

УКАЗАТЕЛЬ МАТЕРИАЛОВ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В № № 11–20*

Авторские публикации

- Абрамович С. М., Никитин Я. Ю.** О вероятности взаимной простоты двух случайно выбранных натуральных чисел (Кто первым придумал и решил эту задачу?) [15, с. 53]
- Адамова Р. С., Звягин В. Г.** О воронежской математической школе (посвящается 100-летию Воронежского государственного университета) [16, с. 49]
- Алгинкина Н. М.** Об Инне Сергеевне Емельяновой [16, с. 45]
- Алексеев В. Н.** Геометрические этюды в множестве классов подобия треугольников [16, с. 9]
- Арсеньев О. Н., Юлина А. О.** Семь способов решения одной задачи [17, с. 9]
- Астапов Н. С., Астапова Е. С.** Различные решения одного дифференциального уравнения [19, с. 7]
- Астапова Е. С.** — см. *Астапов Н. С.* [19, с. 7]
- Баландин Д. В., Коган М. М.** Выдающийся учёный и педагог (к 100-летию со дня рождения Ю. И. Неймарка) [18, с. 114]
- Бегунц А. В., Галатенко В. В., Горяшин Д. В.** Наглядное геометрическое обоснование метода множителей Лагранжа [15, с. 7]
- Бегунц А. В., Горяшин Д. В.** О применении теоретико-числовых методов при исследовании сходимости числовых рядов [13, с. 9]
- Бегунц А. В., Горяшин Д. В.** Об актуальных подходах к преподаванию темы «неопределённый интеграл» [14, с. 7]
- Бегунц А. В., Лыткин С. М.** О скорости сходимости последовательностей и рядов [18, с. 19]
- Бесов О. В.** Простой вывод асимптотической оценки остатка ряда Фурье [17, с. 17]
- Богомолова Е. П.** Ограниченная вариативность построения программ по математике в техническом вузе [13, с. 41]
- Борзых Д. А.** Формула Тейлора в нормированных пространствах и метод интегрирования по частям [14, с. 17]
- Боровских А. В.** Семинарские занятия по уравнениям с частными производными [11, с. 47]
- Валиуллин Ал. Р., Валиуллин Ар. Р., Галатенко В. В., Кудрявцев Д. К., Лукашенко Т. П.** «Множественность истины» в математике: два примера из области математического анализа [16, с. 21]

*Указатель материалов, опубликованных в первых десяти номерах журнала, имеется в 10-м номере (см. [10, с. 177]).

- Валиуллин Ар. Р.** — см. *Валиуллин Ал. Р.* [16, с. 21]
- Вербицкая И. Н.** Опыт использования автоматизированных обучающих курсов в преподавании высшей математики в вузе [12, с. 41]
- Виденский В. С.** Академик Андрей Николаевич Колмогоров [12, с. 63]
- Востоков С. В., Лурье Б. Б., Шафаревич И. Р.** К 110-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Дмитрия Константиновича Фаддеева [14, с. 51]
- Галатенко В. В.** — см. *Бегуниц А. В.* [15, с. 7]
- Галатенко В. В.** — см. *Валиуллин Ал. Р.* [16, с. 21]
- Гефан Г. Д.** Проблемное обучение математике студентов нематематических специальностей и направлений подготовки высшего образования [13, с. 51]
- Горяшин Д. В.** — см. *Бегуниц А. В.* [13, с. 9; 14, с. 7; 15, с. 7]
- Григорьева И. С., Сочнева В. А.** Открытая студенческая математическая олимпиада Казанского (Приволжского) федерального университета, посвящённая дню рождения Н. И. Лобачевского [11, с. 93]
- Григорьева И. С.** Понятие «функция» в задачах [19, с. 57]
- Демидович В. Б., Магарил-Ильяев Г. Г.** К восьмидесятилетию Владимира Михайловича Тихомирова [12, с. 67]
- Егоров А. И.** Тому ли мы учим студентов, что им потребуется в будущем? [13, с. 17]
- Емельянова И. С.** К 100-летию со дня рождения академика Л. В. Овсянникова и 80-летию со дня рождения его ученика профессора Н. Х. Ибрагимова [17, с. 65]
- Емельянова И. С.** Красота мышления вслух [13, с. 95]
- Емельянова И. С.** Луиза Петрен — математик, значение работы которой оценили через столетие [18, с. 122]
- Емельянова И. С.** О пользе смены ракурса (к 25-летию конференций МКО) [16, с. 59]
- Емельянова И. С.** Софус Ли — создатель теории непрерывных групп (к 175-летию со дня рождения) [15, с. 69]
- Жислин Г. М.** О работах А. Г. Сигалова по математической физике (к 100-летию со дня рождения) [11, с. 105]
- Зайцев Е. А.** Фёдор Андреевич Медведев (1923–1993) [17, с. 81]
- Заляпин В. И., Эвнин А. Ю.** Заочные студенческие математические олимпиады [12, с. 51]
- Звягин В. Г.** — см. *Адамова Р. С.* [16, с. 49]
- Знак Е. И.** Всесоюзные математические олимпиады: эволюция и проблемы [15, с. 33]
- Золотых Н. Ю.** Некоторые прикладные задачи по элементарной теории чисел [19, с. 13]
- Зорин А. В.** Как оценить точность оценки среднего? [20, с. 9]

