

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ

А

- Азаров Д. Н. – 2 (163–169)
Андрич М. – 6 (803–819)
Артамонов В. А. – 3 (325–332)
Асташкин С. В. – 5 (643–652)
Ахмерова И. Г. – 2 (170–185)

Б

- Баев А. В. – 2* (306–309)
Барбир А. – 6 (803–819)
Бекларян А. Л. – 2* (310–313)
Белоглазов Ю. И. – 3 (333–342)
Бердников А. В. – 5* (790–793)
Бесов О. В. – 3 (343–349)
Бикчентаев А. М. – 3 (350–360)
Брук В. М. – 1 (5–21)
Будревич М. В. – 2 (186–193)

В

- Вайгант В. А. – 6 (820–826)
Вакарчук С. Б. – 6 (827–848)
Ванг Ж. В. – 3 (361–373)
Виноградов О. Л. – 4 (483–495)
Воротников В. И. – 4 (496–503)

Г

- Гайнуллова С. Р. – 2* (314–317)
Геворкян П. С. – 4* (623–626)
Гладун С. Е. – 4 (504–511)
Григорян Г. А. – 6 (849–855)
Гринес В. З. – 6 (856–863)
Гриценко В. В. – 6 (864–879)
Губреев Г. М. – 5 (653–657)
Гуда Я. – 3 (374–382)
Гуревич Е. Я. – 6 (856–863)

Д

- Даллакян Р. В. – 6 (880–884)
Двирный А. И. – 1 (22–35)
Диаб А. Т. – 6 (885–895)
Дмитрук А. В. – 3 (333–342)
Дубинин В. Н. – 2 (194–206)
Дюкарев Ю. М. – 5 (658–673)

Ж

- Жанг Л. Ю. – 3 (361–373)
Журавлєва В. В. – 1* (148–152)

З

- Зыкова Т. В. – 5* (799–800)

И

- Ибраев Ш. Ш. – 4 (512–521)
Иванов А. В. – 5 (674–686)
Иванов В. И. – 5 (674–686)
Иванов Д. Н. – 2 (207–211)
Игнатъев А. О. – 2 (212–216)
Икрамов Х. Д. – 5 (687–696)
Имомкулов С. А. – 6 (921–925)

К

- Кайгородов И. Б. – 2 (217–227)
Каппелер Т. – 6 (896–904)
Карачик В. В. – 2 (228–238)
Киселев Е. А. – 2 (239–250)
Киселев Е. А. – 3* (470–472)
Коваленко Л. Г. – 4* (633–636)
Козлова И. И. – 3 (418–431)
Кокарев В. Н. – 5 (697–700)
Кокоткин А. А. – 2* (318–320)
Конев Р. А. – 3 (383–392)
Конягин С. В. – 3* (480–480)
Корешков Н. А. – 1 (36–50)
Кузнецова О. И. – 5 (701–708)
Кулешов П. А. – 6 (885–895)

Л

- Лапин К. С. – 3 (393–404)
Лапин С. В. – 5 (709–731)
Лаптев Г. И. – 3 (405–417)
Лауринчикас А. – 6 (905–910)
Левенштам В. В. – 4 (522–538)

М

- Масвский А. Э. – 6 (864–879)
Макина Н. К. – 4* (627–632)
Малыхин Ю. В. – 3* (480–480)
Малютин К. Г. – 3 (418–431)
Мамедов И. Г. – 2 (251–260)
Мартышенко Ю. Г. – 4 (496–503)
Маслов В. П. – 1 (3–4)
Маслов В. П. – 3 (323–324)
Медведева Ю. С. – 1 (51–69)
Медных И. А. – 1 (70–82)
Мешка Л. – 6 (905–910)

Первая цифра означает выпуск, числа в скобках – страницы. Краткие сообщения помечаются звездочкой.

