

Учёный-математик и не только...

К 65-летию со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора Олега Викторовича Кузьмина

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет» Научная библиотека им. В. Г. Распутина

Биобиблиография ученых ИГУ

Учёный-математик и не только...

К 65-летию со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора Олега Викторовича Кузьмина



УДК 016:5(571.53)(092)Кузьмин ББК 22(2Р54)гя1 V91

Серия основана в 2002 году

Представлено к изданию Научной библиотекой им. В. Г. Распутина Иркутского государственного университета

Составители:

И. П. Белоус, О. Ю. Митина, О. Б. Авдеенко

Ответственные редакторы:

канд. физ.-мат. наук, доц. Т. Г. Тюрнева, Р. В. Подгайченко

Учёный-математик и не только...: к 65-летию со дня рождения д-ра физ.-мат. наук, проф. О. В. Кузьмина / ФГБОУ ВО «ИГУ», Науч. б-ка; [сост.: И. П. Белоус, О. Ю. Митина, О. Б. Авдеенко; отв. ред.: Т. Г. Тюрнева, Р. В. Подгайченко]. – Иркутск: Издательство ИГУ, 2020. – 93 с. – (Биобиблиография ученых ИГУ). ISBN 978-5-9624-1872-8

Издание включает предисловие, отражающее жизненный путь, научную и педагогическую деятельность доктора физико-математических наук, профессора Иркутского государственного университета Олега Викторовича Кузьмина, статью его ученицы и хронологический указатель трудов с 1980 г.: монографии, учебные пособия, научные статьи, рецензии, доклады на конференциях, редакторские работы, публикации в СМИ. В отдельных разделах представлены списки кандидатских диссертаций, защищенных при его научном руководстве и по которым проводилась научная экспертиза. Творческую деятельность раскрывает раздел, посвященный поэзии. Завершают указатель списки публикаций о деятельности ученого, педагога, творческой личности, авторский указатель. В приложении —

Указатель предназначен для широкого круга научных работников, преподавателей, аспирантов, студентов, занимающихся и интересующихся актуальными вопросами дискретной математики и педагогики.

УДК 016:5(571.53)(092)Кузьмин ББК 22(2Р54)гя1

фото из личного архива ученого.

Содержание

Предисловие	4
<i>Тюрнева Т. Г.</i> Слово об Учителе и Коллеге	8
Основные труды	9
Монографии	9
Учебные пособия	9
Отдельные издания	11
Диссертации. Авторефераты диссертаций	11
Статьи в научных журналах, в сборниках научных трудов,	
энциклопедии	11
Статьи в российском гуманитарном журнале	28
Доклады. Тезисы докладов	29
Учебно-методические пособия. Учебные программы	43
Редакторские статьи. Предисловия	45
Редактирование. Членство в редколлегии	48
Рецензирование	51
Неопубликованные документы	54
Научное руководство диссертациями	54
Научная экспертиза диссертационных исследований	56
Публикации в СМИ	57
Библиография	59
Выступления на конференциях, семинарах и других	
научных мероприятиях	60
Поэзия	65
Публикации об О. В. Кузьмине	68
О.В.Кузьмин в публикациях СМИ	
Авторский указатель	84
Приложение	87

Предисловие

Олег Викторович Кузьмин родился 4 декабря 1955 г. в г. Коркино Челябинской области. В 1978 г. окончил Иркутский государственный университет по специальности «Математика» и с этого момента работает в родной alma mater.

В марте 1990 г. в Ленинградском государственном университете О. В. Кузьмин успешно защитил диссертацию «Комбинаторные числа и полиномы в распределениях сумм дискретных случайных величин» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. С 1990 по 1992 г. — старший научный сотрудник лаборатории комплексов (по совместительству), с 1991 г. — доцент кафедры математической статистики и теории вероятностей, с 1992 г. — заведующий общеуниверситетской лабораторией педагогического творчества (на общественных началах). Ученые звания старшего научного сотрудника по специальности «Математическая кибернетика» и доцента по кафедре математической статистики и теории вероятностей присвоены в 1992 г.

В мае 2002 г. в Иркутском государственном университете О. В. Кузьмин успешно защитил диссертацию «Обобщенные пирамиды Паскаля и их приложения» на соискание ученой степени доктора физикоматематических наук. С февраля 2003 г. – профессор кафедры математической статистики и теории вероятностей (в ноябре 2003 г. кафедра переименована в кафедру теории вероятностей и дискретной математики), с ноября 2003 г. – заведующий кафедрой теории вероятностей и дискретной математики. Ученое звание профессора по кафедре теории вероятностей и дискретной математики присвоено в 2005 г.

Научные интересы профессора О. В. Кузьмина многогранны и охватывают различные области дискретной математики и педагогики: перечислительные и алгоритмические проблемы комбинаторного анализа; комбинаторные методы дискретной математики; комбинаторные методы теории вероятностей; вопросы дидактики и методики преподавания математики и информатики; педагогические проблемы организации научно-исследовательской работы школьников.

О. В. Кузьмин – автор более трехсот научных работ, в том числе шести монографий. Его научные результаты получили заслуженное признание в российском и международном сообществе. С результатами своих исследований Олег Викторович выступал в основных математических центрах России, а также в Германии, Китае, Киргизии, Монголии и Узбекистане. В ноябре 1993 г. – январе 1994 г. он проходил 8-недельную стажировку в университете г. Киль (Германия) по комбинаторным методам теории вероятностей. В апреле 2004 г. избран действительным членом Академии нелинейных наук.

О научном уровне профессора О. В. Кузьмина в области комбинаторного анализа говорит тот факт, что именно его научно-редакционный совет «Большой российской энциклопедии» пригласил в авторский коллектив издания для написания статьи «Комбинаторные числа и многочлены».

О. В. Кузьмин — с 1996 г. ответственный редактор межвузовского сборника научных трудов «Асимптотические и перечислительные задачи комбинаторного анализа» и научный редактор ежегодного сборника научных трудов «Проблемы учебного процесса в инновационных школах»; в 2003—2008 гг. — главный редактор «Байкальского психологического и педагогического журнала»; с 2006 г. — ответственный редактор серии научных трудов «Дискретный анализ и информатика».

Профессор О. В. Кузьмин ведет активную научно-педагогическую деятельность с аспирантами и соискателями, им подготовлено 10 кандидатов наук: 6 — по специальности «Дискретная математика и математическая кибернетика» (физико-математические науки); 1 — по специальности «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» (технические науки); 2 — по специальности «Теория и методика обучения и воспитания» и 1 — по специальности «Общая педагогика» (педагогические науки). В настоящее время Олег Викторович — научный руководитель 3 аспирантов и 2 соискателей кандидатской степени, является научным консультантом 3 соискателей докторской степени.

