

Указатель материалов, опубликованных в № № 1–10

Авторские публикации

- Айдос Е. Ж.* Гладкие кривые, представленные недифференцируемыми функциями [10, с. 9]
- Александров В. А.* Краткая биография Яноша Боляи [2, с. 85]
- Андропова Е. А., Скрябин Б. Н.* Николай Николаевич Баутин (к 100-летию со дня рождения) [6, с. 111]
- Бегуниц А. В.* Три доказательства теоремы Кантора – Бернштейна [9, с. 13]
- Белов Ю. А., Кузнецова В. А.* К вопросу о геометрическом образовании математиков в классических университетах [4, с. 9]
- Бесов О. В.* Простой вывод разложения $(1 + x)^\alpha$ в ряд Тейлора [1, с. 35]
- Бесов О. В.* Формула Грина [3, с. 65]
- Боровских А. В., Перов А. И.* О некоторых методических принципах учебника по обыкновенным дифференциальным уравнениям [6, с. 45]
- Боровских А. В., Розов Н. Х., Шамаев А. С.* Первый опыт организации педагогической секции на конференции, посвященной памяти И. Г. Петровского [6, с. 9]
- Боровских А. В., Розов Н. Х.* Что такое процент? [8, с. 75]
- Бос Хенк.* Основопологающие понятия лейбница исчисления [2, с. 11]
- Бусев В. М.* Образовательные ресурсы Рунета: состояние и перспективы развития [8, с. 85]
- Бутузов В. Ф.* О преимуществах письменной формы экзаменов [6, с. 51]
- Вейзе Д. Л.* Пифагорейский подход к проблемам периодичности в современной науке [9, с. 109]
- Вечтомов Е. М.* Натуральный ряд [10, с. 15]
- Воеводин В. В., Воеводин Вл. В.* Электронные образовательные средства: новые идеи [1, с. 11]
- Воеводин В. В.* Параллельные вычисления и математическое образование [3, с. 9]
- Воеводин Вл. В.* — см. *Воеводин В. В.* [1, с. 11]
- Гаврилов В. И., Луканкин Г. Л., Субботин А. В.* Дискретная версия интегрального признака сходимости рядов [2, с. 45]
- Гаврилов В. И., Луканкин Г. Л., Субботин А. В.* Жемчужины, которые мы можем потерять [4, с. 15]
- Гаврилов В. И., Субботин А. В.* Изложение темы “Выпуклые функции” в университетском курсе математического анализа [1, с. 21]
- Гаврилов В. И., Субботин А. В.* Изложение темы “Точка перегиба” в университетском курсе математического анализа [5, с. 51]
- Гаврилов В. И., Штерн А. И.* Введение показательной, логарифмической и тригонометрических функций и изучение их свойств в первом семестре курса математического анализа [5, с. 15]

