

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ ЖУРНАЛА «АЛГЕБРА И АНАЛИЗ»

т. 22, 2010 г.

	№	с.
Обзоры		
O'Farrell A. G., Roginskaya M. Conjugacy of real diffeomorphisms. A survey	1,	3
Статьи		
Амосов Г. Г., Баранов А. Д., Капустин В. В. О возмущениях изометрической полугруппы сдвигов на полупрямой	4,	1
Арефьева И. Я., Багров А. А., Жуковская Л. В. Некоторые аспекты применения обобщенных функций к анализу ударных гравитационных волн в общей теории относительности	3,	3
Архипова А. А. Задача с препятствием, выходящим на границу области, для некоторого класса квадратичных функционалов в $\mathbb{R}^N$	6,	3
Бабич В. М. Об одном классе топографических волноводов ...	1,	98
Бабич М. В., Деркачев С. Э. О рациональной симплектической параметризации коприсоединенной орбиты $GL(N, \mathbb{C})$, диагонализуемый случай	3,	16
Багров А. А., см. Арефьева И. Я., Багров А. А.	3,	3
Баданин А. В., Коротяев Е. Л. Спектральные оценки для периодического оператора четвертого порядка	5,	1
Баранов А. Д., см. Амосов Г. Г., Баранов А. Д.	4,	1
Башмаков Р. А., Путинцева А. А., Юлмухаметов Р. С. Целые функции типа синуса и их применение	5,	49
Бичегкуев М. С. К теории бесконечно дифференцируемых полугрупп операторов	2,	1
Боголюбов Н. М., Малышев К. Корреляционные функции XXZ цепочки Гейзенберга для нулевой или бесконечной анизотропии и случайные блуждания недружественных пешеходов	3,	32
Brahami R. Cluster $\mathcal{X}$ -varieties for dual Poisson-Lie groups. I	2,	14
Brennan J. E., Militzer E. R. L^p -bounded point evaluations for polynomials and uniform rational approximation	1,	57

Будаев Б. В. Как нам улучшить лучевой метод	6,	43
Бураго Ю. Д., Косовский Н. Н. След BV -функций на нерегулярном подмножестве	2,	105
Буслаев В. С., Левин С. Б. Асимптотическое поведение собственных функций трехчастичного оператора Шрёдингера. II. Одномерные заряженные частицы	3,	60
Быцко А. Г. Неэрмитовы спиновые цепочки с неоднородными константами связи	3,	80
Varchenko A., см. Mukhin E., Tarasov V.	3,	177
Вениаминов Н. А. Усреднение периодических дифференциальных операторов высокого порядка	5,	69
Volberg A., см. Nazarov F., Peres Y., Volberg A.	1,	82
Гадыльшин Р. Р., Хуснуллин И. Х. Оператор Шрёдингера на оси с потенциалами, зависящими от двух параметров	6,	50
Galán Nacho Monreal, Nicolau Artur. The closure of the Hardy space in the Bloch norm	1,	75
Gerasimov A., Lebedev D., Oblezin S. Quantum Toda chains intertwined	3,	107
Деркачев С. Э., см. Бабич М. В., Деркачев С. Э.	3,	16
Доброхотов С. Ю., Назайкинский В. Е., Тироцци Б. Асимптотические решения двумерного модельного волнового уравнения с вырождающейся скоростью и локализованными данными	6,	67
Egorov Yu. V., Sanchez-Palencia E. On ill-posedness of free-boundary problems for highly compressible two-dimensional elastic bodies	6,	91
Жуковская Л. В., см. Арефьева И. Я., Багров А. А.	3,	3
Журавлев В. Г. Параметризация двумерного квазипериодического разбиения Розси	4,	21
Игнатьев М. В. Ортогональные подмножества систем корней и метод орбит	5,	104
Ильин А. М., Леликова Е. Ф. Об асимптотике решения одного уравнения с малым параметром	6,	109
Isaev A. P., Molev A. I. Fusion procedure for the Brauer algebra	3,	142
Каледа П. И., Щуров И. В. Цикличность элементарных полициклов с фиксированным числом особых точек в типичных k -параметрических семействах	4,	57
Капустин В. В., см. Амосов Г. Г., Баранов А. Д.	4,	1