В 2003–2017 гг. О. В. Кузьмин – член Совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 212.074.01 при Иркутском государственном университете по научной специальности: 01.01.09 – дискретная математика и математическая кибернетика (физико-математические науки); в 2016 г. – член диссертационного совета Д 01.15.513 по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора (кандидата) физико-математических наук при Институте теоретической и прикладной математики НАН Киргизской Республики и Киргизском национальном университете им. Ж. Баласагына по научной специальности: 01.01.09 – дискретная математика и математическая кибернетика (физико-математические науки) на разовую защиту докторской диссертации Г. М. Кененбаевой «Теория и методика поиска новых эффектов и явлений в теории возмущенных дифференциальных и разностных уравнений» по специальностям 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление и 01.01.09 - дискретная математика и математическая кибернетика. С 2020 г. – член совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 218.004.03 при ИрГУПС по научной специальности: 05.13.01 – системный анализ, управление и обработка информации (транспорт) (технические науки);

Профессор О. В. Кузьмин обладает незаурядным талантом организатора науки и учебного процесса. Он – основатель и с 1992 г. бессменный заведующий лабораторией педагогического творчества ИГУ. Большое внимание уделяет научно-педагогической работе со школьниками, студентами, аспирантами и молодыми учеными, проявляя себя прекрасным педагогом. Автор восьми учебных пособий для студентов вузов и четырех – для школьников.

По итогам конкурса 1998 г., проведенного Соросовской образовательной программой в области точных наук (ISSEP), О. В. Кузьмину был выделен грант и присвоено звание «Соросовский доцент», а в 1999 и 2001 гг. грант «соросовского доцента» был им получен во второй и третий раз соответственно.

Неоднократно, как руководитель инициативных научных проектов, он получал гранты РФФИ и Рособразования; был руководителем исследовательской группы Иркутского МИОН в межрегиональном сетевом проекте «Высшая школа – школе».

Успехи О. В. Кузьмина в качестве преподавателя средней школы неоднократно отмечены общественными организациями: ISSEP дважды (1995, 2000 гг.) выделял ему грант и присудил (1995 г.) звание «Соросовский учитель средней школы». В 2007 г. он номинирован в качестве учителя в разделе «Доска почета» энциклопедии «Одаренные дети — будущее России», награжден дипломом за значительный вклад в развитие российского образования и воспитания подрастающего поколения в номинации «Учитель» и памятной медалью «За вклад в развитие образования». В 2011 г. он был номинирован в энциклопедии во второй раз. Лауреат почетного серебряного знака Лицея ИГУ «Человек года» (1997 г.). Двукратный победитель муниципального конкурса «Лучший учитель города Иркутска» в номинации «Математика» (2017 и 2018 гг.).

Мир интересов Олега Викторовича не ограничивается наукой. На протяжении ряда лет он отдает свои симпатии двум увлечениям — шахматам и поэзии. И если в шахматах звание «кандидат в мастера спорта» ему было присвоено еще в 1989 г. (за год до получения степени кандидата наук), то первый из его 8 авторских поэтических сборников вышел в 2003 г. (через год после получения степени доктора наук). Еще одно увлечение — коллекционирование в области шахматной филателии. В 2005 г. в Иркутске состоялась его первая персональная выставка «Каисса в зеркале Меркурия» экспонатов из коллекции шахматных марок.

Заслуги Олега Викторовича отмечены отраслевыми и правительствами наградами: «Отличник народного просвещения Российской Федерации» (1996 г.), «Заслуженный учитель Российской Федерации» (2000 г.), «Почетный работник высшего образования Российской Федерации» (2008 г.).

В 2008 г. ему присуждена премия губернатора Иркутской области педагогическим работникам общеобразовательных учреждений Иркутской области, воспитавшим талантливых детей, в 2011, 2019 и 2020 гг. – отмечен благодарностями мэра г. Иркутска, в 2019 г. – почетной грамотой мэра г. Иркутска.

В декабре 2010 г. Иркутским областным кинофондом был создан документальный фильм «Уроки жизни» о широко известных учителях Иркутской области. Одна из шести частей этого фильма, новелла «Поэтика математики», посвящена Олегу Викторовичу как учителю математики Лицея ИГУ г. Иркутска.

В 2017 г. на юбилейном сайте ИГУ «К 100-летию университета» в разделе «Знаменитые выпускники» опубликована краткая биографическая справка об Олеге Викторовиче — учёном и педагоге, вся деятельность которого связана с математическим факультетом Иркутского университета.

Ветеран труда (1997 г.). Награжден юбилейной медалью «В память 350-летия Иркутска» (2012 г.).

Слово об Учителе и Коллеге

История нашего знакомства и долгой совместной работы началась в 1978 году. Тогда я, первокурсница математического факультета Иркутского государственного университета, впервые попала на занятия Олега Викторовича. Это было практическое программирование. Отличный преподаватель и незаурядный человек, он сумел заинтересовать не только живой подачей теории, но и чутким отношением к прикладным способностям студентов. На протяжении многих лет у Олега Викторовича слава одного из самых популярных, но в то же время требовательных преподавателей нашего института. Его особой страстью всегда была дискретная математика — алгоритмы, графы, деревья, комбинаторика. Возможно, именно его пары подтолкнули многих студентов — в том числе и меня — определиться со своей специализацией в удивительном мире высшей математики.

Уже после окончания вуза нас объединила родная кафедра математической статистики и теории вероятностей ИГУ. Мы работаем вместе уже больше 30 лет. В 2003 году кафедра математической статистики и теории вероятностей была переименована в кафедру теории вероятностей и дискретной математики и ее заведующим по праву стал доктор физикоматематических наук, профессор Кузьмин Олег Викторович, а в 2002-м я, не раздумывая, выбрала его научным руководителем своей кандидатской диссертации. И могу с уверенность сказать — без его поддержки получить ученую степень было бы куда сложнее. Огромный опыт наставника помог не только определить самую актуальную к тому моменту тему, но и провести всю работу — от задумки до защиты — безупречно четко и соответствуя высокой планке, заданной Иркутским государственным университетом и моим научным руководителем. Ведь не зря Олега Викторовича считают Лидером иркутской комбинаторной школы, а на его счету подготовка уже 10 кандидатов наук.

Но он – не просто профессор, не просто ученый. Мы, его коллеги, успели оценить в нем и качества талантливого управленца – под его руководством кафедра шагает в ногу со временем, ежегодно запускаются новые проекты, выигрываются гранты. Многогранность натуры Олега Викторовича и в его поэтическом даре. И если многие говорят, что математика – та же музыка, мы уверены – математика еще и бок-о-бок с поэзией!

Несмотря на огромное количество работы, Олег Викторович сейчас передает знания и совсем молодым талантам — он преподает в Лицее ИГУ. И я уверена — у его учеников горят глаза так же, как и у нас 40 лет назад. А это значит, что Иркутск еще не раз удивит страну — а может и весь мир — выдающимися учеными, путь которых начался благодаря Олегу Викторовичу.

Т. Г. Тюрнева, канд. физ.-мат. наук, доц. каф. теории вероятностей и дискретной математики ИГУ

Основные труды

Монографии

1990

1. Комбинаторные числа и полиномы в моделях дискретных распределений. – Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 1990. – 208 с. – Библиогр.: 93 назв. – Соавт.: В. Н. Докин, В. Д. Жуков, Н. А. Колокольникова, М. Л. Платонов.

2000

 Обобщенные пирамиды Паскаля и их приложения. – Новосибирск: Наука, 2000. – 294 с. – Библиогр.: 355 назв. [Рецензия] // Природа. – 2001. – № 3. – С. 88.

2007

3. Современный университет — школа: прецеденты и феномены взаимодействия. — Томск: Изд-во Том. ун-та, 2007. — 302 с. — (Монографии / Межрегион. ин-т обществ. наук; вып. 21). — Соавт.: Е. Н. Шмидт, С. А. Язев [и др.].

2009

4. Поэтикоматематика : беседы с Гуманитарием о математике. – Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2009. – 200 с. : [10] цв. вкл. – Библиогр.: 82 назв.