- Галайда П., Кудрявцев Л. Д., Розанова С. А.* Образование, наука и экономика в вузах. Интеграция в международное образовательное пространство [2, с. 143]
- Гладкий А. В., Козиоров Ю. Н.* Действительные числа как последовательности обыкновенных дробей (Теория действительных чисел по Колмогорову) [7, с. 21]
- Гнеденко Б. В.* О месте лекции в математическом образовании [2, с. 107]
- Губина Е. В.* Академик А. А. Андронов (к 110-летию со дня рождения) [9, с. 73]
- Гушель Р. З.* Из истории движения за обновление отечественного образования на рубеже XIX–XX веков [9, с. 83]
- Дроздов Н. А., Кузьмин В. П., Симонова Н. С., Утеева Р. А.* Всероссийская студенческая олимпиада по математике и методике её преподавания (письменный конкурс по математике) [7, с. 133]
- Емельянова И. С.* К столетию действительного члена Российской академии наук Сергея Михайловича Никольского [3, с. 105]
- Емельянова И. С.* Читайте, читайте Эйлера [5, с. 113]
- Ермаков В. Г.* Контроль в системе математического образования: проблемы и пути их разрешения [7, с. 95]
- Зверкина Г. А.* Графомеханические методы в античной математике [5, с. 101]
- Зверкина Г. А., Эпштейн Г. Л.* Елена Сергеевна Вентцель [6, с. 123]
- Зимина О. В.* Проблемное обучение высшей математике в технических вузах [4, с. 55]
- Златопольский Д. М.* Три эссе о не слишком известном [7, с. 173]
- Златопольский Д. М.* Музей истории вычислительной техники [8, с. 101]
- Злобина С. В.* — см. *Посицельская Л. Н.* [2, с. 49; 4, с. 27]
- Зубова И. К.* Алексей Николаевич Боголюбов (к 100-летию со дня рождения) [9, с. 91]
- Ибрагимов Н. Х.* Практический курс дифференциальных уравнений и математического моделирования [4, с. 109]
- Ивашев-Мусатов О. С.* О площадях и объемах при отображении [3, с. 87]
- Игнатушина И. В.* Деятельность Т. Ф. Осиповского и его учеников А. Ф. Павловского и М. В. Остроградского по формированию дифференциальной геометрии как учебной дисциплины [8, с. 105]
- Игошин В. И.* Курс числовых систем для педагогического вуза [8, с. 19]
- Ильин В. А.* О еще одном выводе формулы Стирлинга [5, с. 9]
- Капустина Т. О.* — см. *Шамаев А. С.* [6, с. 11]
- Каша Золтан.* Культ Боляи в Румынии [2, с. 89]
- Кетков Ю. Л., Кузнецов А. И.* Обыкновенные дифференциальные уравнения: MatLab versus MathCAD [3, с. 27]
- Киселева Л. Г., Смирнова Т. Г.* Диаграммы Венна в курсе дискретной математики [6, с. 53]
- Киселева Л. Г., Таланов В. А.* В помощь преподавателю: методические материалы по линейной алгебре [6, с. 67]

- Ковалева Т. И.* Нижегородскому государственному университету им. Н. И. Лобачевского — 90 лет [4, с. 129]
- Козиоров Ю. Н.* — см. *Гладкий А. В.* [7, с. 21]
- Костин С. В.* Система обозначений для основных многозначных функций комплексной переменной и для их значений [7, с. 39]
- Костин С. В.* Несколько замечаний о степенных и двусторонних степенных рядах [9, с. 23]
- Котелина Н. О., Певный А. Б.* Использование системы MAPLE для вычисления и оценки контактных чисел [10, с. 49]
- Красильников Д. Е.* Обзор литературы по корреляционно-регрессионному анализу с момента возникновения по настоящее время [8, с. 53]
- Краснощёков П. С.* Компьютеризация... Будем осторожны [5, с. 65]
- Кротова В. С.* — см. *Слугин С. Н.* [1, с. 29; 4, с. 45]
- Крылов А. Н.* Значение математики для кораблестроения [4, с. 93]
- Кудрявцев Л. Д.* Основные положения преподавания математики [1, с. 127; 2, с. 121]
- Кудрявцев Л. Д.* Об экзаменах [1, с. 145]
- Кудрявцев Л. Д.* О математике [7, с. 9]
- Кудрявцев Л. Д.* — см. *Галайда П.* [2, с. 143]
- Кузнецов А. И.* — см. *Кетков Ю. Л.* [3, с. 27]
- Кузнецова В. А.* — см. *Белов Ю. А.* [4, с. 9]
- Кузьмин В. П.* — см. *Дроздов Н. А.* [7, с. 133]
- Кутателадзе С. С.* Л. В. Канторович: математик и экономист (к 100-летию со дня рождения) [10, с. 87]
- Куомо Серафина* “Liber abaci” — учебник арифметики Леонардо Фибоначчи в переводе на современный английский язык [8, с. 115]
- Ландо С. К.* Владимир Игоревич Арнольд (к 75-летию со дня рождения) [10, с. 99]
- Ласунский А. В.* Об опыте изложения теории линейных разностных уравнений с постоянными коэффициентами [7, с. 81]
- Ласунский А. В.* Устойчивость и собственные числа линейных неавтономных систем разностных и дифференциальных уравнений [8, с. 37]
- Лёб П. А.* Об одной забытой теореме анализа [10, с. 35]
- Лузин Н. Н.* О бесконечно малых величинах в преподавании и в науке [3, с. 111]
- Луканкин Г. Л.* — см. *Гаврилов В. И.* [2, с. 45; 4, с. 15]
- Лукьянов В. Д., Спектор В. Е., Фаллер О. В.* XVII Всеармейская олимпиада по математике для курсантов высших военно-учебных заведений Министерства обороны Российской Федерации [10, с. 67]
- Луценко А. Г.* Опыт использования системы MathCAD 11 при обучении высшей математике [3, с. 53]
- Матиясевич Ю. В.* Алан Тьюринг и теория чисел (к 100-летию со дня рождения А. Тьюринга) [10, с. 111]

