (№3(37). 2005. С. 43)
- Радаев Ю.Н.** К 75-летию Д.Д.Ивлева . . . . . (№5(39). 2005. С. 5)
- Радаев Ю.Н., Бахарева Ю.Н., Рябова Ю.Н.** Автомодельные решения осесимметричной задачи теории пластичности. . . . . (№2(28). 2003. С. 96)
- Радаев Ю.Н., Бахарева Ю.Н.** К теории осесимметричной задачи математической теории пластичности . . . . . (№4(30). 2003. С. 125)
- Радаев Ю.Н., Бахарева Ю.Н.** Численный метод решения пространственной задачи математической теории пластичности . . . . . (С.В.ІІ. 2004. С. 52)
- Радаев Ю.Н., Гудков В.А., Бахарева Ю.Н.** Группы симметрий и алгебра симметрий трехмерных уравнений математической теории пластичности . . . . . (№2(36). 2005. С. 106)
- Радаев Ю.Н., Гудков В.А.** Группы симметрий дифференциальных уравнений осесимметричной задачи математической теории пластичности . . . . . (№4(34). 2004. С. 90)
- Радаев Ю.Н., Гудков В.А.** Инвариантно-групповые решения дифференциальных уравнений математической теории пластичности. . . . . (С.В.ІІ. 2004. С. 65)
- Радаев Ю.Н., Гудков В.А.** О  $t$ -гиперболичности пространственных уравнений теории пластичности . . . . . (№3(37). 2005. С. 57)
- Радаев Ю.Н., Гудков В.А.** О вычислении нулевых Лагранжианов нелинейно упругого поля . . . . . (С.В. 2002. С. 39)

- Радаев Ю.Н., Гудков В.А.** О канонических формах автомодельных уравнений осесимметричной задачи теории пластичности. . . . . (№4(30). 2003. С. 140)
- Радаев Ю.Н., Гудков В.А.** Об одной естественной конечномерной подалгебре алгебры симметрий трехмерных уравнений математической теории пластичности . . . . . (№5(39). 2005. С. 52)
- Радченко В.П., Саушкин М.Н.** Математическая модель реологического деформирования и разрушения толстостенной сферической оболочки . . . . . (№2(16). 2000. С. 90)
- Рудаев Я.И., Китаева Д.А.** О кинетических уравнениях модели динамической сверхпластичности . . . . . (№3(37). 2005. С. 72)
- Сеницкий Ю.Э.** Об интегрируемости начально-краевой задачи динамики для неоднородной пологой сферической оболочки . . . . . (№2(8). 1998. С. 106)
- Сеницкий Ю.Э.** Теорема разложения по собственным вектор-функциям в динамической теории упругости . . . . . (№4(18). 2000. С. 114)
- Степанова Л.В., Макарова Т.Н.** Конечно-разностное решение задачи о росте трещины антиплоского сдвига в среде с поврежденностью (С.В.И. 2004. С. 95)
- Степанова Л.В., Устина Ю.Н.** Влияние скоростей упругих деформаций на докритический рост трещины в упругом нелинейно-вязком материале. . . . . (№4(26). 2002. С. 84)
- Степанова Л.В., Федина М.Е.** О геометрии области полностью поврежденного материала у вершины трещины антиплоского сдвига в связанной постановке задачи (связка "ползучесть – поврежденность") . . . . . (№2(20). 2001. С. 87)
- Степанова Л.В., Федина М.Е.** Автомодельное решение задачи о трещине антиплоского сдвига в связанной постановке (связка "ползучесть–поврежденность") . . . . . (№4(18). 2000. С. 128)
- Степанова Л.В., Федина М.Е., Курнышева Н.А.** Автомодельное решение задачи о трещине типа I в связанной постановке (связка ползучесть–поврежденность) . . . . . (№2(36). 2005. С. 125)
- Степанова Л.В., Федина М.Е.** Поля напряжений в задаче о росте трещины в условиях ползучести в среде с поврежденностью. . . . . (№2(32). 2004. С. 62)
- Степанова Л.В.** Напряжения в окрестности вершины трещины поперечного сдвига в условиях плоского напряженного состояния в идеально пластическом материале. . . . . (№2(24). 2002. С. 78)
- Столяров Н.Н., Дедов Н.И., Симаков А.Н.** Оптимизация цилиндрических оболочек при термосиловом нагружении . . . . . (№2(8). 1998. С. 122)
- Феоктистов В.С.** Определение распределения полей напряжений в материале при термоупругом мартенситном превращении реверсивного силового элемента . . . . . (№3(37). 2005. С. 79)
- Фридман Л.И.** Нестационарная динамическая задача теории упругости для конечного цилиндра . . . . . (№2(28). 2003. С. 113)
- Черепанов Г.П.** Равнопрочная башня . . . . . (№5(39). 2005. С. 42)
- Ширяева Л.К.** Накопление поврежденности в металлах в условиях коррозионного растрескивания под напряжением. . . . . (С.В. 1995. С. 82)

### Математическое моделирование

- Курганов Д.В.** Анализ чувствительности моделей пластовых систем к погрешностям в исходных данных. . . . . (С.В. 2002. С. 57)

**Зайчикова Н.А.** Аппроксимация одной макроэкономической модели точным сверху дифференциальным включением . . . . . (С.В.І. 2003. С. 120)