2014

5. Сингулярное разложение в моделях дискретных последовательностей. – Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2014. – 214 с. : [10] табл., [104] ил. – Библиогр.: 68 назв. – Соавт.: В. С. Кедрин.

2019

6. Вероятностно-статистические дисциплины в системе образования. – Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2019. – 199 с. – Библиогр.: 212 назв. – Соавт.: Г. Д. Гефан.

Учебные пособия

1995

7. Введение в перечислительную комбинаторику: учеб. пособие. – Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 1995. – 112 с. – Библиогр.: 25 назв.

1999

8. Логические задачи: учеб. пособие. – Иркутск: Изд-во Иркут. гос. унта, 1999. – 204 с. – Библиогр.: 29 назв.

9. Комбинаторные методы моделирования дискретных распределений: учеб. пособие. – Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2003. – 136 с. – Библиогр.: 17 назв.

2005

10. Перечислительная комбинаторика: учеб. пособие. – Москва: Дрофа, 2005. – 112 с. – Библиогр.: 25 назв.

2006

- 11. Комбинаторные методы моделирования дискретных распределений: учеб. пособие. 2-е изд., испр. и доп. Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2006. 138 с. Библиогр.: 19 назв.
- 12. Комбинаторные методы решения логических задач : учеб. пособие. Москва : Дрофа, 2006. 192 с. Библиогр.: 25 назв.

2011

- 13. Беседы о математике : учеб. пособие. В 3 ч. Ч. 1. Язык и математика. Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2011. 40 с. Библиогр.: 15 назв.
- 14. Беседы о математике : учеб. пособие. В 3 ч. Ч. 2. История и математика. Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2011. 52 с. Библиогр.: 11 назв.
- 15. Беседы о математике : учеб. пособие. В 3 ч. Ч. 3. Математика, логика и компьютер. Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2011. 52 с. Библиогр.: 78 назв.

2012

- 16. Введение в комбинаторные методы дискретной математики: учеб. пособие. Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2012. 113 с. Библиогр.: 14 назв.
- 17. Комбинаторика. Булевы функции. Графы: учеб. пособие. Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2012. 115 с.: [14] ил., [6] табл. Библиогр.: 12 назв. Соавт.: А. А. Балагура.

- 18. Комбинаторные методы дискретного анализа: учеб. пособие. Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2013. 126 с. Библиогр.: 13 назв.
- 19. Принцип Дирихле: метод. пособие. Иркутск: Изд-во Иркут. гос. унта, 2007. 39 с. Библиогр.: 17 назв.

Отдельные издания

- 20. Полиномы Тушара и их приложения. Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 1999. 19 с. (Дискретная математика и информатика ; вып. 10). Библиогр.: 13 назв. Соавт.: О. В. Леонова.
- 21. Числа Каталана, их обобщения и разложения. Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 1999. 18 с. (Дискретная математика и информатика; вып. 11). Библиогр.: 14 назв. Соавт.: Т. Г. Тюрнева.

Диссертации. Авторефераты диссертаций

1989

- 22. Комбинаторные числа и полиномы в распределениях сумм дискретных случайных величин: автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук: 01.01.09. Ленинград, 1989. 14 с. Библиогр.: 11 назв.
- 23. Комбинаторные числа и полиномы в распределениях сумм дискретных случайных величин : дис. ... канд. физ.-мат. наук : 01.01.09. Иркутск, 1989. 110 с. Библиогр.: 60 назв.

2002

- Обобщенные пирамиды Паскаля и их приложения: автореф. дис. ... д-ра физ.-мат. наук: 01.01.09. – Иркутск, 2002. – 31 с. – Библиогр.: 27 назв.
- 25. Обобщенные пирамиды Паскаля и их приложения: дис. ... д-ра физ.мат. наук: 01.01.09. – Иркутск, 2002. – 234 с. – Библиогр.: 255 назв.

Статьи в научных журналах, сборниках научных трудов, энциклопедии

1983

26. Обобщения триномиальных коэффициентов // Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца: сб. ст. – Москва, 1983. – Вып. 63: Физика ионосферы и распространения радиоволн. – С. 60–67. – Библиогр.: 5 назв. – Соавт.: Н. А. Колокольникова.

1986

27. Расчет монотонно неубывающих потоков частиц, однородных в каждом поколении // Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца: сб. ст. – Москва, 1986. – Вып. 75: Физика ионосферы и распространения радиоволн. – С. 215–220. – Библиогр.: 4 назв. – Соавт.: М. Л. Платонов.

- 28. Взаимные преобразования элементарных и полных симметрических функций // Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца: сб. ст. Москва, 1988. Вып. 82: Теоретические аспекты солнечно-земной физики. С. 203–206. Библиогр.: 7 назв.
- 29. Описание некоторых видов сложных дискретных распределений // Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца: сб. ст. Москва, 1988. Вып. 82: Теоретические аспекты солнечно-земной физики. С. 52—60. Библиогр.: 8 назв.
- 30. Описание некоторых процессов восстановления с использованием комбинаторных полиномов // Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца: сб. ст. Москва, 1988. Вып. 80: Физика ионосферы и распространения радиоволн. С. 141–148. Библиогр.: 11 назв.

1989

31. Обобщенные триномиальные коэффициенты и их построение в пространстве отображений // Теоретические и прикладные вопросы в задачах управления и анализа систем: сб. науч. ст. – Иркутск, 1989. – С. 64–78. – Библиогр.: 5 назв.

1990

32. Взаимные преобразования некоторых полиномов разбиений // Алгоритмические и комбинаторные вопросы дискретных систем и ЭВМ : сб. науч. тр. – Иркутск, 1990. – С. 71–79. – Библиогр.: 9 назв.

1991

33. Новые рекуррентные соотношения для полиномов разбиений // Алгоритмические и комбинаторные задачи дискретных систем и ЭВМ : сб. науч. тр. – Иркутск, 1991. – С. 74–82. – Библиогр.: 11 назв.

1992

34. Построение обобщенных А- и В-полиномов в пространстве отображений // Методы дискретного анализа в теории графов и сложности : сб. ст. — Новосибирск, 1992. — С. 66–76. — Библиогр.: 8 назв. — (Сб. науч. тр. / Ин-т математики Сиб. отд-ния Рос. акад. наук; вып. 52).

1994

35. Рекуррентные соотношения и перечислительные интерпретации некоторых комбинаторных чисел и полиномов // Дискретная математика. — 1994. — Т. 6, вып. 3. — С. 39—49. — Библиогр.: 16 назв.

Recurrence relations and enumerative interpretations of some combinatorial numbers and polynomials // Discrete Mathematics and Applications. – 1994. – Vol. 4, N 4. – P. 329–339.

- 36. Об обучении элементам дискретной математики в школе // Инновационные формы и методы обучения в средней школе : сб. науч. тр. Иркутск, 1996. С. 50–54. Библиогр.: 3 назв. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.
- 37. О некоторых инновационных средних учебных заведениях города и области // Инновационные формы и методы обучения в средней школе: сб. науч. тр. Иркутск, 1996. С. 6–10. Библиогр.: 5 назв.
- 38. Роль внеурочной работы в процессе обучения математике // Инновационные формы и методы обучения в средней школе: сб. науч. тр. Иркутск, 1996. С. 55–58. Библиогр.: 4 назв. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина, Л. А. Осипенко.