- Ибрагимов Н. Х.** О преподавании курса «Дифференциальные уравнения и математическое моделирование» с введением элементов группового анализа [11, с. 11]
- Иванова Т. А.** Вспоминая учителя [12, с. 81]
- Ивченко А. В., Кашуба Е. В.** Конструктор трансформируемых моделей [18, с. 39]
- Игнатушина И. В.** Дифференциальная геометрия в научно-педагогической деятельности Д. А. Граве в Петербурге [11, с. 115]
- Калинин Н. С.** Шифр, который разгадал Христиан Гольдбах [19, с. 85]
- Капустина Т. О.** — см. *Шамаев А. С.* [11, с. 73]
- Кашуба Е. В.** — см. *Ивченко А. В.* [18, с. 39]
- Киселёва Л. Г., Смирнова Т. Г.** В помощь преподавателю: контрольные задания по алгебре множеств [11, с. 21]
- Коган Л. П.** Визуальное исследование свойств функций комплексной переменной [11, с. 85]
- Коган М. М.** — см. *Баландин Д. В.* [18, с. 114]
- Козицина Т. С.** — см. *Меньшиков И. С.* [19, с. 41]
- Коньков А. А.** Об одном пакете компьютерных программ, облегчающем проведение зачётов по уравнениям в частных производных [11, с. 57]
- Костин С. В.** О методах доказательства свойств чисел Фибоначчи [14, с. 25]
- Костин С. В.** Об инвариантности неопределённого интеграла относительно метода его нахождения [17, с. 21]
- Котелина Н. О., Певный А. Б.** Неотрицательная определённость полиномов Чебышёва и её приложение [16, с. 29]
- Кудрявцев Д. К.** — см. *Валиуллин Ал. Р.* [16, с. 21]
- Кутеева Г. А., Синильщикова Г. А., Трифоненко Б. В.** Математические модели каталога Мартина Шиллинга [15, с. 89]
- Ландо С. К.** Виктор Анатольевич Васильев и российское математическое образование [14, с. 77]
- Ласунский А. В.** Методы решения некоторых нелинейных разностных уравнений [15, с. 15]
- Ласунский А. В.** Некоторые методы суммирования числовых последовательностей [11, с. 31]
- Ласунский А. В.** О некоторых приложениях дифференциальных уравнений в математическом моделировании динамики численности биологических популяций [20, с. 21]
- Лерман Л. М.** В начале было слово: к истории возникновения хаотической динамики [14, с. 83]
- Лецко В. А., Расстригин А. Л., Усольцев В. Л.** Владимир Константинович Карташов (1937–2021) [20, с. 97]
- Лецко В. А.** Задания для самостоятельного исследования [17, с. 42; 18, с. 87; 19, с. 84; 20, с. 96]
- Лецко В. А.** Логические задачи на нестандартном материале [17, с. 33]