### Физика

- Абрамочкин Е.Г., Волостников В.Г.** Вращающиеся световые поля и сингулярная оптика . . . . . (С.В. 2002. С. 71)
- Александров Ю.В., Башкиров Е.К., Мангулова У.Г.** Динамика трехуровневого атома в резонаторе с потерями . . . . . (№2(2). 1996. С. 83)
- Андреев В.В., Крутов А.Ф.** Электрическая комптоновская поляризуемость каонов в РГД . . . . . (С.В.І. 2004. С. 111)
- Афанасьев К.Н., Волостников В.Г.** Исследование влияния квантования фазы на качество спиральных пучков света . . . . . (№5(39). 2005. С. 101)
- Ахметзянова Э.Н., Горбачева И.В., Долгополов М.В., Дубинин М.Н., Смирнов И.А.** Суперсимметричная модель с нарушением  $CP$  инвариантности. 4. Смешивание в кинетических слагаемых, легкий бозон Хиггса . . . . . (№2(32). 2004. С. 79)
- Akhmetzyanova E.N., Dolgoplov M.V., Dubinin M.N.** Chargino-sneutrino and neutralino-smuon contributions to the anomalous muon magnetic moment . . . . . (№2(24). 2002. С. 85)
- Ахметзянова Э.Н., Долгополов М.В., Дубинин М.Н., Смирнов И.А., Щербакова Е.С.** Суперсимметричная модель с нарушением  $CP$  инвариантности. 1. Распады бозона Хиггса  $h \rightarrow gg$  и  $h \rightarrow \gamma\gamma$  (№2(28). 2003. С. 122)
- Ахметзянова Э.Н., Долгополов М.В., Дубинин М.Н.** Суперсимметричная модель с нарушением  $CP$  инвариантности. 3. Нарушение  $CP$  инвариантности в хиггсовском секторе . . . . . (№4(30). 2003. С. 147)
- Башкиров Е.К., Мангулова Е.Г.** Модель Джейнса—Каммингса в неидеальном резонаторе с конечной температурой . . . . . (№2(4). 1997. С. 153)
- Башкиров Е.К.** Лазерное охлаждение примесных кристаллов в режиме сверхизлучения . . . . . (№3(37). 2005. С. 90)
- Башкиров Е.К.** Стационарные сжатые состояния в поляритонной модели . . . . . (С.В. 1995. С. 94)
- Башкиров Е.К., Русакова М.С.** Временная эволюция двухуровневого атома с многофотонными переходами в неидеальном резонаторе с расстройкой . . . . . (№2(36). 2005. С. 156)
- Башкиров Е.К., Русакова М.С.** Диссипативная динамика невырожденной двухфотонной модели Джейнса—Каммингса в резонаторе конечной добротности . . . . . (№5(39). 2005. С. 109)
- Берестнев Д.П., Зайцев В.В., Якимов А.В., Яровой Г.П.** К анализу НЧ флуктуаций в полупроводниковых инжекционных лазерах. (№2(2). 1996. С. 91)
- Большев С.А., Булавинцев А.Л., Курочкин В.И., Цаплин С.В.** Об особенностях пограничного слоя в плотном газе . . . . . (№2(12). 1999. С. 97)
- Большев С.А., Курочкин В.И., Цаплин С.В.** Применение метода полупространственных моментов в задачах Крамерса, о температурном скачке и о слабом испарении. . . . . (№2(20). 2001. С. 151)
- Горохов А.В., Рогачева Е.В., Ширяев А.В.** Динамика когерентных состояний в моделях квантовой оптики. . . . . (№2(4). 1997. С. 157)
- Горохов А.В., Рогачева Е.В.** Когерентные состояния на супергруппе  $SP(2|2)$  и континуальный интеграл в моделях двухуровневого атома (С.В. 1995. С. 99)

- Гюнтер Д.А., Салеев В.А.** Функции фрагментации дваждытяжелых дикварков в барионы. . . . . (№4(26). 2002. С. 101)
- Данилова О.Т.** Переработка металлосодержащих отходов в плазме высокочастотного индукционного разряда . . . . . (№2(36). 2005. С. 168)
- Дербов В.Л., Быченков А.И.** Динамика обобщенных гауссовых пучков в волноводах круглого и эллиптического сечения с квадратичным профилем линейной рефракции и керровской нелинейностью . . . (№2(16). 2000. С. 102)
- Долгополов М.В., Дубинин М.Н., Смирнов И.А., Филиппов Ю.П.** Суперсимметричная модель с нарушением  $CP$  инвариантности. 2. Парное рождение нейтральных бозонов Хиггса на LHC. . . . . (С.В.І. 2003. С. 131)
- Dolgoplov M.V., Dubinin M.N., Smirnov I.A.** MSSM Higgs Sector with CP Violation in the Effective Field Theory Approach. Comphep Based Model. . . . . (№3(37). 2005. С. 110)
- Dolgoplov M.V., Philippov Y.P.** The trilinear neutral Higgs self-couplings in the MSSM. Complete one-loop analysis. . . . . (С.В.ІІ. 2003. С. 87)
- Дьяков В.Ю., Салеев В.А.** Спиновые эффекты в процессах фрагментации глюонов и  $s$ -кварков в  $J/\psi$ -мезоны . . . . . (№2(32). 2004. С. 110)
- Жданова О.Н., Зайцев В.В., Панин Д.Н., Яровой Г.П.** Численное моделирование отражений акустической волны от движущегося газового слоя . . . . . (№2(16). 2000. С. 118)
- Жукова В.А., Ивахник В.В., Никонов В.И.** Запись динамической голограммы в обратимой ФХС с учетом распределения фотохромных частиц по нормальному закону. . . . . (№4(10). 1998. С. 160)
- Завершинский И.П.** Газодинамическая устойчивость симметричных течений неравновесных газов. . . . . (№2(16). 2000. С. 122)
- Загидуллин М.В., Курочкин В.И., Парахина Е.В.** Поступательная неравновесность йодной составляющей в активной среде сверхзвукового химического кислородно-йодного лазера . . . . . (№4(18). 2000. С. 146)
- Зайцев В.В., Зайцев О.В., Никулин А.В., Яровой Г.П.** Моделирование автоколебаний в генераторе с электромеханическим резонатором. . . . . (С.В.ІІ. 2003. С. 118)
- Зайцев В.В., Зайцев О.В., Никулин А.В., Яровой Г.П.** Численная реализация метода ММА и цифровая фильтрация сигналов(№2(32). 2004. С. 120)
- Зайцев В.В., Никулин А.В., Никулин В.В.** Нелинейный резонанс в струнном ЭМР. . . . . (№5(39). 2005. С. 125)
- Ивахник В.В., Воробьева Е.В.** Временной отклик объемной динамической голограммы в растворе красителя. . . . . (С.В.І. 2003. С. 149)
- Ивахник В.В., Никонов В.И., Воробьева Е.В., Блинов В.В.** Влияние на угловую селективность амплитудной динамической голограммы в "двухуровневой" среде расходимости опорной и считывающей волн . . . (№4(30). 2003. С. 180)
- Ивахник В.В., Никонов В.И.** Связь продольной и поперечной разрешающих способностей квазивырожденного четырехволнового преобразователя излучения . . . . . (№5(39). 2005. С. 131)
- Киселев В.В., Пахомова О.Н., Салеев В.А.** Двухчастичные распады  $B_c$ -мезонов в орбитально возбужденные состояния чармония(№2(24). 2002. С. 100)
- Комов А.Н., Чепурнов В.И., Трещев В.М., Яровой Г.П.** Термо-ЭДС в гетероструктурах карбида кремния на кремниевой подложке в области сверхвысоких частот. . . . . (С.В.ІІ. 2004. С. 85)