Мешков В. З. -- 1 (83-87)
 Минин Л. А. -- 2 (239-250)
 Минин Л. А. -- 3* (470-472)
 Монахов В. С. -- 6 (911-920)
 Моргулис А. Б. -- 5 (732-737)
 Мышаков Ф. С. -- 5* (794-798)

Н

Назайкинский В. Е. -- 1 (88-100)
 Назайкинский В. Е. -- 2 (261-276)
 Назирова Э. А. -- 4* (627-632)
 Насибов Ш. М. -- 4 (539-547)
 Нечепуренко Ю. М. -- 1 (101-115)
 Никольская О. В. -- 5 (738-746)
 Новиков И. Я. -- 2 (239-250)
 Новиков И. Я. -- 3* (470-472)

О

Ощепкова С. Н. -- 1 (116-125)

П

Папип А. А. -- 2 (170-185)
 Папип А. А. -- 6 (820-826)
 Пахомова А. С. -- 1 (126-137)
 Пенкин О. М. -- 1 (116-125)
 Пенкин О. М. -- 6 (885-895)
 Пернай В. В. -- 1* (153-156)
 Печарич Й. -- 6 (803-819)
 Пичугов С. А. -- 2 (277-284)
 Подкорытов А. Н. -- 5 (701-708)
 Половинкин Е. С. -- 6* (953-954)
 Половинкин И. П. -- 1 (83-87)
 Полякова Д. А. -- 4 (548-566)
 Пономаренко Е. И. -- 1 (138-147)
 Попов А. Ю. -- 5 (747-761)
 Починка О. В. -- 6 (856-863)

Р

Райгородский А. М. -- 1 (138-147)
 Райгородский А. М. -- 5* (790-793)
 Рамазанов А. К. -- 5 (762-772)
 Рахимов К. Х. -- 6 (921-925)
 Рацеев С. М. -- 4 (567-577)
 Романов А. В. -- 4 (578-587)
 Рыжиков В. В. -- 3 (383-392)
 Рыжиков В. В. -- 3 (432-439)
 Рютин К. С. -- 3* (480-480)

С

Савастеев Д. В. -- 1 (116-125)
 Савчук А. М. -- 6 (896-904)
 Садуллаев А. С. -- 6 (921-925)
 Садык Н. М. -- 3 (418-431)
 Сидоров Д. Н. -- 5 (773-789)

Сидоров Н. А. -- 5 (773-789)
 Синьшан Ю -- 2 (285-293)
 Ситник С. М. -- 2 (239-250)
 Слынько В. И. -- 1 (22-35)
 Степанюк Т. А. -- 6 (939-952)
 Стороженко Э. А. -- 4* (633-636)
 Султанаев Я. Т. -- 4* (627-632)

Т

Та Зуй Фыонг -- 4 (596-608)
 Топалов П. -- 6 (896-904)
 Тригуб Р. М. -- 3* (473-475)
 Тюрин Н. А. -- 3* (476-479)

У

Урум Г. Д. -- 5 (653-657)

Ф

Фарков Ю. А. -- 6 (926-938)
 Феллер М. Н. -- 3 (440-449)
 Фоменко Т. Н. -- 2* (314-317)

Х

Харкевич Ю. И. -- 6 (939-952)
 Хелемский А. Я. -- 3 (450-469)
 Хианглин Вей -- 2 (285-293)

Ч

Чень Ю. Ю. -- 3 (361-373)
 Чеснокова К. В. -- 4 (588-595)
 Чирик И. К. -- 6 (911-920)
 Чистяков В. Ф. -- 4 (596-608)
 Чоке Риверо А. Е. -- 5 (658-673)
 Чугунов В. Н. -- 2 (294-305)

Ш

Шабозов М. Ш. -- 4* (637-640)
 Шамканов Д. С. -- 4 (609-622)
 Шкаликов А. А. -- 6 (896-904)