1997

- 39. Концепция развития Лицея ИГУ в системе непрерывного образования // Проблемы обучения в условиях перехода на многоуровневую систему образования: сб. науч. тр. Иркутск, 1997. С. 19–21. Соавт.: Т. И. Розова, Е. Ю. Кузьмина, О. Ф. Розова, Н. Д. Савченко, А. А. Логинов.
- 40. Некоторые комбинаторные числа в обобщенной пирамиде Паскаля // Асимптотические и перечислительные задачи комбинаторного анализа: сб. науч. тр. Иркутск, 1997. С. 90–100. Библиогр.: 14 назв.
- 41. Некоторые проблемы организации довузовской научной работы учащихся // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск, 1997. [Вып. 2]. С. 6–10. Библиогр.: 10 назв.
- 42. О полиномах Тушара // Асимптотические и перечислительные задачи комбинаторного анализа: сб. науч. тр. Иркутск, 1997. С. 101–109. Библиогр.: 5 назв. Соавт.: О. В. Леонова.
- 43. Тензорное представление комбинаторных чисел // Асимптотические и перечислительные задачи комбинаторного анализа: сб. науч. тр. Иркутск, 1997. С. 110–116. Библиогр.: 5 назв. Соавт.: М. В. Лобах.
- 44. Числа Шредера, их обобщения и приложения // Асимптотические и перечислительные задачи комбинаторного анализа: сб. науч. тр. Иркутск, 1997. С. 117–125. Библиогр.: 6 назв. Соавт.: Т. Г. Тюрнева.

1998

45. Проблемы обучения одаренных детей в условиях инновационной школы // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. – Иркутск, 1998. – Вып. 3. – С. 7–15. – Библиогр.: 10 назв.

1999

46. Некоторые проблемы профессиональной ориентации интеллектуально-одаренных детей // Проблемы учебного процесса в инновационных

- школах: сб. науч. тр. Иркутск, 1999. Вып. 4. С. 7–10. Библиогр.: 4 назв.
- 47. Об обучении элементам дискретной математики в школе // Педагогический опыт учителей физико-математического профиля: сб. науч.метод. тр. Иркутск, 1999. Вып. 1. С. 5–14. Библиогр.: 5 назв.
- 48. Полиномы Тушара и им квазиортогональные // Оптимизация, управление, интеллект. 1999. № 3. С. 218–227. (Тр. / Рос. Ассоц. мат. программирования, Междунар. Акад. нелинейных наук, Рос. Ассоц. искусств. интеллекта). Библиогр.: 10 назв. Соавт.: О. В. Леонова.

- 49. Комбинаторные числа и полиномы в обобщенной пирамиде Паскаля // Оптимизация, управление, интеллект. 2000. № 5, ч. 1. С. 122–130. (Тр. / Рос. Ассоц. мат. программирования, Междунар. Акад. нелинейных наук, Рос. Ассоц. искусств. интеллекта). Библиогр.: 22 назв.
- 50. Некоторые проблемы развития интеллектуально-творческого потенциала личности одаренного ребенка в инновационной школе // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск, 2000. Вып. 5. С. 8—20. Библиогр.: 10 назв.
- 51. Обобщения чисел Фибоначчи и Трибоначчи // Оптимизация, управление, интеллект. 2000. № 4. С. 188—198. (Тр. / Рос. Ассоц. мат. программирования, Междунар. Акад. нелинейных наук, Рос. Ассоц. искусств. интеллекта). Библиогр.: 13 назв.
- 52. Полиномы Тушара и их приложения // Дискретная математика. 2000. Т. 12, вып. 3. С. 60–71. Библиогр.: 13 назв. Соавт.: О. В. Леонова.

Touchard polynomials and their applications // Discrete Mathematics and Applications. – 2000. – Vol. 10, N 4. – P. 391–402. – Co-auth.: O. V. Leonova.

- 53. Роль дискретной математики в научной работе старшеклассников // Компьютер в школе. 2000. № 2 (16). С. 12–14. Библиогр.: 8 назв.
- 54. Треугольник и пирамида Паскаля: свойства и обобщения // Соросовский образовательный журнал. 2000. Т. 6, № 5. С. 101–109. Библиогр.: 6 назв.

2001

55. О полиномах разбиений // Дискретная математика. — 2001. — Т. 13, вып. 2. — С. 144—158. — Библиогр.: 18 назв. — Соавт.: О. В. Леонова. On partition polynomials // Discrete Mathematics and Applications. — 2001. — Vol. 11, N 2. — P. 173—188. — Co-auth.: O. V. Leonova.

- 56. Профильное обучение в процессе выявления и развития творческого потенциала школьника // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск, 2001. Вып. 6. С. 8–14. Библиогр.: 17 назв. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.
- 57. Расчет потоков частиц, однородных в каждом поколении // Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ: межвуз. темат. сб. тр. Санкт-Петербург, 2001. Вып. 7. С. 270—279. Библиогр.: 5 назв.

- 58. Об аналитической сопряженности полиномов Тушара и им квазиортогональных // Дискретная математика. 2002. Т. 14, вып. 1. С. 151—157. Библиогр.: 7 назв. Соавт.: О. В. Леонова.
 - On analytical conjugacy Touchard polynomials and the polynomials quasi-orthogonal to them // Discrete Mathematics and Applications. 2002. Vol. 12, N 1. P. 97—103. Co-auth.: O. V. Leonova.
- 59. Психолого-педагогические проблемы организации научноисследовательской работы учащихся в инновационных учебных заведениях // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. – Иркутск, 2002. – Вып. 7. – С. 8–14. – Библиогр.: 3 назв. – Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.

2003

- 60. Конструктивное перечисление элементов треугольника типа Паскаля // Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ: межвуз. темат. сб. тр. Санкт-Петербург, 2003. Вып. 9. С. 179—183. Библиогр.: 5 назв. Соавт.: А. Л. Баранчук.
- 61. Педагогические аспекты процесса адаптации учащихся к условиям обучения в инновационном учебном заведении // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск, 2003. Вып. 8. С. 7–13. Библиогр.: 3 назв. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.

- 62. Комбинаторные полиномы разбиений и их вероятностные приложения // Обозрение прикладной и промышленной математики. 2004. Т. 11, вып. 2. С. 243–244. Библиогр.: 5 назв.
- 63. Некоторые свойства обобщенных пирамид Паскаля // Математические вопросы кибернетики. Москва, 2004. Вып. 13. С. 300.
- 64. О некоторых свойствах цикловых индикаторов симметрической группы // Оптимизация, управление, интеллект. 2004. № 2 (8). С. 122—124. (Тр. / Рос. Ассоц. мат. программирования, Междунар. Акад. нелинейных наук, Рос. Ассоц. искусств. интеллекта). Библиогр.: 5 назв. Соавт.: О. В. Леонова.

- 65. Проблемы организации научно-исследовательской работы учащихся в инновационных учебных заведениях // Байкальский психологический и педагогический журнал. 2004. № 1–2. С. 95–100. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.
- 66. Программа элективного курса «Развитие пространственного мышления учащихся» // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск, 2004. Вып. 9. С. 61–75 : [8] рис. Библиогр.: 9 назв. Соавт.: Н. Н. Зепнова.