- Котова С.П., Локтев М.Ю., Наумов А.Ф., Парфенов А.В., Сапцина Т.Н.** Управление фазовым пропусканием жидкокристаллической линзы . . . . . (№2(4). 1997. С. 167)
- Крутов А.Ф., Троицкий В.Е.** Электрослабые распады мезонов в релятивистской модели составных кварков . . . . . (С.В. 1995. С. 117)
- Крутов А.Ф., Троицкий В.Е.** Асимптотика форм-фактора пиона в релятивистской гамильтоновой динамике . . . . . (№2(2). 1996. С. 96)
- Крутов А.Ф., Троицкий В.Е.** Релятивистские эффекты в электромагнитной структуре  $\rho$ -мезона . . . . . (С.В.П. 2003. С. 95)
- Крутов А.Ф., Шро О.И.** Полулептонные распады  $B^-$  и  $D^-$  мезонов в мгновенной форме релятивистской гамильтоновой динамики (№2(20). 2001. С. 141)
- Курочкин В.И., Большев С.А., Цаплин С.В.** Полупространственные моменты в граничных задачах кинетической теории . . (№4(18). 2000. С. 152)
- Курочкин В.И., Большев С.А., Цаплин С.В.** Струйно-пленочное течение . . . . . (№4(14). 1999. С. 94)
- Курочкин В.И., Зиновьева С.И.** Коэффициенты переноса в плотных газах из мягких сферических молекул . . . . . (№2(28). 2003. С. 137)
- Курочкин В.И., Цаплин С.В.** О структуре ударной волны (№2(8). 1998. С. 128)
- Мартыненко А.П., Салеев В.А., Галкин В.О., Фаустов Р.Н.** Тяжелые барионы в квазипотенциальной кварковой модели . . . . . (С.В. 1995. С. 109)
- Мартыненко А.П., Салеев В.А.** Рождение атомов позитрония в столкновениях релятивистских ионов . . . . . (№2(2). 1996. С. 103)
- Мартыненко А.П., Салеев В.А.** Вклад поляризации вакуума в ширину распада пиония . . . . . (№4(10). 1998. С. 166)
- Мартыненко А.П., Фаустов Р.Н.** Вклад двухфотонной аннигиляции в тонкую структуру  $P$ -волнового позитрония . . . . . (№2(2). 1996. С. 108)
- Мартыненко А.П.** Теория тонкой структуры спектра энергии атома мюонного водорода. . . . . (№2(36). 2005. С. 174)
- Осинская Ю.В., Покоев А.В.** Комплексное исследование старения бериллиевой бронзы БрБ-2 в постоянном магнитном поле (№4(22). 2001. С. 136)
- Плеханов Ю.Г.** Метод температурных измерений диэлектрической проницаемости и потерь в керамике  $BaTiO_3$  на СВЧ-32,53 ГГц (№3(37). 2005. С. 135)
- Rozhkov V.A., Petrov A.I., Rodionov M.A., Shalimova M.B., Pashin A.V., Guryanov A.M.** Antireflection and passivating coatings on the basis of rare earth element oxides for silicon devices . . . . . (№4(34). 2004. С. 112)
- Рожков В.А., Родионов М.А.** Электрофизические свойства структур металл-оксид эрбия-кремния . . . . . (С.В.П. 2004. С. 94)
- Рожков В.А., Родионов М.А.** Энергетические барьеры на межфазных границах в МДП-системе  $Al - Er_2O_3 - Si$  . . . . . (С.В.П. 2004. С. 101)
- Рожков В.А., Родионов М.А., Пашин А.В.** Рекомбинационные свойства кремния, пассивированного диэлектрическими двухслойными пленками из оксидов гадолиния и диспрозия . . . . . (С.В.И. 2004. С. 135)
- Рожков В.А., Родионов М.А., Пашин А.В.** Влияние температуры окисления двухслойной пленки из редкоземельных металлов на характеристики МДП-структур . . . . . (С.В.И. 2004. С. 128)
- Рожков В.А., Родионов М.А., Гурьянов А.М., Пашин А.В.** Просветляющие свойства пленок оксидов гольмия и скандия . . . . . (№2(36). 2005. С. 200)
- Рожков В.А., Родионов М.А., Пашин А.В., Гурьянов А.М.** Оксид гадолиния. Новые диэлектрические структуры для СБИС (№4(34). 2004. С. 124)

- Рожков В.А., Трусова А.Ю.** Электрический пробой пленок оксида самария в кремниевых МДП-структурах . . . . . (№2(4). 1997. С. 174)
- Рожков В.А., Трусова А.Ю., Бережной И.Г.** Электрофизические свойства МДП-структуры  $Al - Sm_2O_3 - Si$  при нестационарном истощении поверхности полупроводника основными носителями заряда . . . . . (№2(2). 1996. С. 113)
- Ручков В.В.** Устойчивость и хаос в двухуровневых моделях квантовой оптики . . . . . (№2(4). 1997. С. 182)
- Салеев В.А.** 100 лет физике элементарных частиц. . . . . (№4(6). 1997. С. 131)
- Салеев В.А.** Структурная функция фотона и фоторождение очарованных кварков при высоких энергиях . . . . . (С.В. 1995. С. 122)
- Салеев В.А.** Фрагментация кварков и дикварков в  $\Omega$  барион . . . . . (№4(18). 2000. С. 161)
- Saleev V.A., Vasin D.V.** Charm content of a proton in collinear Parton model and in  $k_T$ -factorization approach . . . . . (С.В. II. 2003. С. 112)
- Талалов С.В.** Классификация бесконечных 3D струн и метод обратной задачи . . . . . (№3(37). 2005. С. 141)
- Талалов С.В.** Классические взаимодействующие поля: модель вне лагранжевой формулировки . . . . . (С.В. I. 2004. С. 141)
- Талалов С.В.** Модель массивных изоскалярных мезонов с произвольным спином . . . . . (№2(24). 2002. С. 114)
- Талалов С.В.** Нелинейные траектории Редже в релятивистских моделях протяженных частиц . . . . . (№2(16). 2000. С. 126)
- Якуткин В.В.** Динамика оптической мощности полупроводникового лазера с нелинейной запаздывающей обратной связью . . . . . (№2(12). 1999. С. 103)

### Химия

- Анфилофьев Б.А., Сеницкая Г.Б., Халикова А.В.** Ускорение деструкции нефти в почвах . . . . . (№4(22). 2001. С. 142)
- Арутюнов Ю.И., Кудряшов С.Ю., Онучак Л.А., Платонов И.А.** Газохроматографический анализ смесей, содержащих неизвестные компоненты . . . . . (№5(39). 2005. С. 137)
- Белюсова З.П., Селезнева Е.С.** Генотоксичность производных индола . . . . . (С.В. II. 2004. С. 106)
- Белякова Н.А., Паньков С.В., Вишняков В.В., Пурыгин П.П., Зарубин Ю.П.** Изучение реакций *N*-цианазолов с *O*-нуклеофилами . . . . . (№4(14). 1999. С. 99)
- Березкин В.Г., Платонов И.А., Лепский М.В., Исмагилов Д.Р., Онучак Л.А.** Динамический способ получения парогазовых потоков летучих органических соединений в инертном газе . . . . . (С.В. 2002. С. 115)
- Буланова А.В., Егорова К.В., Полякова Ю.Л., Пурыгин П.П., Зарубин Ю.П.** Связь "биологическая активность - физико-химическое свойство" имидазолидов и триазолидов сульфокислот . . . . . (С.В. 2002. С. 124)
- Буланова А.В., Грецова И.В., Муратова О.В.** Исследование сорбционных свойств сорбентов, применяемых для очистки почв от нефтяных загрязнений . . . . . (№3(37). 2005. С. 150)