- Мерлина Н. И.** Студенческие математические бои в Чувашии [7, с. 121]
- Мерлина Н. И., Петрова М. В.** Первый чувашский профессиональный математик (к 120-летию со дня рождения И. М. Максимова) [8, с. 123]
- Мышкис А. Д.** О преподавании математики прикладникам [1, с. 37]
- Мышкис А. Д.** В связи с фрагментом “Значение математики для кораблестроения” книги А. Н. Крылова “Мои воспоминания” [4, с. 105]
- Назаров А. И.** Курс “Уравнения математической физики” в учебном плане специальности “Математика” в Санкт-Петербургском государственном университете [6, с. 43]
- Одинец В. П.** Иоганн М. Х. Бартельс — не только наставник Гаусса и Лобачевского (к 240-летию со дня рождения И. М. Х. Бартельса) [7, с. 147]
- Одинец В. П.** Прошлое и настоящее (к 100-летию 1-го Всероссийского съезда преподавателей математики) [9, с. 99]
- Певный А. Б.** — см. *Котелина Н. О.* [10, с. 49]
- Перов А. И.** — см. *Боровских А. В.* [6, с. 45]
- Петров Н. Н.** Математика у гуманитариев [10, с. 167]
- Петрова М. В.** — см. *Мерлина Н. И.* [7, с. 121]
- Полотовский Г. М.** Как изучалась биография Н. И. Лобачевского (к 150-летию со дня смерти Н. И. Лобачевского) [4, с. 79]
- Полотовский Г. М.** Нижегородское математическое общество — 11 лет деятельности [4, с. 135]
- Полотовский Г. М.** Штрихи к портрету (к 100-летию со дня рождения Н. Н. Боголюбова) [7, с. 161]
- Полотовский Г. М.** К 220-летию со дня рождения Николая Ивановича Лобачевского [10, с. 135]
- Полякова Т. С.** Двухвековой юбилей высшего математического образования в России [1, с. 117]
- Посицельская Л. Н., Злобина С. В.** Технология разработки тестовых заданий по математическому анализу [2, с. 49]
- Посицельская Л. Н., Злобина С. В.** Система задач для дисциплины “Теория игр и исследование операций” [4, с. 27]
- Посицельская Л. Н.** Математический эксперимент как поддержка доказательства при изучении математики в вузе [10, с. 43]
- Рахманкулов Р. Г.** Исследование и построение графика композиции функций [3, с. 75]
- Ремизов И. Д.** Стандартные обозначения и факты теории множеств [9, с. 39]
- Рижун И. Э.** «Матезис» — лучшее российское научно-просветительское издательство первой четверти XX века [10, с. 141]
- Розанова С. А.** — см. *Галайда П.* [2, с. 143]
- Розов Н. Х.** Гуманитарная математика [1, с. 53]
- Розов Н. Х.** Две задачи А. О. Гельфонда [4, с. 89]
- Розов Н. Х.** Общеобразовательная школа и педагогическое образование [7, с. 109]