Kirillov A. N., Maeno T. Extended quadratic algebra and a model of the equivariant cohomology ring of flag varieties	3,	155
Козлов В. А., Назаров С. А. Асимптотика спектра задачи Дирихле для бигармонического оператора в области с сильно изрезанной границей	6,	127
Колоницкий С. Б. Множественность решений задачи Дирихле для уравнения с p -лапласианом в трехмерном сферическом слое	3,	206
Коротяев Е. Л., см. Баданин А. В., Коротяев Е. Л.	5,	1
Корюкин А. Н. Базисы Грёбнера–Ширшова алгебры Ли D_n^+ ..	4,	76
Косовский Н. Н., см. Бугаго Ю. Д., Косовский Н. Н.	2,	105
Котелина Н. О., Певный А. Б. Экстремальные свойства сферических полудизайнов	5,	131
Кривошеев А. С. Критерий аналитического продолжения функций из главных инвариантных подпространств в выпуклых областях из C^n	4,	137
Kuznetsov N. On the problem of time-harmonic water waves in the presence of a freely floating structure	6,	185
Lebedev D., см. Gerasimov A., Lebedev D.	3,	107
Левин С. Б., см. Буслаев В. С., Левин С. Б.	3,	60
Леликова Е. Ф., см. Ильин А. М., Леликова Е. Ф.	6,	109
Maeno T., см. Kirillov A. N., Maeno T.	3,	155
Малышев К., см. Боголюбов Н. М., Малышев К.	3,	32
Militzer E. R., см. Brennan J. E., Militzer E. R.	1,	57
Molev A. I., см. Isaev A. P., Molev A. I.	3,	142
Mukhin E., Tarasov V., Varchenko A. Gaudin Hamiltonians generate the Bethe algebra of a tensor power of the vector representation of gl_N	3,	177
Назайкинский В. Е., см. Доброхотов С. Ю., Назайкинский В. Е., Тироцци Б.	6,	67
Назаров А. И. Неравенства Харди–Соболева для следов в конусе	6,	200
Назаров С. А., см. Козлов В. А., Назаров С. А.	6,	127
Nazarov F., Peres Y., Volberg A. The power law for the Buffon needle probability of the four-corner Cantor set	1,	82
Никольская Л. Н., Фарфоровская Ю. Б. Операторная гёльдеровость функций Гёльдера	4,	198
Oblezin S., см. Gerasimov A., Lebedev D.	3,	107
Овчинников В. И. Квазинормированные идеалы Неймана–Шагтена и теоремы вложения для обобщенных пространств средних Лионса–Петре	4,	214
Осипов А. В. Неплотность орбитального свойства отслеживания относительно C^1 -топологии	2,	127

Осипов Н. Н. Неравенство Литлвуда–Пэли для произвольных прямоугольников в $\mathbb{R}^2$ при $0 < p \leq 2$	2,	164
Осмоловский В. Г. Вариационная задача о фазовых переходах для двухфазовой упругой среды с нулевым коэффициентом по- верхностного натяжения	6,	214
Панов А. Н. Инварианты коприсоединенных представлений ре- гулярных факторов	3,	222
Певный А. Б., см. Котелина Н. О., Певный А. Б.	5	131
Петрунин А. Внутренние изометрии в евклидово пространство	5,	140
Платонов С. С. Спектральный синтез в некоторых функцио- нальных топологических векторных пространствах	5,	154
Pogrebkov A. K. Hirota difference equation and a commutator iden- tity on an associative algebra	3,	191
Путинцева А. А., см. Башмаков Р. А., Путинцева А. А.	5,	49
Sanchez-Palencia E., см. Egorov Yu. V., Sanchez-Palencia E.	6,	91
Sakhnovich L. The Krein differential system and integral operators of random matrix theory	5,	186
Смирнов А. Линейно-контролируемая асимптотическая размер- ность фундаментальной группы граф-многообразия	2,	185
Solonnikov V. A. On the linear problem arising in the study of free boundary problem for the Navier–Stokes equations	6,	235
Суслина Т. А. Усреднение в классе Соболева $H^1(\mathbb{R}^d)$ для пери- одических эллиптических дифференциальных операторов вто- рого порядка при включении членов первого порядка	1,	108
Tarasov V., см. Mukhin E., Tarasov V.	3,	177
Тироцци Б., см. Доброхотов С. Ю., Назайкинский В. Е., Тироц- ци Б.	6,	67
Трынин А. Ю. О расходимости синк-приближений всюду на (0, π)	4,	232
Фарфоровская Ю. Б., см. Никольская Л. Н., Фарфоров- ская Ю. Б.	4,	198
Фоменко О. М. Дробные моменты автоморфных L -функций ..	2,	204
Хуснуллин И. Х., см. Гадыльшин Р. Р., Хуснуллин И. Х.	6,	50
Царев А. В. Модуль псевдорациональных отношений факторно делимой группы	1,	223
Щуров И. В., см. Каледа П. И., Щуров И. В.	4,	57

Юлмухаметов Р. С., см. Башмаков Р. А., Путинцева А. А. . . .	5,	49
Yafaev D. R. The semiclassical limit of eigenfunctions of the Schrödinger equation and the Bohr–Sommerfeld quantization condition, revisited	6,	270