- Вишняков В.В., Пурыгин П.П., Паньков С.В., Панькова Н.А., Зарубин Ю.П.** Синтез N-цианопроизводных пиримидиновых оснований и изучение их устойчивости в водной среде . . . . . (С.В. 2002. С. 132)
- Вишняков В.В., Пурыгин П.П., Потапова И.А., Паньков С.В.** Синтез 5-замещенных тетразолов из n-цианопроизводных азотсодержащих гетероциклов . . . . . (№4(34). 2004. С. 132)
- Воробьев Д.В., Вишняков В.В., Пурыгин П.П., Потапова И.А.** Количественное определение новокаина, введенного в кожу человека способом ДЭНС-фореза . . . . . (№5(39). 2005. С. 163)
- Воронков А.В., Воронкова Ю., Курбатова С.В., Ларионов О.Г.** Высокоэффективная жидкостная хроматография амидов цинхониновых кислот . . . . . (С.В.П. 2004. С. 114)
- Гарькин В.П., Курбатова С.В., Соловова Н.В., Финкельштейн Е.Е.** Применение компьютерно-хроматографической системы при решении проблемы "структура – свойство" . . . . . (№2(20). 2001. С. 189)
- Голиков А.Г., Кривенько А.П., Морозова А.А.** Синтез и строение полизамещенных декалонов-2. . . . . (№3(37). 2005. С. 159)
- Драгунова А.В., Зарубин Ю.П., Трещанина Н.А., Юркина Е.А., Пурыгин П.П.** Синтез толуол-4-сульфоимидазолида и его воздействие на рост и жизнеспособность E.coli M-17 . . . . . (№4(6). 1997. С. 137)
- Ермохин В.А., Пурыгин П.П., Вишняков В.В.** Синтез амидов 1-адамantanкарбоновой кислоты . . . . . (№2(16). 2000. С. 146)
- Ермохин В.А., Пурыгин П.П., Кленова Н.А.** Синтез и гемолитическая активность N-адамантоилзамещенных гетероциклических аминов и анилинов. . . . . (№4(34). 2004. С. 138)
- Зарубин Ю.П., Миргородский Д.В., Пурыгин П.П., Ильичева И.А., Флорентьев В.Л.** Теоретическое исследование аденозина и его изостерных аналогов. Возможный механизм их акцептирования в активном центре аденозиндезаминазы млекопитающих . . . . . (С.В.П. 2003. С. 152)
- Каюткина Н.И., Платонов И.А., Буланова А.В.** Качественный и количественный анализ органических примесей в насыщенных растворах сульфата аммония . . . . . (С.В.І. 2004. С. 150)
- Колосова Е.А., Курбатова С.В., Соловова Н.В., Финкельштейн Е.Е., Яшкин С.Н.** Топология полиэдрических молекул на примере производных адамантана . . . . . (№2(20). 2001. С. 178)
- Коркина С.В., Акименко Я.В., Руцкий И.М., Пурыгин П.П.** Исследование выбросов подвижного состава железнодорожного транспорта по интенсивности загрязнения снежного покрова. . . . . (С.В.П. 2003. С. 127)
- Коркина С.В., Руцкий И.М., Пурыгин П.П.** Анализ выбросов промышленных предприятий с точки зрения влияния на работу наружной изоляции систем энергоснабжения железнодорожного транспорта . . . . . (№2(32). 2004. С. 131)
- Коркина С.В., Серяпова И.В., Руцкий И.М., Пурыгин П.П.** Источники загрязнения атмосферы и их влияние на работу изоляции контактной сети . . . . . (№2(32). 2004. С. 137)
- Курбатова С.В., Колосова Е.А., Соловова Н.В., Финкельштейн Е.Е., Земцова М.Н.** Исследование хроматографического поведения кислородсодержащих производных адамантана. . . . . (№4(18). 2000. С. 167)

- Курбатова С.В., Кудряшов С.Ю.** Исследование хроматографического поведения некоторых гетероциклических азотсодержащих производных адамантана . . . . . (№2(8). 1998. С. 135)
- Лапшин С.В., Кудряшов С.Ю., Онучак Л.А., Ступникова Ю.Г.** Адсорбционные свойства различных графитированных саж, модифицированных монослоем холестерического жидкого кристалла . . . . . (С.В.П. 2003. С. 135)
- Лябина Ю.А., Пурыгин П.П.** Графоаналитический метод определения оптимальной производительности соосной и боковой вытяжки . . . . . (№3(37). 2005. С. 165)
- Лябина Ю.А., Пурыгин П.П.** Радиально разомкнутая вихревая струя в аэродинамике помещений . . . . . (№3(37). 2005. С. 170)
- Маркова М.Н., Пурыгин П.П.** Синтез ароматических сульфамидных производных на основе 4-аминоэтилового эфира бензойной кислоты . . . . . (№2(16). 2000. С. 149)
- Муханова И.М., Онучак Л.А., Гарькин В.П.** Сорбционные и селективные свойства бинарной жидкокристаллической системы 4-н-гексилоксибензил-4'-н-децилоксибензоат – 4-н-октилокси-4'-цианобифенил . . . . . (№4(22). 2001. С. 146)
- Назаркина С.Г., Буланова А.В., Пурыгин П.П., Ларионов О.Г.** Капиллярная газовая хроматография в экологическом контроле талых вод . . . . . (№2(16). 2000. С. 152)
- Нечаева О.Н., Кленова Н.А., Пурыгин П.П., Шубина Е.А., Хохлова Н.Ю.** Синтез и изучение влияния производных имидазола на параметры роста и морфологические характеристики грибов рода *Candida* . . . . . (С.В.П. 2004. С. 131)
- Онучак Л.А., Гарькин В.П., Осипова Е.Л., Соколова Е.П.** Термодинамика межмолекулярных взаимодействий немезоморфных соединений с жидкокристаллическими неподвижными фазами на основе производных фенилбензоата различной полярности . . . . . (№2(2). 1996. С. 148)
- Онучак Л.А., Котова С.П., Котов Е.В.** Ориентация директора на свободной поверхности в гомологических рядах нематических п,п'-ди-н-алкоксиазоксибензолов и п,п'-н-алкоксицианобифенолов . . . . . (С.В. 1995. С. 129)
- Онучак Л.А., Лапшин С.В.** Адсорбция изомеров ксилола на графитированной термической саже, модифицированной монослоями жидких кристаллов . . . . . (С.В. 2002. С. 137)
- Онучак Л.А., Муханова И.М., Соколова Е.П., Колесова А.А., Аكوпова О.Б.** Сорбция углеводов бинарной смесью жидких кристаллов с дискотической и стержнеобразной формой молекул . . . . . (С.В.П. 2003. С. 143)
- Онучак Л.А., Сизоненко Г.М., Кудряшов С.Ю., Арутюнов Ю.И., Дейнега О.В.** Определение флуоресцеина натрия в модельно-минерализованных водах с помощью отечественного флуориметра "ФЛЮОРАТ 02-3М" . . . . . (№3(37). 2005. С. 176)
- Пурыгин П.П., Вишняков В.В., Белякова Н.А., Паньков С.В.** Синтез 1-(тетразол-5'-ил)производных пиримидиновых оснований (№4(14). 1999. С. 108)
- Пурыгин П.П., Данилин А.А., Макарова Н.В.** Адамантаноил- и адамантилацетиламинокислоты, синтез и свойства . . . . . (№2(4). 1997. С. 197)
- Пурыгин П.П., Зарубин Ю.П., Ильичева И.А., Флорентьев В.Л.** Квантово-химическое исследование аденозина и его