- Розов Н. Х.* Мысли о преподавании математики гуманитариям, возникшие при чтении одного учебного пособия [10, с. 57]
- Розов Н. Х.* — см. *Боровских А. В.* [6, с. 9; 8, с. 75]
- Рубинштейн А. И.* Об использовании элементов математического анализа при приближенных вычислениях [1, с. 85]
- Рубинштейн А. И.* О некоторых моментах изложения раздела “дифференциальные уравнения” во втузовском курсе математики [5, с. 57]
- Рудой Ю. Г., Санюк В. И.* Математика в физическом образовании: необходимость геометризации [6, с. 99]
- Русаков А. А., Чубариков В. Н.* О двух подходах к обоснованию вещественных чисел [4, с. 37]
- Рябина Н. О.* Для чего психологу нужна математика? [1, с. 63]
- Савельев В. П.* К 100-летию математика, академика, профессора Московского университета им. М. В. Ломоносова А. Н. Тихонова [5, с. 121]
- Самыловский А. И.* О содержании математической подготовки студентов социально-экономических направлений и специальностей (некоторые предложения к ГОС ВПО третьего поколения) [2, с. 67]
- Санюк В. И.* — см. *Рудой Ю. Г.* [6, с. 99]
- Симонов Р. А.* К истории счёта в допетровской Руси (рецензия на книгу: М. А. Цайгер. Арифметика в Московском государстве XVI века. Безр-Шева: Берилл, 2010) [8, с. 135]
- Симонова Н. С.* — см. *Дроздов Н. А.* [7, с. 133]
- Синкевич Г. И.* К истории эпсилонтики [10, с. 149]
- Скрябин Б. Н.* — см. *Андропова Е. А.* [6, с. 111]
- Слугин С. Н., Кротова В. С.* Обоснование теорем Вейерштрасса о равномерной аппроксимации [1, с. 29]
- Слугин С. Н., Кротова В. С.* Вариант обоснования некоторых утверждений теории рядов и несобственных интегралов [4, с. 45]
- Смирнова Т. Г.* — см. *Киселева Л. Г.* [6, с. 53]
- Спектор В. Е.* — см. *Лукьянов В. Д.* [10, с. 67]
- Субботин А. В.* — см. *Гаврилов В. И.* [1, с. 21; 2, с. 45; 4, с. 15; 5, с. 51]
- Таланов В. А.* — см. *Киселева Л. Г.* [6, с. 67]
- Теляковский С. А.* Об определении кривизны кривой [2, с. 41]
- Тихомиров В. М.* Теория экстремума от Ферма до наших дней [1, с. 95]
- Тюлина И. А.* О развитии прикладной математики и механики в московском университете (XVIII–XXI вв.) [1, с. 103]
- Тюрин С. А.* Изложение темы “Периодические функции” в курсе высшей алгебры [6, с. 77]
- Успенский В. А.* Математика для гуманитариев: философия преподавания [3, с. 91]
- Утеева Р. А.* — см. *Дроздов Н. А.* [7, с. 133]
- Ушаков В. Г.* Рецензия на учебник М. А. Федоткина “Основы прикладной теории вероятностей и статистики” [4, с. 125]
- Фаллер О. В.* — см. *Лукьянов В. Д.* [10, с. 67]