- Лецко В. А.** Разбор задания о разбиении многоугольника диагоналями [20, с. 85]
- Лецко В. А.** Разбор исследовательского задания из предыдущего номера [19, с. 73]
- Лецко В. А.** Разбор исследовательского задания по комбинаторике выпуклых многогранников [18, с. 73]
- Лиогонький М. И., Таланов В. А.** О законе «0 или 1», открытом Ю. В. Глебским, и связанных с ним результатах, полученных на кафедре математической логики и алгебры ННГУ [12, с. 93]
- Лодкин А. А.** Малоизвестная страница истории Санкт-Петербургского математического общества [16, с. 67]
- Лукашенко Т. П.** — см. *Валиуллин Ал. Р.* [16, с. 21]
- Лурье Б. Б.** — см. *Востоков С. В.* [14, с. 51]
- Лыткин С. М.** — см. *Бегуни А. В.* [18, с. 19]
- Лыткин С. М.** Геометрические приложения определённого интеграла Римана [19, с. 21]
- Магарил–Ильяев Г. Г.** — см. *Демидович В. Б.* [12, с. 67]
- Макаров Б. М., Подкорытов А. Н.** О графиках координатных функций кривой Пеано [15, с. 25]
- Малигранда Л., Цесельска Д.** Альфред Розенблатт (1880–1947) — польский и перуанский математик [14, с. 89]
- Матиясевич Ю. В.** Алгоритм Тарского [20, с. 37]
- Матиясевич Ю. В.** Десятая проблема Гильберта: Диофантовы уравнения в XX веке [17, с. 91]
- Матиясевич Ю. В.** Моё сотрудничество с Джулией Робинсон [12, с. 103]
- Медведева Н. А.** Реформы в высшем образовании — кто ответит за последствия? [14, с. 43]
- Меньшиков И. С., Меньшикова О. Р., Седуш А. О., Чабан А. Н., Козицина Т. С., Яминов Р. И.** Новое в преподавании: лабораторные эксперименты как подталкивание к освоению теории игр и экспериментальной экономики [19, с. 41]
- Меньшикова О. Р.** — см. *Меньшиков И. С.* [19, с. 41]
- Мещеряков М. В.** Многомерные калейдоскопы: геометрия, алгебра и комбинаторика [20, с. 53]
- Назаров А. И.** Об учебном плане бакалавриата по направлению «Математика» в Санкт-Петербургском госуниверситете [11, с. 63]
- Никитин Я. Ю.** — см. *Абрамович С. М.* [15, с. 53]
- Одинец В. П.** Арнольд Вальфиш — жизнь вопреки стереотипам (к 125-летию со дня рождения) [14, с. 105]
- Одинец В. П.** Иммиграция в СССР в 1929–1936 гг.: профили математиков [16, с. 71]
- Одинец В. П.** К 125-летию со дня рождения профессора В. А. Кречмара (1895–1942) [18, с. 138]