- 67. Комбинаторная модель распределения статических нагрузок // Вестник Бурятского университета. Сер. 13, Математика и информатика. 2005. Вып. 2. С. 22—26: [3] рис. Библиогр.: 6 назв. Соавт.: М. В. Лобах.
- 68. О некоторых комбинаторных полиномах // Обозрение прикладной и промышленной математики. 2005. Т. 12, вып. 3. С. 651–653. Библиогр.: 5 назв. Соавт.: А. Л. Баранчук.
- 69. С-полиномы Тушара и им квазиортогональные // Дискретная математика. 2005. Т. 17, вып. 2. С. 153—159. Библиогр.: 9 назв. Соавт.: О. В. Леонова.

Touchard C-polynomials and quasi-orthogonal to them polynomials // Discrete Mathematics and Applications. — 2005. — Vol. 15, N 3. — P. 319–326. — Co-auth.: O. V. Leonova.

70. Элементы дискретной математики в школьном курсе // Вестник Бурятского университета. Сер. 8, Теория и методика обучения естественно-математическим дисциплинам. — 2005. — Вып. 2. — С. 3—8. — Библиогр.: 5 назв. — Соавт.: В. В. Кузьмин.

- 71. Комбинаторные полиномы разбиений и их приложения // Комбинаторные и вероятностные задачи дискретной математики: сб. науч. тр. Иркутск, 2006. С. 63—93. (Дискретный анализ и информатика; вып. 1). Библиогр.: 70 назв.
- 72. Комбинаторные числа и структуры решеток // Комбинаторные и вероятностные задачи дискретной математики: сб. науч. тр. Иркутск, 2006. С. 94–103. (Дискретный анализ и информатика; вып. 1). Библиогр.: 4 назв. Соавт.: М. В. Лобах.
- 73. Михаил Леонидович Платонов основатель Иркутской комбинаторной школы // Комбинаторные и вероятностные задачи дискретной математики: сб. науч. тр. Иркутск, 2006. С. 6–17. (Дискретный анализ и информатика; вып. 1). Библиогр.: 28 назв.
- 74. Построение индекса релевантности с помощью обобщенных пирамид Паскаля // Вестник Бурятского университета. Сер. 13, Математика и

- информатика. 2006. Вып. 3. C. 40–45. Библиогр.: 6 назв. Co-авт.: T. A. Логинов.
- 75. Построение кодов, исправляющих ошибки, с помощью треугольника типа Паскаля // Вестник Бурятского университета. Сер. 13, Математика и информатика. 2006. Вып. 3. С. 32—39: [1] рис. Библиогр.: 4 назв. Соавт.: К. П. Оркина.
- 76. Пути обновления образовательного процесса современной школы // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск, 2006. Вып. 11. С. 7–13. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.
- 77. Частично упорядоченные множества и некоторые комбинаторные объекты // Комбинаторные и вероятностные задачи дискретной математики: сб. науч. тр. Иркутск, 2006. С. 18–31. (Дискретный анализ и информатика; вып. 1). Библиогр.: 6 назв. Соавт.: А. А. Балагура.

- 78. Обобщенная пирамида Паскаля и частично упорядоченные множества // Обозрение прикладной и промышленной математики. 2007. Т. 14, вып. 1 С. 88—91. Библиогр.: 4 назв. Соавт.: А. А. Балагура.
- 79. Обобщенные пирамиды Паскаля и им обратные // Дискретная математика. 2007. Т. 19, вып. 4. С. 108–116. Библиогр.: 2 назв. Соавт.: А. А. Балагура.

Generalised Pascal pyramids and their reciprocals // Discrete Mathematics and Applications. – 2007. – Vol. 17, N 6. – P. 619–628. – Coauth.: A. A. Balagura.

- 80. О важности комбинаторно-логического мышления // Проблемы учебного процесса в инновационных школах: сб. науч. тр. Иркутск, 2007. Вып. 12. С. 113–123. Библиогр.: 13 назв. Соавт.: Т. Г. Попова.
- 81. О технологиях организации научной работы учащихся // Вестник Московского городского педагогического университета. Сер. Информатика и информатизация образования. 2007. № 2 (9). С. 92–95.
- 82. Формирование умений преобразования учебной информации у студентов технических специальностей // Проблемы учебного процесса в инновационных школах: сб. науч. тр. Иркутск, 2007. Вып. 12. С. 102–113. Библиогр.: 3 назв. Соавт.: М. Л. Палеева.

2008

83. Комбинированный подход к обзорным лекциям по высшей математике в заочном образовании инженера // Проблемы учебного процесса в инновационных школах: сб. науч. тр. – Иркутск, 2008. – Вып. 13. – С. 93–100: [4] рис. – Библиогр.: 2 назв. – Соавт.: М. Л. Палеева.

- 84. Методика изучения пакетов прикладных программ: из опыта работы // Вестник Бурятского государственного университета. 2008. Вып. 15: Теория и методика обучения. С. 67–71. Библиогр.: 1 назв. Соавт.: М. Л. Палеева.
- 85. Методологические основы формирования комбинаторно-логического мышления старшеклассников // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск, 2008. Вып. 13. С. 100–109 : [2] рис. Библиогр.: 14 назв. Соавт.: Т. Г. Попова.
- 86. О комбинаторном моделировании и мощности классов Райзера // Моделирование. Системный анализ. Технологии: межвуз. сб. науч. тр. Чита, 2008. С. 8–13. Библиогр.: 5 назв. Соавт.: В. С. Кроткин.
- 87. Перечислительная интерпретация однородных полиномов Платонова // Обозрение прикладной и промышленной математики. 2008. Т. 15, вып. 4. С. 735—737. Библиогр.: 5 назв. Соавт.: А. А. Балагура.
- 88. Повышение качества математической подготовки посредством организации самостоятельной работы студентов // Вестник Московского городского педагогического университета. Сер. Информатика и информатизация образования. 2008. № 5 (15). С. 94—97. Библиогр.: 1 назв. Соавт.: М. Л. Палеева.

- 89. Использование современных образовательных технологий в работе учителя математики как одно из условий повышения качества образования // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск, 2009. Вып. 14. С. 85–90. Библиогр.: 2 назв. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.
- 90. Комбинаторные числа и многочлены // Большая Российская энциклопедия / науч.-ред. совет: Ю. С. Осипов (пред.) [и др.]. М., 2009. Т. 14: Киреев Конго. С. 601–602. Библиогр.: 3 назв.
- 91. Мощность классов Райзера и взвешенные траектории Моцкина // Журнал Сибирского федерального университета. Сер. Математика и физика. 2009. Т. 2, вып. 3. С. 312–318. Библиогр.: 4 назв. Соавт.: В. С. Кроткин.
- 92. О конструктивном подходе к вычислению мощности классов Райзера // Дискретная математика. 2009. Т. 21, вып. 3. С. 33—36. Библиогр.: 5 назв. Соавт.: В. С. Кроткин.
 - On a constructive approach to the calculation of cardinality of the Ryser classes // Discrete Mathematics and Applications. -2009. -Vol. 19, N 4. -P. 371-374. -Co-auth.: V. S. Krotkin.
- 93. Проблема Райзера и комбинаторные полиномы разбиений // Обозрение прикладной и промышленной математики. 2009. Т. 16, вып. 5. С. 870—872. Библиогр.: 4 назв. Соавт.: А. В. Маликов.