- Федосеев В. М.** Формирование тематики студенческих научных работ по математическому анализу [6, с. 81]
- Хабина Э. Л.** Реализация принципа прикладной направленности курса “Дискретные математические модели” для студентов экономических специальностей вузов [8, с. 65]
- Цыренова В. Б.** Становление и развитие высшего математического образования в Бурятии [2, с. 99]
- Чечкин Г. А., Чечкина Т. П.** Преимущества курса “Уравнения математической физики” на механико-математическом факультете МГУ им. М. В. Ломоносова перед соответствующими курсами ведущих университетов других стран [6, с. 33]
- Чечкина Т. П.** — см. Чечкин Г. А. [6, с. 33]
- Чубариков В. Н.** — см. Русаков А. А. [4, с. 37]
- Шакирова Л. Р.** Математическое образование в Казанском университете в начале XIX века [2, с. 93]
- Шамаев А. С.** Олимпиады по дифференциальным уравнениям для студентов 2, 3 курсов механико-математического факультета МГУ [1, с. 77]
- Шамаев А. С., Капустина Т. О.** Педагогическая деятельность кафедры дифференциальных уравнений механико-математического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова. Олимпиады и письменные экзамены по дифференциальным уравнениям [6, с. 11]
- Шамаев А. С.** — см. Боровских А. В. [6, с. 9]
- Шильников Л. П.** Гомоклинические траектории: от Пуанкаре до наших дней [5, с. 75]
- Шшишкин А. А.** Об одной форме работы со студентами на семинарских занятиях по математике на первом курсе [2, с. 63]
- Штерн А. И.** — см. Гаврилов В. И. [5, с. 15]
- Штерн А. С.** Элементы коммутативной алгебры в системе дополнительного математического образования [5, с. 95]
- Шухман А. Е., Шухман Е. В.** Заметки о десятичных системах счисления в опубликованных работах и записных книжках Леонарда Эйлера [6, с. 143]
- Шухман Е. В.** — см. Шухман А. Е. [6, с. 143]
- Щетников А. И.** Задача Архимеда о быках, алгоритм Евклида и уравнение Пелля [2, с. 27]
- Эвнин А. Ю.** Мультипликативные функции в теории чисел [6, с. 89]
- Эвнин А. Ю.** Уравнение Пелля [7, с. 89]
- Эпштейн Г. Л.** — см. Зверкина Г. А. [6, с. 123]
- Южаков О. И.** Студенческие математические олимпиады педагогических вузов Уральского региона [1, с. 67]
- Яковлев М. К.** Построение поля действительных чисел и теории пределов числовых последовательностей на основе понятия стабилизатора последовательности бесконечных десятичных дробей [8, с. 41]
- Яковлев М. К.** Интеграл Римана как функция области интегрирования [9, с. 59]

Утраты

“Математическая безграмотность губительнее костров инквизиции” (Памяти Владимира Игоревича Арнольда) (*публикация Г. М. Полотовского*) [8, с. 7]

Лев Дмитриевич Кудрявцев (25 марта 1923 – 17 февраля 2012) (*И. И. Баврин, С. В. Емельянов, И. С. Емельянова, А. И. Кириллов, Ю. М. Колягин, Г. М. Полотовский, С. А. Розанова, Н. Х. Розов, А. А. Русаков, В. Н. Чубариков, А. Г. Ягола*) [10, с. 77]

Анатолий Дмитриевич Мышкис (некролог) (*А. С. Братусь, Г. А. Зверкина, А. М. Филлимонов*) [7, с. 139]

Леонид Павлович Шильников (17 декабря 1934 – 26 декабря 2011) [10, с. 85]

Новая учебная литература по математике для вузов

Серия “Классический университетский учебник”. К 250-летию МГУ [2, с. 151]

Учебники издательства “Физматлит” [2, с. 155]

Учебники издательства “Физматлит” [3, с. 125]

Учебники издательства “Лань” [3, с. 129]

Учебное пособие и сборник задач по теории марковских процессов и теории вероятностей А. А. Свешникова [5, с. 131]

Другие материалы

Нижегородскому математическому обществу 15 лет (*Г. М. Полотовский*) [8, с. 143]

О деятельности нижегородского математического общества (*Г. М. Полотовский*) [10, с. 175]

О деятельности Нижегородского математического общества в 2010–2011 учебном году и в первом семестре 2011–2012 учебного года (*Г. М. Полотовский*) [9, с. 127]

Резолюция заседания Московского математического общества [9, с. 8]

Решение Правления Санкт-Петербургского математического общества [9, с. 11]

Решение заседания Нижегородского математического общества [9, с. 12]

Совместная научная сессия ННЦ РАН, ННГУ и РФЯЦ, посвященная 100-летию со дня рождения академика Н. Н. Боголюбова (ННГУ, 2 сентября 2009 г.) (*Г. М. Полотовский*) [7, с. 181]

Составитель: *Семенова Л. Р.*