ОГЛАВЛЕНИЕ

Том 96 выпуск 1 июль 2014

Чему я научился у Б. М. Левитана — В. П. Маслов	3
О линейных отношениях, порожденных интегро-дифференциальным уравнением с псеванлипповской мерой в бесконечномерном случае — В. М. Брук	5
Применение прямого метода Ляпунова к исследованию устойчивости решений систем дифференциальных уравнений с импульсным воздействием — А. И. Дворянин, В. И. Слынько	22
Ассоциативные n -кратные алгебры — И. А. Кореников	36
Быстрая нумерация слов, порождаемых грамматиками Дика — Ю. С. Медведева	51
Дискретные аналоги теорем Фаркаша и Акколы о гиперэллиптичности накрытий над римановой поверхностью рода два — И. А. Медных	70
Признак компактности носителя обобщенной функции в терминах преобразования Фурье Лапласа — В. З. Мешков, И. П. Половинкин	83
О представлениях локализованных функций в \mathbb{R}^2 каноническим оператором Маслова — В. Е. Назайкинский	88
Эрмитовое спектральное псевдообращение и его приложения — Ю. М. Печенуренко	101
Лемма о нормальной производной для лапласиана на полиэдральном множестве — С. Н. Оценкова, О. М. Пенкин, Д. В. Савастеев	116
Критерий непрерывности отношений типа Штейнера в пространстве Громова Хаусдорфа — А. С. Пухомова	126
Новые верхние оценки чисел независимости графов с вершинами в $\{-1, 0, 1\}^n$ и их приложения в задачах о хроматических числах дистанционных графов — Е. И. Пономаренко, А. М. Райгородский	138
Краткие сообщения	
Диофантовы свойства степеней некоторых чисел Нисо — В. В. Жмравлева	148
Пространства, порожденные обобщенной мажорантой частных сумм — В. В. Шершай	153

Том 96 выпуск 2 август 2014

О финишной аппроксимруемости нисходящих INN-расширений группы — Д. П. Азаров	163
Разрешимость краевой задачи для уравнений одномерного движения двухфазной смеси — И. Г. Ахмедова, А. А. Панин	170
Построение неконвертируемых $(0, 1)$ матриц — М. В. Будичевич	186
Асимптотическое поведение емкости конденсатора при стягивании некоторых его пластин в точку — В. Н. Дубинин	191
Адамаровы алгебры — Д. П. Иванов	207
Об использовании аналога функции Ляпунова со знакопеременной производной при исследовании глобальной асимптотической устойчивости положения равновесия — А. О. Игитъев	212
О $(n+1)$ -арных дифференцированиях полупростых алгебр Филиппова — Н. Б. Кайгородов	217
Об арифметическом треугольнике, возникающем из условий разрешимости задачи Пеймаша — В. В. Карачик	228