- 94. Рекуррентное соотношение для вычисления мощностей классов Райзера // Обозрение прикладной и промышленной математики. 2009. Т. 16, вып. 1. С. 120—122. Библиогр.: 2 назв. Соавт.: В. С. Кроткин.
- 95. Элективные курсы переход от среднего образования к высшему // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск, 2009. Вып. 14. С. 91–98. Библиогр.: 6 назв. Соавт.: С. Н. Сас.

- 96. Верхние отсечения обобщенной пирамиды Паскаля и их интерпретации // Журнал Сибирского федерального университета. Сер. Математика и физика. 2010. Т. 3, вып. 4. С. 533—543. Библиогр.: 4 назв. Соавт.: М. В. Серёгина.
- 97. Восходящие сечения обобщенной пирамиды Паскаля и модели развития популяций // Обозрение прикладной и промышленной математики. 2010. Т. 17, вып. 3. С. 430—432. Библиогр.: 2 назв. Соавт.: М. В. Серёгина.
- 98. Иерархия сложности задач теории решеток в семействе ассиметричных систем шифрования, криптостойких к квантовым вычислительным машинам // Обозрение прикладной и промышленной математики. 2010. Т. 17, вып. 5. С. 739—740. Библиогр.: 8 назв. Соавт.: В. С. Усатюк.
- 99. Использование специализированных компьютерных пакетов при обучении математике студентов инженерных специальностей // Обозрение прикладной и промышленной математики. 2010. Т. 17, вып. 5. С. 695—698. Библиогр.: 4 назв. Соавт.: С. Б. Бочко.
- 100. Комбинаторная теория графов и молекулярные структуры // Обозрение прикладной и промышленной математики. 2010. Т. 17, вып. 6. С. 871—873. Библиогр.: 4 назв. Соавт.: Л. Г. Евсевлеева.
- 101. Лицей ИГУ школа современных образовательных технологий // Ассоциация лучших школ: реализация национальной образовательной инициативы «Наша новая школа»: сб. материалов шк.-членов Ассоц. Москва, 2010. С. 86—98. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.
- 102. О глубине симметрических (0,1)-матриц // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2010. № 2 (26). С. 57–59. Библиогр.: 5 назв. Соавт.: Л. Г. Евсевлеева.
- 103. О некоторых алгоритмах построения фрактальных графов // Комбинаторные и вероятностные проблемы дискретной математики: сб. науч. тр. Иркутск, 2010. С. 64–70: [2] рис. (Дискретный анализ и информатика; вып. 4). Библиогр.: 3 назв. Соавт.: А. О. Малакичев.

- 104. О рандомизации В-распределений // Комбинаторные и вероятностные проблемы дискретной математики: сб. науч. тр. Иркутск, 2010. С. 34–46. (Дискретный анализ и информатика; вып. 4). Библиогр.: 2 назв. Соавт.: В. Н. Докин.
- 105. Плоские сечения обобщенной пирамиды Паскаля и их интерпретации // Дискретная математика. 2010. Т. 22, вып. 3. С. 83—93. Библиогр.: 4 назв. Соавт.: М. В. Серёгина.

Plane sections of the generalised Pascal pyramid and their interpretations // Discrete Mathematics and Applications. — 2010. — Vol. 20, N 4. — P. 377—389. — Co-auth.: M. V. Seregina.

- 106. Преемственность форм и методов школьного и вузовского образования (на примере элективных курсов по математике) // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск, 2010. Вып. 15. С. 53–61. Библиогр.: 7 назв. Соавт.: Н. В. Юрманова.
- 107. Роль задач теории решеток в постквантовой криптографии и их иерархия сложности // Комбинаторные и вероятностные проблемы дискретной математики : сб. науч. тр. Иркутск, 2010. С. 71–79 : [7] рис. (Дискретный анализ и информатика ; вып. 4). Библиогр.: 6 назв. Соавт.: В. С. Усатюк.
- 108. Системы шифрования, основанные на задачах теории решеток // В мире научных открытий. 2010. № 1–4. С. 22–29. Библиогр.: 6 назв. Соавт.: В. С. Усатюк.
- 109. Случайные графы в изучении химических реакций в условиях потока // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2010. – № 3 (27). – С. 175–179 : [1] рис. – Библиогр.: 4 назв. – Соавт.: Л. Г. Евсевлеева
- 110. Тестирование, как способ мониторинга качества подготовки технических специалистов // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2010. № 1 (25). С. 257–260 : [1] рис. Библиогр.: 2 назв. Соавт.: С. Б. Бочко.
- 111. Формирование универсальных учебных действий в процессе организации исследовательской деятельности школьников // Вестник Бурятского государственного университета. 2010. Вып. 15. С. 57–63: [1] рис., [1] табл. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.

- 112. Особенности преподавания курса дискретной математики во втузе // Омский научный вестник. 2011. № 1 (95). С. 160–163. Библиогр.: 8 назв. Соавт.: Н. Н. Зепнова.
- 113. Особенности преподавания курса «Математика» студентам специальности «Юриспруденция» // Проблемы учебного процесса в инно-

- вационных школах : сб. науч. тр. Иркутск, 2011. Вып. 16. С. 64–68. Библиогр.: 2 назв. Соавт.: С. Н. Ушакова.
- 114. Педагогическая эффективность интерактивных технологий в условиях вузовской лекции // Проблемы учебного процесса в инновационных школах: сб. науч. тр. Иркутск, 2011. Вып. 16. С. 60–63. Библиогр.: 6 назв. Соавт.: А. С. Барсукова.
- 115. Перечислительные свойства комбинаторных полиномов разбиений // Дискретный анализ и исследование операций. 2011. Т. 18, № 1. С. 3–14. Библиогр.: 6 назв. Соавт.: А. А. Балагура.
- 116. Применение программной архитектуры Model-view-controller для построения системы визуального проектирования и моделирования алгоритмов // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Сер. Информатика. Телекоммуникации. Управление. 2011. № 4. С. 36—42 : [4] рис. Библиогр.: 7 назв. Соавт.: В. С. Кедрин.
- 117. Системная методология моделирования когнитивной графики в информационной системе научных вычислений // Вестник Бурятского государственного университета. 2011. Вып. 9: Математика и информатика. С. 262—273: [11] рис. Библиогр.: 11 назв. Соавт.: В. С. Кедрин.

- 118. Выделение осциллирующих и трендовых компонент на базе критериальной модификации сингулярного анализа // Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета им. акад. М. Ф. Решетнева. 2012. № 2. С. 27–32 : [5] рис., [3] табл. Библиогр.: 16 назв. Соавт.: В. С. Кедрин.
- 119. Информационные технологии для студентов специальности «Юриспруденция» // Проблемы учебного процесса в инновационных школах: сб. науч. тр. Иркутск, 2012. Вып. 17. С. 135–137. Библиогр.: 2 назв. Соавт.: С. Н. Ушакова.
- 120. Методология системного подхода в изучении непрерывных проточных реакций // Системы. Методы. Технологии. 2012. № 4 (16). С. 157–162. Библиогр.: 11 назв. Соавт.: Л. Г. Евсевлеева.
- 121. Некоторые психолого-педагогические аспекты изучения математики в техническом вузе // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск, 2012. Вып. 17. С. 126–134 : [2] табл. Библиогр.: 10 назв. Соавт.: О. Н. Кочеткова.
- 122. О профессионально направленных заданиях по математике для подготовки бакалавров технических направлений // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2012. № 9 (68). С. 368—372 : [2] табл. Библиогр.: 5 назв. Соавт.: М. Л. Палеева.