- Одинец В. П. К истории двух знаменитых оптимизационных алгоритмов в теории графов [11, с. 121]
- Одинец В. П. О математических работах трёх известных физиков [19, с. 95]
- Одинец В. П. Памяти Лазаря Люстерника (к 120-летию со дня рождения) [17, с. 117]
- Одинец В. П. Судьба математика Г. В. Епифанова (1922–2003) [15, с. 95]
- Одинец В. П., Синкевич Г. И. Сто докладов по истории математики на семинаре в Санкт-Петербурге [16, с. 79]
- Павлюченко Ю. В. О двух семействах треугольников, порождающих три замечательные кривые [11, с. 151]
- Пакшина Н. А. Александр Ляпунов: гимназические годы [15, с. 101]
- Пакшина Н. А. Главный выбор студента Александра Ляпунова [16, с. 85]
- Подкорытов А. Н. — см. Макаров Б. М. [15, с. 25]
- Полотовский Г. М. Артемий Григорьевич Майер (к 110-летию со дня рождения) [13, с. 105]
- Полотовский Г. М. Так говорил Дмитрий Андреевич [16, с. 95]
- Полотовский Г. М., Ремизов И. Д. Бутерброды и носки в курсе высшей алгебры [12, с. 9]
- Расстригин А. Л. — см. Леуко В. А. [20, с. 97]
- Ремизов И. Д. — см. Полотовский Г. М. [12, с. 9]
- Рикун И. Э. Научная и педагогическая деятельность Вениамина Фёдоровича Кагана [12, с. 121]
- Рохлин В. А. Лекция о преподавании математики нематематикам [17, с. 49]
- Садовничий В. А. Математика в Московском университете: взгляд математика и ректора [13, с. 31]
- Седуш А. О. — см. Меньшиков И. С. [19, с. 41]
- Сергеев И. Н. О преподавании курса обыкновенных дифференциальных уравнений в МГУ [11, с. 67]
- Сидоров С. В., Смирнова Т. Г., Уткин Г. В. Отношения порядка в курсе дискретной математики [20, с. 69]
- Симонов Р. А. Изучение творчества Кирика Новгородца за рубежом [13, с. 125]
- Синай Я. Г. Начало теории детерминированного хаоса [12, с. 139]
- Синильщикова Г. А. — см. Кутеева Г. А. [15, с. 89]
- Синкевич Г. И. — см. Одинец В. П. [16, с. 79]
- Синкевич Г. И. 200-летие Карла Вейерштрасса [13, с. 143]
- Синкевич Г. И. Математический Петербург [16, с. 107]
- Синкевич Г. И. Николай Максимович Гюнтер (1871–1941) [17, с. 123]
- Синкевич Г. И. Перед грозой (загадки из архива кинофотодокументов) [15, с. 115]
- Смирнова Т. Г. — см. Киселёва Л. Г. [11, с. 21]
- Смирнова Т. Г. — см. Сидоров С. В. [20, с. 69]

- Сочнева В. А.** — см. *Григорьева И. С.* [11, с. 93]
Таланов В. А. — см. *Лиогонький М. И.* [12, с. 93]
Теляковский С. А. О признаке Гаусса сходимости рядов [11, с. 43]
Тестов В. А. Д. А. Граве — основоположник российской алгебраической школы (к 150-летию со дня рождения) [11, с. 129]
Тихомиров В. М. Аксиоматический метод и теория действительных чисел в лекциях А. Н. Колмогорова [12, с. 149]
Тихомиров В. М. Прогулки с Гельфандом (к 100-летию со дня рождения И. М. Гельфанда) [11, с. 139]
Тихомиров В. М. Синтетический курс математики [12, с. 15]
Трифоненко Б. В. — см. *Кутеева Г. А.* [15, с. 89]
Тучинский Б. Г. Сергей Авраменко — первопроходец современных вычислений [17, с. 147]
Усольцев В. Л. — см. *Леуко В. А.* [20, с. 97]
Уткин Г. В. — см. *Сидоров С. В.* [20, с. 69]
Фарков Ю. А. Жёсткие фреймы в линейной алгебре [18, с. 51]
Филимоненкова Н. В. Обучение функциональному анализу в техническом вузе: практико-ориентированный курс [13, с. 65]
Цесельска Д. — см. *Малигранда Л.* [14, с. 89]
Чабан А. Н. — см. *Меньшиков И. С.* [19, с. 41]
Шамаев А. С., Капустина Т. О. Международные студенческие олимпиады по дифференциальным уравнениям [11, с. 73]
Шафаревич И. Р. — см. *Востоков С. В.* [14, с. 51]
Шведов А. С. Об одном добавлении к книге В. Г. Карманова «Математическое программирование» [19, с. 53]
Шведов А. С. Об одном подходе к объяснению студентам-нематематикам, что такое ожидание случайной величины [18, с. 108]
Широкова О. А. Основатель казанской геометрической школы Пётр Алексеевич Широков (к 120-летию со дня рождения) [13, с. 165]
Шрикришна Г. Дани. Знания о круге в древней Индии [14, с. 61]
Эвнин А. Ю. — см. *Заляпин В. И.* [12, с. 51]
Эвнин А. Ю. Задача о лягушке [16, с. 35]
Эвнин А. Ю. Командные математические олимпиады в ЮУрГУ 2017–2019 гг. [18, с. 88]
Эвнин А. Ю. Олимпиада в форме командной игры [13, с. 81]
Эвнин А. Ю. Олимпиада в форме компьютерного теста [11, с. 97]
Юлина А. О. — см. *Арсеньев О. Н.* [17, с. 9]
Юлина А. О. Пять олимпиадных задач для технического вуза по теоретической механике с решениями [18, с. 63]
Яминов Р. И. — см. *Меньшиков И. С.* [19, с. 41]