О константах Рисса для некоторых систем целочисленных сдвигов — Е. А. Киселев, Л. А. Минин, И. Я. Новиков, С. М. Ситник	239
Неклассический аналог задачи Гурса для одного трехмерного уравнения со старшей производной — И. Г. Мамедов	251
Канонический оператор Маслова на лагранжевых многообразиях в фазовом пространстве, соответствующем вырождающемуся на границе волновому уравнению — В. Е. Назайкинский	261
Точные константы в неравенствах Джексона для периодических дифференцируемых функций в пространстве L_∞ — С. А. Пичугов	277
Замечание о верхней границе для выпуклых дизъюнктивных разбиений — Ю. Синьшан, Вей Хянглин	285
О представлении вещественных нормальных $(T + H)$ -матриц в случае, когда кососимметричные части обоих слагаемых являются циркулянтами — В. Н. Чугунов	294
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
О локальной разрешимости обратных задач рассеяния для уравнения Клейна–Гордона и системы Дирака — А. В. Баев	306
О существовании решений первой краевой задачи для эллиптических систем высокого порядка в неограниченных областях — А. Л. Бекларян	310
Функционалы, подчиненные сходящимся рядам, и некоторые приложения — С. Р. Гайнуллова, Т. Н. Фоменко	314
О больших подграфах графа расстояний, имеющих маленькое хроматическое число — А. А. Кокоткин	318
Том 96 выпуск 3 сентябрь 2014	
Ностальгия по Д. В. Аносову — В. П. Маслов	323
Свойства полупростых алгебр Хопфа — В. А. Артамонов	325
О равномерной сходимости решений управляемой системы интегральных уравнений типа Вольтерры, линейной по управлению — Ю. И. Белоглазов, А. В. Дмитрук	333
Вложение пространства Соболева и свойства области — О. В. Бесов	343
О нормальных τ -измеримых операторах, присоединенных к полуконечной алгебре фон Неймана — А. М. Бикчентаев	350
Расширение алгебры эндоморфизмов для слабых комодульных алгебр — Ж. В. Ванг, Ю. Ю. Чень, Л. Ю. Жанг	361
Гомотопическая инвариантность возмущений D_∞ -дифференциальных модулей — Я. Гуда	374
О наборе спектральных кратностей $\{2, 4, \dots, 2^n\}$ для вполне эргодических \mathbb{Z}^2 -действий — Р. А. Конев, В. В. Рыжиков	383
Равномерная ограниченность решений систем дифференциальных уравнений по части переменных с частично контролируруемыми начальными условиями — К. С. Лапин	393
Условия монотонности одного класса квазилинейных дифференциальных операторов, зависящих от параметров — Г. И. Лаптев	405
Канонические функции допустимых мер в полуплоскости — К. Г. Малютин, И. И. Козлова, Н. М. Садык	418
Об асимметрии кратных асимптотических свойств эргодических действий — В. В. Рыжиков	432
Краевые задачи для нелинейного гиперболического уравнения с переменными коэффициентами и лапласианом Леви — М. П. Феллер	440
Тензорные произведения и мультипликаторы модулей L_p на локально компактных пространствах с мерой — А. Я. Хелемский	450

Краткие сообщения

О построении биортогональных систем для подпространств, порожденных целочисленными сдвигами одной функции — Е. А. Киселев, Л. А. Минин, И. Я. Повиков	470
Обобщение метода Абеля–Пуассона суммирования тригонометрических рядов Фурье — Р. М. Тригуб	473
Псевдоторические структуры и лагранжева сфера в многообразии флагов F^3 — Н. А. Тюрин	476
Письмо в редакцию — С. В. Конягин, Ю. В. Малыгин, К. С. Рютин	480

Том 96 выпуск 4 октябрь 2014

Точные оценки интегралов через второй модуль непрерывности — О. Л. Виноградов	183
Об устойчивости по части переменных “частичных” положений равновесия систем с последствием — В. И. Воронников, Ю. Г. Мартышенко	496
Об одном методе получения формул для ζ -функций Якоби — С. Е. Глазун	504
О первой кохомологии алгебраической группы и ее алгебры Ли в положительной характеристике — Ш. Ш. Ибраев	512
Асимптотическое интегрирование линейной параболической задачи с высокочастотными коэффициентами в критическом случае — В. Б. Левинштам	522
Смешанная задача для эволюционного кубического уравнения Шрёдингера с кубическим диссипативным членом — Ш. М. Насиров	539
О линейном непрерывном правом обратном к оператору свертки в пространствах ультрадифференцируемых функций — Д. А. Полякова	548
Взаимосвязь алгебр Пуассона и алгебр Ли на языке тождеств — С. М. Рафиев	567
Параболическое уравнение с нелокальной диффузией без гладкого инерциального многообразия — А. В. Романов	578
Коэффициент линейности метрической проекции для одномерных чебышевских подпространств в пространстве C^1 — К. В. Чеснокова	588
К вопросу о качественных свойствах дифференциально-алгебраических уравнений — В. Ф. Чистяков, Зуй Фюанг Та	596
Циклические выводы для логики доказуемости Гёделя–Лёба — Д. С. Шамканов	609

Краткие сообщения

О бинарных G -пространствах — Н. С. Геворкян	623
О методах исследования асимптотического поведения решений сингулярных дифференциальных уравнений — П. К. Макина, Э. А. Назирова, Я. Т. Сугатанов	627
Неравенство для дробных интегралов комплексных полиномов в L_0 — Э. А. Стороженко, Л. Г. Коваленко	633
О наилучших квадратурных формулах для вычисления кристаллических интегралов на некоторых классах функций и кривых — М. Ш. Шамозов	637