- 123. Моделирование геометрических фракталов с помощью бесконечных графов // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2012. № 3 (35). С. 79—82 : [5] рис. Библиогр.: 5 назв. Соавт.: А. О. Малакичев.
- 124. Потенциал прикладных заданий в обучении математике бакалавров технических направлений // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2012. № 10 (69). С. 362–366 : [1] рис., [1] табл. Библиогр.: 4 назв. Соавт.: М. Л. Палеева.
- 125. Программный комплекс приведения базиса целочисленных решеток // Программные продукты и системы. 2012. № 4. С. 180—183. Библиогр.: 12 назв. Соавт.: В. С. Усатюк.
- 126. Типология ошибок и заблуждений, связанных с задачами курса теории вероятностей. Часть 1: Случайные события // Вестник Иркутского го государственного технического университета. 2012. № 12 (71). С. 187—193. Библиогр.: 9 назв. Соавт.: Г. Д. Гефан.

- 127. Алгоритмический комплекс построения однородных полиномов Платонова на основе метода рекуррентных соотношений // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2013. № 2 (38). С. 46—52: [2] рис., [1] табл. Библиогр.: 5 назв. Соавт.: В. А. Мельникова.
- 128. Анализ структуры гармонических рядов динамики на базе алгоритма сингулярного разложения // Проблемы управления. 2013. № 1. С. 26—31. Библиогр.: 10 назв. Соавт.: В. С. Кедрин.
- 129. Вычисление параметров процесса планирования запасов топлива ТЭЦ на основе матриц из однородных полиномов Белла // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2013. № 4 (40). С. 8—14: [4] рис., [4] табл. Библиогр.: 10 назв. Соавт.: В. А. Мельникова.
- 130. Коды Боуза-Чоудхури-Хоквингема в системах обнаружения и исправления ошибок при передаче данных // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2013. № 3 (39). С. 23–29: [5] рис., [1] табл. Библиогр.: 8 назв. Соавт.: В. И. Дружинин.
- 131. Методика построения контрольно-обучающих программ и их использование в преподавании математических дисциплин // Вестник Бурятского государственного университета. 2013. Вып. 15. С. 23—28: [2] рис. Библиогр.: 10 назв. Соавт.: Г. Д. Гефан.
- 132. Обучение математическому моделированию бакалавров технических направлений: из опыта работы // Вестник Томского государственного педагогического университета. 2013. № 1 (129). С. 14–17. Библиогр.: 2 назв. Соавт.: М. Л. Палеева.

- 133. Оптимизация сети образовательных учреждений на примере сетевого взаимодействия лицея ИГУ // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск, 2013. Вып. 18. С. 94—102. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина, О. В. Малюгина.
- 134. Типология ошибок и заблуждений, связанных с задачами курса теории вероятностей. Часть 2 : Законы распределения случайных величин // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2013. № 2 (73). С. 131–136. Библиогр.: 10 назв. Соавт.: Г. Д. Гефан.
- 135. Частотный анализ временных рядов периодических функций с помощью оценки численного ранга // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Сер. Информатика. Телекоммуникации. Управление. 2013. № 176. С. 47–54. Библиогр.: 6 назв. Соавт.: В. С. Кедрин.

- 136. Активное применение компьютерных технологий в преподавании вероятностно-статистических дисциплин в техническом вузе // Вестник Красноярского государственного педагогического университета им. В. П. Астафьева. 2014. Вып. 1 (27). С. 57—61 : [1] рис. Библиогр.: 20 назв. Соавт.: Г. Д. Гефан.
- 137. Вероятностно-статистические дисциплины в техническом вузе // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск, 2014. Вып. 19. С. 44–50 : [1] рис. Библиогр.: 4 назв. Соавт.: Г. Д. Гефан.
- 138. Вычисление параметров простого дискретного процесса восстановления на основе матриц из однородных полиномов Белла // Вестник Восточно-Сибирского государственного технологического университета. 2014. № 1 (46). С. 23—30 : [4] рис., [4] табл. Библиогр.: 8 назв. Соавт.: В. А. Мельникова.
- 139. Комбинаторная модель фрактальной перколяции плоских структур // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2014. № 1 (41). С. 23—27 : [5] рис. Библиогр.: 14 назв. Соавт.: А. О. Малакичев.
- 140. Методика моделирования процесса движения топливных запасов ТЭЦ с использованием комбинаторно-вероятностного подхода // Информационные системы контроля и управления в промышленности и на транспорте: сб. науч. тр. Иркутск, 2014. Вып 24. С. 37–43. Библиогр.: 6 назв. Соавт.: В. А. Мельникова.
- 141. Олимпиадная математика в начальной школе // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск, 2014. Вып. 19. С. 74–80. Библиогр.: 7 назв. Соавт.: В. В. Кузьмина, А. О. Малакичев.

- 142. Применение методов дискретной математики при решении логических задач // Омский научный вестник. 2014. № 2 (130). С. 14—17: [6] рис., [1] табл. Библиогр.: 5 назв. Соавт.: Н. Н. Зепнова.
- 143. Творческая самореализация одаренных учащихся в условиях субъектно-дифференцированной среды лицея ИГУ // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск, 2014. Вып. 19. С. 81–88. Библиогр.: 13 назв. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина, О. В. Малюгина.

- 144. Автоматизация комбинаторного кодирования и декодирования корневых деревьев // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2015. № 1 (45). С. 84—88 : [1] рис. Библиогр.: 9 назв. Соавт.: А. Г. Чернигова.
- 145. Анализ алгоритмов декодирования стандарта радиосвязи MIL-STD-186-141В // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2015. № 2 (97). С. 188—192 : [3] рис., [3] табл. Библиогр.: 4 назв. Соавт.: А. А. Тимошенко.
- 146. Из опыта конструирования тестов по математическим дисциплинам // Вестник Бурятского государственного университета. 2015. № 15. С. 25–31: [1] табл. Библиогр.: 7 назв. Соавт.: Г. Д. Гефан.
- 147. Интеллектуально одаренные дети: комплексный подход к самореализации в культурно-образовательной среде // Вестник образования России. Приложение. 2015. № 4. С. 27–30. Соавт.: О. В. Малюгина.
- 148. Интеллектуально одаренные дети: комплексный подход к самореализации в культурно-образовательной среде // Stredoevropsky Vestnik pro Vedu a Vyzkum [Central European Journal for Science and Research]. 2015. Т. 83. С. 59. Соавт.: Т. А. Климонтова, Е. Ю. Кузьмина, В. П. Песков.
- 149. Коды Рида-Соломона в системах обнаружения и исправления ошибок при передаче данных // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2015. № 1 (45). С. 116—124 : [2] рис. Библиогр.: 9 назв. Соавт.: В. И. Дружинин.
- 150. Место дискретной математики в модели математического образования лицеистов // Вестник образования России. Приложение. 2015. № 4. С. 36–38.
- 151. Научный Лицейский лекторий «Ученые детям» // Вестник образования России. Приложение. 2015. № 4. С. 51–53. Соавт.: Н. И. Романова.
- 152. Параллельные алгоритмы вычисления локальных минимумов целочисленных решеток // Программные продукты и системы. 2015. —

- № 1 (109). С. 55–62 : [4] рис., [1] табл. Библиогр.: 36 назв. Соавт.: В. С. Усатюк.
- 153. Рекуррентные соотношения аддитивных последовательностей для периодических функций // Проблемы управления. 2015. № 2. С. 24—30: [2] рис., [1] табл. Библиогр.: 7 назв. Соавт.: В. С. Кедрин.
- 154. Шагает робот по планете: на международных соревнованиях по робототехнике // Вестник образования России. Приложение. 2015. № 4. С. 56—58.