Утраты

Ревекка Залмановна Гушель (17.05.1950 – 11.02.2017) (некролог) (*В. В. Афанасьев, С. Н. Бычков, Е. В. Губина, В. И. Данилова, С. С. Демидов, Г. А. Зверкина, В. И. Звонилов, И. К. Зубова, И. В. Игнатушина, Л. В. Коновалова, А. Е. Малых, Г. П. Матвиевская, Ю. С. Налбандян, В. П. Одицеи, Г. М. Полотовский, В. Е. Пырков, Н. Х. Розов, Г. И. Синкевич, В. А. Тестов, В. М. Тихомиров, А. Н. Ширяев*) [15, с. 45]

Михаил Васильевич Долов (5.11.1934 – 11.01.2016) (некролог) (*А. А. Алексеев, Н. И. Авдонин, Е. И. Гордон, И. С. Емельянова, Г. М. Ерактина, Л. С. Ефремова, Е. В. Круглов, М. И. Кузнецов, Л. М. Лерман, М. И. Малкин, Е. Н. Махрова, А. Д. Морозов, Г. М. Полотовский, В. И. Сумин, М. И. Сумин, А. М. Терентьев*) [14, с. 47]

Юлий Лазаревич Кетков (17 июля 1935 – 11 января 2014) (некролог) [12, с. 61]

Николай Христович Розов (20 февраля 1938 – 2 ноября 2020) (некролог) (*И. С. Емельянова*) [18, с. 7]

Александр Юрьевич Эвнин (24 сентября 1960 – 19 ноября 2020) (некролог) (*А. А. Брагина, С. А. Загребина, В. И. Заляпин, А. А. Замышляева, Н. Ю. Золотых, А. В. Геренштейн, М. М. Гольденберг, В. Л. Дильман, В. В. Карачик, М. М. Кипнис, А. С. Макаров, Е. В. Мартынова, Л. В. Матвеева, С. В. Матвеев, Л. Д. Менихес, Г. М. Полотовский, П. Б. Утжин, В. А. Штраус*) [18, с. 15]

Календарь знаменательных дат в области математики и математического образования

Календарь знаменательных дат в области математики и математического образования на 2014 год (*Р. З. Гушель, Г. М. Полотовский*) [12, с. 155]

Календарь знаменательных дат в области математики и математического образования на 2015 год (*Р. З. Гушель, Г. М. Полотовский*) [12, с. 173]

Календарь знаменательных дат в области математики и математического образования на 2016 год (*Г. М. Полотовский*) [13, с. 185]

Календарь знаменательных дат в области математики и математического образования на 2017 год (*Г. М. Полотовский*) [14, с. 113]

Календарь знаменательных дат в области математики и математического образования на 2018 год (*Г. М. Полотовский*) [15, с. 121]

Другие материалы

В Нижегородском математическом обществе (*Г. М. Полотовский*) [12, с. 191]

В Нижегородском математическом обществе (*Г. М. Полотовский*) [13, с. 209]

Заседания Нижегородского математического общества (*Г. М. Полотовский*) [11, с. 159]

Международная конференция «Динамика, бифуркации и странные аттракторы» (*Л. М. Лерман*) [11, с. 161]

О деятельности Нижегородского математического общества в 2018 году (*Г. М. Полотовский*) [16, с. 111]

О Санкт-Петербургском математическом обществе (*А. А. Лодкин*) [13, с. 211]

Письмо в редакцию (*М. Б. Севрюк*) [16, с. 113]

Список докладов, прочитанных на научных заседаниях Нижегородского математического общества (*Г. М. Полотовский*) [14, с. 151]

Список докладов, прочитанных на научных заседаниях Нижегородского математического общества (*Г. М. Полотовский*) [15, с. 159]

Составитель: *Т. Г. Смирнова*