- аза- и деазааналогов как антагонистов и ингибиторов аденозиндезаминазы млекопитающих . . . . . (№4(14). 1999. С. 111)
- Рочев В.Я., Бекешев В.Г., Галяметдинов Ю.Г., Савватеев Н.Н., Вагнер В., Гроссе Г.** Парамагнитные и антиферромагнитные металломезогены: мессбуаэровское исследование . . . . . (№4(6). 1997. С. 144)
- Рочев В.Я., Бекешев В.Г., Савватеев Н.Н.** Оловосодержащие жидкокристаллические полимеры: структурно-динамический анализ . . (№4(6). 1997. С. 148)
- Сергеева Л.И., Глазкова Е.Н., Пурыгин П.П., Вишняков В.В., Лабазова О.Н.** Синтез 1-цианодибазола и анализ его кардиотропных свойств . . . . . (№2(24). 2002. С. 124)
- Сережкин В.Н., Сережкин Л.Б.** Полиэдры вороного-дирихле атомов урана и правило 18-ти электронов в фосфатсодержащих соединениях уранила . . . . . (С.В. 1995. С. 138)
- Соловова Н.В., Курбатова С.В., Белоусова З.П., Осокин Д.М.** Жидкостная хроматография некоторых производных пятичленных гетероциклов. . . . . (№4(26). 2002. С. 113)
- Степанова Р.Ф., Онучак Л.А., Букова О.С.** Влияние мезоморфного состояния холестерилового эфира *n*-амилоксибензойной кислоты на его сорбционные и селективные свойства по отношению к соединениям различной полярности . . . . . (С.В.П. 2004. С. 139)
- Финкельштейн Е.Е., Курбатова С.В., Колосова Е.А.** Исследование биологической активности структурных аналогов адамантана . . . . . (№4(26). 2002. С. 121)
- Финкельштейн Е.Е., Курбатова С.В., Маряшина О.И., Моисеев И.К., Колосова Е.А.** Хроматографическая идентификация промежуточных продуктов синтеза некоторых кетонов адамантанового ряда . . . . (№4(26). 2002. С. 129)
- Харитонов А.Г., Буланова А.В., Ро К.Х.** Связь топологических характеристик с физико-химическими параметрами производных бензойной кислоты . . . . . (№2(36). 2005. С. 207)
- Шаталаев И.Ф., Шарипова С.Х., Машенко З.Е., Нечаева О.Н., Пурыгин П.П., Хохлова Н.Ю.** Синтез и исследование влияния алки(бенз)имадол-1-илкарбоксимидатов на малатдегидрогеназу лекарственных растений. . . . . (С.В.П. 2004. С. 147)
- Шаталаев И.Ф., Машенко З.Е., Куркин В.А., Пурыгин П.П., Зарубин Ю.П.** Структурные особенности и активность лактат- и малатдегидрогеназ тимолсодержащих лекарственных растений семейства губоцветные по фазам вегетации . . . . . (С.В. 2002. С. 145)
- Шаталаев И.Ф., Фомин И.В., Пурыгин П.П., Зарубин Ю.П.** Структурные особенности и активность некоторых оксидоредуктаз в процессе очистки воды иммобилизованным пенозом . . . . . (С.В. 2002. С. 150)
- Шевченко А.П.** Особенности стереохимии  $sp^2$ -гибридных атомов углерода в кристаллах ненасыщенных углеводородов. . . . . (№3(37). 2005. С. 184)
- Яковлев В.М., Терентьев В.А.** Определение степени ионности и энергии гетерополярной химической связи в терминах электроотрицательности . . . . . (№4(22). 2001. С. 152)
- Осянин В.А., Пурыгин П.П., Белоусова З.П., Зарубин Ю.П.** Синтез гидразида 2-(1*h*-имидазол-1-илметил)бензойной кислоты и ряда бензоилгидразонов на его основе . . . . . (№2(28). 2003. С. 146)