Том 96 выпуск 5 ноябрь 2014

Об аппроксимации подпространств симметричных пространств, порожденных независимыми функциями — С. В. Асганкин	643
Об одном классе операторов свертки на конечном интервале — Г. М. Геворкян, Г. Д. Урм	653
Критерий вполне неопределенности матричной задачи Швабшиной–Ника — Ю. М. Дюкарев, А. Е. Чоке Риверо	658
Оптимальные аргументы в неравенстве Джексона–Стечкина в $L_2(\mathbb{R}^d)$ с весом Данкля — В. И. Иванов, А. В. Иванов	671

Унитарные автоморфизмы пространства ганкелевых матриц — Х. Д. Икрамов	687
Аффинные цилиндры — В. Н. Кокарев	697
О нормах интегральных средних сферических сумм Фурье — О. И. Кузнецова, А. Н. Подкорытов	701
Дифференциальные модули Ли над искривленными крашными коалгебрами и ∞ -симплициальные модули — С. В. Лапин	709
Гидродинамическая характеристика шара — А. Б. Моргулис	732
Об алгебраических классах когомологий на гладкой модели расслоенного произведения семейств КЗ поверхностей — О. В. Никольская	738
Оценки наименьшего положительного корня суммы ряда по синусам с монотонными коэффициентами — А. Ю. Попов	747
Формулы для рациональных интерполяций и остатков — А. К. Рамазанов	762
О разрешимости одного класса операторных уравнений Вольтерра первого рода с кусочно-непрерывными ядрами — Н. А. Сидоров, Д. Н. Сидоров	773
Краткие сообщения	
О хроматическом числе евклидова пространства с двумя запрещенными расстояниями — А. В. Бердников, А. М. Райгородский	790
Аналог теоремы Валирона-Гольдберга при ограничении на усредненную считающую функцию множества корней — Ф. С. Мышаков	794
Письмо в редакцию — Г. В. Зыкова	799
Том 96 выпуск 6 декабрь 2014	
О неравенствах типа Виллета-Годуновой-Левина-Розанова с соответствующими средними типа Столярского — М. Андрич, А. Барбир, Й. Печарич	803
Об единственности решения задачи протекания с заданным вихрем — В. А. Вайгант, А. А. Папин	820
Наилучшие среднеквадратические приближения целыми функциями экспоненциального типа и средние ν -поперечники классов функций на прямой — С. В. Баркарчук	827
Об одном признаке обратимости интегральных операторов второго рода в пространстве суммируемых на полуоси функций — Г. А. Григорян	849
Энергетическая функция градиенто-подобных потоков и проблема топологической классификации — В. З. Гринес, Е. Я. Гуревич, О. В. Починка	856
$p(x)$ -циркулянты над конечными полями и вероятностные методы их построения — В. В. Гриценко, А. Э. Маевский	864
О произведениях Бляшке с конечным интегралом типа Дирихле — Р. В. Даллакян	880
Оценка первого собственного значения лапласиана на графе — А. Т. Диав, П. А. Кулешов, О. М. Пенкин	885
Интерполяция нелинейных отображений — Г. Каппелер, А. М. Савчук, А. А. Шкалик, П. Топалов	896
Уточнение неравенства универсальности — А. Лауринчикас, Л. Мешка	905
О сверхразрешимости конечной факторизуемой группы с циклическими силовскими подгруппами в сомножителях — В. С. Монахов, И. К. Чирик	911
Ограниченная субгармоническая функция обладает свойством Лебега в каждой точке — А. С. Садуллаев, С. А. Имомкулов, К. Х. Рахимов	921
Всплесковые разложения на группе Кантора — Ю. А. Фарков	926
Аппроксимативные свойства интегралов Пуассона на классах $C_B^\psi H^\alpha$ — Ю. И. Харкевич, Т. А. Степанюк	939
Краткие сообщения	
Об одном следствии теоремы Шаудера — Е. С. Половинкин	953