## БИОЛОГИЯ

- Матвеев Н.М., Кавеленова Л.М., Прохорова Н.В.** Некоторые принципы биоиндикации окружающей природной среды в условиях степной зоны . . . . . (С.В. 1995. С. 164)
- Арсеничев И.К., Гринев А.Н., Пурыгин П.П., Зубаиров М.М., Митин Н.И., Капустин А.Б., Николаева И.С., Голованова Е.А., Пушкина Т.В., Бакланова О.В., Фомина А.Н.** Синтез и биологическая активность производных  $\alpha$ -(3,4-дигидрокси-1-нафтил)-фосфонуксусной кислоты . . . . . (№2(12). 1999. С. 109)
- Белюсова З.П., Герасимов Ю.Л., Пурыгин П.П., Селезнева Е.С.** Исследование биологической активности  $N, N'$ -тиокарбонилдиимдазола и  $N, N'$ -тиокарбонилдитриазола . . . . . (№2(2). 1996. С. 122)
- Беляков В.И., Меркулова Н.А.** Торакальный и абдоминальный компоненты биоэлектрической активности дыхательных мышц при раздражении сенсомоторной коры мозга у крыс . . . . . (№2(12). 1999. С. 113)
- Бесполитова Л.А., Кавеленова Л.М.** К перспективам лишеноиндикации в урбосреде в условиях лесостепи (на примере города Самары) . . . . . (№4(22). 2001. С. 175)
- Броздняков В.В.** Формирование популяции бобра (*Castor fiber* L.) Самарской области и оценка влияния кормового фактора . . . . . (№2(36). 2005. С. 222)
- Васильева И.Ф.** Оценка состояния антиоксидантных систем эритроцитов у больных ишемической болезнью сердца, имеющих клинические проявления стабильной стенокардии напряжения различной степени тяжести. . . . . (№4(30). 2003. С. 195)
- Васильева Т.И., Подковкин В.Г.** Влияние компьютера на содержание гормонов в слюне школьников. . . . . (С.В. I. 2003. С. 156)
- Васильева Т.И., Подковкин В.Г.** Влияние работы за компьютером на содержание 11-оксикортикостероидов в слюне школьников при различных биоритмологических типах и работоспособности сердца (№4(34). 2004. С. 145)
- Васильева Т.И., Подковкин В.Г.** Влияние работы за компьютером на содержание гормонов в слюне сотрудников СГАУ в зависимости от возраста и работоспособности сердца. . . . . (С.В. I. 2004. С. 157)
- Васильева Т.И., Подковкин В.Г., Чикина Е.Л.** Биохимическая оценка функционального состояния коры надпочечников . . . . . (№4(26). 2002. С. 137)
- Ведясова О.А.** Респираторные эффекты при микроинъекциях дофамина и апоморфина в ядро солитарного тракта . . . . . (С.В. II. 2003. С. 174)
- Ведясова О.А.** Электрофизиологический анализ связей коры головного мозга с билатеральными структурами дыхательного центра у кошек (С.В. 1995. С. 159)
- Ведясова О.А., Барышникова Н.А.** Участие серотонинергических механизмов двойного ядра в реализации влияний поясной извилины на дыхание у крыс . . . . . (№2(12). 1999. С. 119)
- Ведясова О.А., Головина О.Г.** Роль норадреноцептивных структур ядра солитарного тракта в механизмах регуляции дыхания лимбической корой . . . . . (№4(6). 1997. С. 156)
- Ведясова О.А., Сергеева Л.И.** Реакции дыхания на микроинъекции катехоламинов и их антагонистов в двойное ядро . . . . . (№2(24). 2002. С. 129)
- Владимирова Э.Д.** Коммуникативная составляющая информационных сигнальных полей лисицы . . . . . (№4(26). 2002. С. 145)

- Владимирова Э.Д.** Описание информационно-коммуникативных процессов в экосистемах с использованием семиотической терминологии (№2(20). 2001. С. 163)
- Владимирова Э.Д., Мозговой Д.П.** Влияние антропогенных факторов на экологию лисицы обыкновенной в окрестностях г. Самары (№5(39). 2005. С. 169)
- Власов М.Ю.** Влияние внутримышечных инъекций гидроксиапатита на обмен коллагена . . . . . (№4(26). 2002. С. 157)
- Власов М.Ю., Грибкова О.В., Подковкин В.Г., Волова Л.Т.** Особенности обмена соединительной ткани крыс при гетеротопической имплантации аллогенного гидроксиапатита. . . . . (№2(24). 2002. С. 137)
- Власов М.Ю., Подковкин В.Г., Гуреева Е.Г.** Влияние аллогенного гидроксиапатита и деминерализованной костной ткани на содержание малонового диальдегида и активность каталазы у крыс. . . . . (С.В.І. 2003. С. 165)
- Гаврилова Е.А., Горелик В.В., Любченко В.Ю., Якунин В.Е.** Изменение координации движений школьников при выполнении дыхательной гимнастики и точечного массажа рецептивных зон тройничного нерва (№4(22). 2001. С. 185)
- Глущенко Л.В., Зайнулин Р.А., Федорченко И.Д.** Респираторные реакции на микроинъекции ГАМК в супрабульбарные структуры головного мозга . . . . . (№4(14). 1999. С. 136)
- Грибкова О.В., Подковкин В.Г.** Влияние инъекций гидрокортизона на метаболизм соединительной ткани у крыс . . . . . (С.В.ІІ. 2004. С. 152)
- Грибкова О.В.** Влияние эктопической имплантации деминерализованного костного матрикса и аллогенного гидроксиапатита на метаболизм костной ткани у крыс . . . . . (№4(34). 2004. С. 153)
- Григорович О.А.** Индивидуально-типологические особенности желудочной и панкреатической секреции . . . . . (№4(14). 1999. С. 143)
- Жестков А.В., Устинов М.С., Гемелюк И.Ю., Кулагина В.В., Косов А.И.** Пневмонии при вторичных иммунодефицитных состояниях: особенности гуморальных факторов. . . . . (№3(37). 2005. С. 196)
- Зайнулин Р.А., Глущенко Л.В., Федорченко И.Д.** Влияние черной субстанции, бледного шара и центрального ядра миндалевидного комплекса на паттерн дыхания. . . . . (№4(6). 1997. С. 161)
- Изосимов А.Н.** Значение объемно-манометрической пробы для диагностики и контроля над расправлением кишечной инвагинации у детей. . . . . (№4(34). 2004. С. 159)
- Кавеленова Л.М.** Видовой состав насаждений резидентного генезиса—некоторые аспекты изменений во времени . . . . . (№4(26). 2002. С. 162)
- Кавеленова Л.М.** К особенностям экоморфного состава насаждений различного генезиса в условиях урбосреды в лесостепи (на примере г. Самары) . . . . . (№2(28). 2003. С. 151)
- Кавеленова Л.М.** О значении природных компонентов урбосреды с позиций устойчивого развития и биомониторинга . . . . . (№2(24). 2002. С. 144)
- Кавеленова Л.М.** Экологические основы и принципы построения системы фитомониторинга урбосреды в лесостепи. . . . . (С.В.ІІ. 2003. С. 182)
- Кавеленова Л.М., Розно С.А.** Временная неоднородность климатических условий лесостепи и ее значение для биомониторинга и интродукции растений . . . . . (С.В. 2002. С. 156)
- Картавых Т.Н.** Влияние электромагнитного поля ЛЭП на популяционные характеристики двустворчатых моллюсков в реке Сок. (№4(26). 2002. С. 171)

- Картавых Т.Н., Подковкин В.Г.** Влияние электромагнитного поля линии электропередачи и повышенной температуры окружающей среды на содержание гликогена у двустворчатых моллюсков . . . . . (№4(30). 2003. С. 189)
- Картавых Т.Н., Подковкин В.Г.** Влияние повышенной температуры окружающей среды на холинэстеразную активность у брюхоногих моллюсков вида *Planorbis corneus* . . . . . (№2(24). 2002. С. 152)
- Картавых Т.Н., Подковкин В.Г., Гуреева Е.Г.** Влияние постоянного магнитного поля, ионов меди и температуры окружающей среды на содержание малонового диальдегида у трубочника . . . . . (С.В.І. 2003. С. 173)
- Картавых Т.Н., Подковкин В.Г., Плотникова Е.И.** Влияние электромагнитного поля ЛЭП и повышенной температуры окружающей среды на содержание малонового диальдегида и каталазную активность у двустворчатых моллюсков . . . . . (С.В.І. 2003. С. 182)
- Качковский М.А., Крюков Н.Н.** Статистический анализ данных опросников и шкал в психологии и медицине . . . . . (№2(36). 2005. С. 231)
- Кленова Н.А., Елистратова О.Ю., Полякова Ю.Л.** Образование пептидных соединений в эритроцитах в условиях окислительного стресса(С.В.І. 2004. С. 163)
- Кленова Н.А.** Механизмы дестабилизации эритроцитарных клеток в условиях лактоацидоза и действия нитрозотиолов . . . . . (№2(24). 2002. С. 158)
- Кленова Н.А.** Оценка функциональной активности эритроцитов при сердечно-сосудистых заболеваниях . . . . . (№4(22). 2001. С. 191)
- Колпакова С.Д., Колпакова Г.А.** Исследование особенностей динамики развития бактериальной популяции в условиях слабого стационарного магнитного поля . . . . . (№5(39). 2005. С. 179)
- Костерин А.В., Софинская О.А.** Эффект влажности и верхнего чистого слоя почвы в биодеградации тридекана . . . . . (С.В.ІІ. 2004. С. 158)
- Краснов Д.Г., Инюшкин А.Н.** Функциональная роль темного ядра шва (nucleus raphe obscurus) в центральных механизмах регуляции дыхания . . . . . (№4(14). 1999. С. 151)
- Кретьева И.Г.** Оценка функциональных параметров сердца у больных ишемической болезнью сердца и хроническим алкоголизмом(№2(32). 2004. С. 145)
- Кривопалова С.А.** Комплексы жужелиц агроценозов северо-востока Самарской области и их трансформация . . . . . (№2(12). 1999. С. 127)
- Кузьмина В.Е., Пурыгин П.П., Нечаева О.Н.** Влияние производных 1-цианобензимидазола на картину белой крови . . . . . (С.В.І. 2003. С. 191)
- Кузьмина В.Е., Сергеева Л.И., Пурыгин П.П., Белякова Н.А.** Характер влияния 1-цианобензимидазола на картину белой крови (№2(12). 1999. С. 133)
- Кузьмина В.Е., Симон Е.А.** К вопросу о бульбарных холинергических механизмах реализации респираторных эффектов гидрокортизона . . . . . (№4(10). 1998. С. 171)
- Кузьмина В.Е., Хисмятуллина Л.М., Пурыгин П.П., Лабазова О.Н.** Сравнительный анализ влияния дибазола и 1-цианодибазола на морфофункциональное состояние лейкоцитов. . . . . (№2(28). 2003. С. 160)
- Кулагина В.В.** Особенности бактериальной флоры респираторного тракта при бронхиальной астме у детей . . . . . (№3(37). 2005. С. 201)
- Леонтьева О.В.** Комплексы жужелиц (Coleoptera, Carabidae) в условиях склоновой микроразнообразности лесостепи высокого заволжья(№2(12). 1999. С. 140)

- Липатов И.С., Якимова Н.А., Тезиков Ю.В., Бобряшова Э.В., Пурыгин П.П., Потапова И.А., Зарубин Ю.П.** Иммуные механизмы повреждения эндотелия у беременных и иммунобиологические эффекты синтетического аналога лей-энкефалина-даларгина: клинико-экспериментальное исследование . . . . . (№2(12). 1999. С. 150)
- Макурина О.Н.** Сосудистые конструкции и иммунные структуры большого сальника человека . . . . . (№4(22). 2001. С. 199)
- Матвеев Н.М., Виноградов А.В., Сачков С.А.** Тамара Ивановна Плаксина—видный флорист среднего Поволжья (к 60-летию со дня рождения). . . . . (№2(4). 1997. С. 185)
- Меркулова Н.А.** История развития учения о регуляции деятельности дыхательного центра супрабульбарными структурами . (№2(24). 2002. С. 163)
- Меркулова Н.А., Беляков В.И., Инюшкина Е.М., Толкушкина Д.Н.** Местоположение и структурно-функциональная организация дыхательного центра . . . . . (С.В. II. 2004. С. 176)
- Меркулова Н.А., Инюшкин А.Н., Беляков В.И.** Изменение паттерна дыхания, биоэлектрической активности инспираторных мышц и нейронов дыхательного центра при электрическом раздражении фастигиального ядра мозжечка . . . . . (№2(32). 2004. С. 159)
- Меркулова Н.А., Инюшкин А.Н.** Влияние микроинъекций нейропептидов в ретроамбигуальное ядро на показатели дыхания и кровообращения . . . . . (№4(6). 1997. С. 168)
- Меркулова Н.А., Инюшкин А.Н.** Модуляция нейропептидами инспираторно-тормозящего рефлекса Геринга—Брейера . . . (С.В. 1995. С. 152)
- Меркулова Н.А., Сергеева Л.И., Иванова Ю.В.** Биоэлектрическая активность инспираторной мускулатуры при микроинъекциях холиноактивных веществ в различные области амбигуального ядра у крыс(№4(14). 1999. С. 158)
- Меркулова Н.А., Якунин В.Е.** Михаил Васильевич Сергиевский, 1898–1982, член-корреспондент АМН СССР, профессор, заслуженный деятель науки СССР . . . . . (№4(6). 1997. С. 154)
- Милкин А.В., Курбатова М.А., Селезнева Е.С., Белоусова З.П., Теньгаев Е.И.** Изменение антибактериальных свойств бензимидазола и индола при их метилировании. . . . . (С.В. I. 2004. С. 170)
- Митрошенкова А.Е., Лысенко Т.М.** К синтаксономической характеристике лесных карстовых воронок Самарского Высокого Заволжья. . . . . (С.В. 2002. С. 166)
- Мичурина Н.Ю., Подковкин В.Г.** Влияние электромагнитного поля ЛЭП-10 и ЛЭП-35 на рост озимой пшеницы в первые 2 недели роста . . . . . (№4(34). 2004. С. 166)
- Мичурина Н.Ю., Подковкин В.Г.** Влияние электромагнитного поля ЛЭП-110 кВ на биомассу озимой пшеницы . . . . . (№2(36). 2005. С. 250)
- Мичурина Н.Ю., Подковкин В.Г.** Влияние электромагнитного поля ЛЭП-35 кВ на концентрацию хлорофилла у озимой пшеницы . (№2(36). 2005. С. 254)
- Мозговой Д.П.** Информационно-знаковые поля и поведение млекопитающих: теория и практика. . . . . (№2(36). 2005. С. 238)

- Морозова Е.Е.** К изучению изменчивости личинок хирономид рода *Cryptochironomus* (Diptera, Chironomidae) из волжских водоемов . . . . . (№4(34). 2004. С. 171)
- Овчинников Е.Л., Пурьгин П.П., Хохлова Н.Ю.** Коррекция стандартов безопасности труда и санитарных норм по разделу "шум"(№4(34). 2004. С. 194)
- Овчинникова Т.А., Теньгаев Е.И.** Почвенная микрофлора как индикатор типа лесорастительных условий . . . . . (№2(28). 2003. С. 169)
- Писарева Е.В.** Комбинированное действие искаженного геомагнитного поля и тепловой нагрузки на системы гормонально-медиаторной регуляции . . . . . (№2(16). 2000. С. 157)
- Плаксина Т.И.** Самарская Лука – феномен природы Среднего Поволжья. . . . . (№2(12). 1999. С. 158)
- Прохорова Н.В., Матвеев Н.М.** Тяжелые металлы в почвах и растекниях в условиях техногенеза . . . . . (№2(2). 1996. С. 125)
- Прохорова Н.В.** Тяжелые металлы в почвах административных районов Самарской области . . . . . (С.В. 2002. С. 183)
- Прохорова Н.В.** Эколого-геохимическая роль автотранспорта в условиях городской среды . . . . . (№5(39). 2005. С. 188)
- Розно С.А., Помогайбин А.В., Кавеленова Л.М., Матвеев Н.М.** Стратегия действий университетского ботанического сада как регионального центра изучения и охраны биологического разнообразия . . . . (№4(26). 2002. С. 177)
- Рытов Г.Л.** Характеристика генетических задач различных уровней сложности в зависимости от поставленных педагогических целей . . . (С.В. 2002. С. 188)
- Сарокваша О.Ю., Фролов Ю.П.** Влияние электромагнитного излучения ЛЭП-35 кв и ЛЭП-110 кв на активность уреазы почвы (№3(37). 2005. С. 207)
- Сергеева Л.И., Иванова Ю.В.** Реакции наружных межреберных мышц при микроинъекциях ацетилхолина в обоюдное ядро у крыс. (№4(6). 1997. С. 177)
- Седых Н.В.** Функциональное состояние дошкольников г. Волгограда . . . . . (№2(32). 2004. С. 168)
- Селезнева Е.С., Иванчина А.И., Теньгаев Е.И., Белоусова З.П.** Антибактериальная активность производных имидазола . . . . . (№4(34). 2004. С. 181)
- Селезнева Е.С., Кисса И.В., Теньгаев Е.И., Полетаева Е.А., Белоусова З.П., Пурьгин П.П., Зарубин Ю.П.** Является ли изменение аминокислотного спектра гемолимфы личинок *Drosophila melanogaster* адаптивным ответом к токсикантам? . . . . . (№4(14). 1999. С. 165)
- Сеницкий С.В., Матвеев Н.М.** О биоэкоморфной характеристике колковых лесов степного Заволжья . . . . . (№2(24). 2002. С. 171)
- Сергеева Л.И., Кузьмина В.Е.** Анализ некоторых нейрохимических механизмов интегративной деятельности дыхательного центра . . . . . (№4(6). 1997. С. 182)
- Синицкий А.В., Захаров Е.В., Герасимов Ю.Л.** Зоопланктон и зообентос Воронежских прудов. . . . . (С.В. 2002. С. 196)
- Синицкий А.В., Захаров Е.В., Герасимов Ю.Л.** Современное экологическое состояние некоторых прудов г. Самары . . . . . (С.В. II. 2003. С. 192)
- Соловов В.А.** Биология простатического специфического антигена и его роль в патогенезе рака простаты . . . . . (№5(39). 2005. С. 200)
- Соловов В.А.** Нейросетевой анализ в диагностике рака предстательной железы . . . . . (№5(39). 2005. С. 209)

- Степанищева Л.А.** Эффективность проведения реабилитации больных хронической обструктивной болезнью легких на промышленном предприятии . . . . . (С.В.П. 2004. С. 187)
- Фролов Ю.П.** Эквиспиральность вторичной структуры биологических макромолекул. . . . . (№4(34). 2004. С. 188)

### *Информационно-вычислительные системы*

- Гарькин В.П., Родичев Ю.А.** Организационно-методические аспекты создания электронных образовательных ресурсов. . . . . (С.В.И. 2004. С. 175)
- Родичев Ю.А.** Элементы теории корпоративных информационных систем сферы подготовки и развития интеллекта . . . . . (№2(32). 2004. С. 176)
- Яровой Г.П., Гарькин В.П., Родичев Ю.А.** Концепция информатизации Самарского государственного университета на период 2005–2010 гг. . . . . (№5(39). 2005. С. 215)

### *Технические системы*

- Блатов И.А., Горелов Ю.Н., Мантуров А.И., Пермяков А.В.** Формирование множества достижимости для кинематических характеристик углового движения космического аппарата в задачах дистанционного зондирования Земли . . . . . (№4(34). 2004. С. 201)
- Ганин А.А., Каменский С.Д., Каторгин Б.И., Фатуев И.Ю., Чванов В.К.** Повышение устойчивости рабочего процесса и энергетических характеристик ЖРД РД-107, РД-108 путем внедрения новой форсуночной головки . . . . . (С.В.П. 2003. С. 209)
- Ганин А.А., Каторгин Б.И., Фатуев И.Ю., Чванов В.К.** Совершенствование системы зажигания компонентов топлива двигателей РД-107, РД-108 . . . . . (С.В.И. 2004. С. 188)
- Горелов Ю.Н., Данилов С.Б.** Основные характеристики и структура поля бортовых квазистатических микроускорений космического аппарата . . . . . (С.В.П. 2003. С. 220)
- Журавлев О.А., Ламажапов Х.Д., Носырев Д.Я.** Турбулентная структура двухфазной топливной струи. Определение фрактальной размерности факела распыла. . . . . (С.В.П. 2003. С. 232)

### *Miscellaneous*

- Родичев Ю.А., Степанов А.Н.** Памяти А.А. Мартынова (№4(22). 2001. С. 5)
- Кабытов П.С., Радаев Ю.Н.** К 60-летию Г.П. Ярового . (№4(30). 2003. С. 5)
- Беркович Л.М.** Памяти Отакара Боровки. . . . . (№2(2). 1996. С. 5)