- 155. Бинарные матрицы, построенные при помощи треугольника Паскаля, и помехоустойчивое кодирование // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2016. № 1 (49). С. 112–117: [4] рис., [1] табл. Библиогр.: 6 назв. Соавт.: Б. А. Старков.
- 156. Бинарные матрицы с арифметикой треугольника Паскаля и символьные последовательности // Известия Иркутского государственного университета. Сер. Математика. 2016. Т. 18. С. 38—47 : [4] рис. Библиогр.: 6 назв. Соавт.: Б. А. Старков.
- 157. Исследование сигналов радиосвязи с OFDM-модуляцией при использовании на железнодорожном транспорте // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2016. № 2 (50). С. 128–133: [5] рис. Библиогр.: 10 назв. Соавт.: А. А. Тимошенко.
- 158. Фрактальные свойства бинарных матриц, построенных при помощи арифметики треугольника Паскаля, и помехоустойчивое кодирование // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2016. № 4 (52). С. 138—142 : [6] рис. Библиогр.: 9 назв. Соавт.: Б. А. Старков.

- 159. Кодирование звуковой информации с помощью алгоритма перестановки // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2017. № 4 (56). С. 151—158 : [5] рис. Библиогр.: 20 назв. Соавт.: И. А. Зеленцов.
- 160. Методы компьютерного моделирования булевых функций с максимальным значением нелинейности // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2017. № 1 (53). С. 123–127: [2] табл. Библиогр.: 6 назв. Соавт.: Н. А. Гайнулин.
- 161. Моделирование многоэтапных процессов обогащения рудных полезных ископаемых с использованием комбинаторных полиномов разбиений // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2017. № 3 (55). С. 48—53. Библиогр.: 15 назв. Соавт.: В. В. Кузьмина.

- 162. Оптимизационный подход к стохастической задаче управления запасами // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2017. № 3 (55). С. 106—110. Библиогр.: 15 назв. Соавт.: М. Эрдэнэбат, Н. Тунгалаг, Р. Энхбат.
- 163. Системный анализ и контроль корректности бухгалтерских данных на основе реляционной интерактивной логики // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2017. № 2 (54). С. 108—115: [4] рис., [1] табл. Библиогр.: 17 назв. Соавт.: В. И. Курганский, Д. В. Захаров, А. П. Хоменко.
- 164. Сравнительный анализ эффективности образовательных методик на примере обучения теории вероятностей и математической статистике // Вестник Томского государственного педагогического университета. 2017. № 4 (181). С. 49–56 : [1] рис., [2] табл. Библиогр.: 12 назв. Соавт.: Г. Д. Гефан.
- 165. Структурная оценка сингулярного спектра в задачах анализа динамики моделей дискретных последовательностей // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2017. № 1 (53). С. 152—162: [16] рис. Библиогр.: 19 назв. Соавт.: В. С. Кедрин, А. П. Хоменко.
- 166. Субъективный и объективный подходы к решению задач теории вероятностей и дискретной математики // Вестник Бурятского государственного университета. 2017. № 7. С. 196—204. Библиогр.: 11 назв. Соавт.: Н. Н. Зепнова.

- 167. Development of special mathematical software using combinatorial numbers and lattice structure analysis // Advances and Applications in Discrete Mathematics. 2018. Vol. 19, N 3. P. 229–242 : [3] fig. Библиогр.: 21 назв. Co-auth.: A. P. Khomenko, A. I. Artyunin.
- 168. Discrete model of static loads distribution management on lattice structures // Advances and Applications in Discrete Mathematics. 2018. Vol. 19, N 3. —P. 183—193: [3] fig. Библиогр.: 21 назв. Co-auth.: A. P. Khomenko, A. I. Artyunin.
- 169. Алгоритмы представления данных для передачи в автоматизированных системах управления железнодорожным транспортом // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2018. № 2 (58). С. 148–152. Библиогр.: 12 назв. Соавт.: Н. А. Гайнулин.
- 170. Комбинаторные методы исследования специальных последовательностей и символьное кодирование // Информационные технологии и математическое моделирование в управлении сложными системами. 2018. № 1 (1). С. 48–63 : [9] рис., [1] табл. Библиогр.: 24 назв. Соавт.: И. А. Зеленцов

- 171. О вероятностном стиле мышления // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск, 2018. Вып. 21. С. 32–37. Библиогр.: 15 назв. Соавт.: Г. Д. Гефан.
- 172. Одно из направлений исследовательского подтипа мышления, направленного на формирование ответственного выбора // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск, 2018. Вып. 22. С. 99—106. Библиогр.: 5 назв. Соавт.: Т. Г. Попова.
- 173. О содержании математического образования в пятом классе с углубленным изучением математики // Проблемы учебного процесса в инновационных школах: сб. науч. тр. Иркутск, 2018. Вып. 21. С. 76–82. Библиогр.: 5 назв. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.
- 174. Формирование предметных и метапредметных компетенций в процессе углубленного изучения математики в основной школе // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск, 2018. Вып. 22. С. 107–113. Библиогр.: 8 назв. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.

- 175. Partially ordered sets and combinatory objects of the pyramidal structure // Advances and Applications in Discrete Mathematics. 2019. Vol. 20, N 2. P. 219—236. Библиогр.: 22 назв. Co-auth.: A. A. Balagura, V. V. Kuzmina, I. A. Khudonogov.
- 176. Деревья принятия решений в задачах диагностики и прогнозирования // Прикладные задачи дискретного анализа: сб. науч. тр. Иркутск, 2019. С. 64—79: [11] рис. (Дискретный анализ и информатика; вып. 5). Библиогр.: 27 назв. Соавт.: А. В. Аталян.
- 177. Использование RM-ANOVA в программных средах R и SPSS на примере динамической оценки показателей углеводного обмена у пациенток с синдромом поликистозных яичников // Экология человека. 2019. № 3. С. 53—61 : [9] рис., [1] табл. Библиогр.: 20 назв. Соавт.: А. В. Аталян, А. М. Гржибовский, Л. В. Сутурина.
- 178. Комбинаторика на словах и рекуррентные бинарные матрицы // Прикладные задачи дискретного анализа : сб. науч. тр. Иркутск, 2019. С. 80–85 : [3] рис. (Дискретный анализ и информатика ; вып. 5). Библиогр.: 14 назв. Соавт.: Б. А. Старков.
- 179. Некоторые особенности подходов при решении задач комбинаторики и теории вероятностей // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск, 2019. Вып. 23. С. 69–81. Библиогр.: 8 назв. Соавт.: Н. Н. Зепнова.
- 180. Проблемы формирования функциональной грамотности в процессе подготовки учащихся основной школы к математическим конкурсам // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск, 2019. Вып. 24. С. 54–59. –Библиогр.: 4 назв. Соавт.: В. В. Кузьмина.

- 181. Matrix representations of boolean functions and their application // Advances and Applications in Discrete Mathematics. 2020. Vol. 25, N 1. P. 99—111. Библиогр.: 22 назв. Co-auth.: N. A. Gainulin.
- 182. Алгоритмы построения дерева решений САRT и СТгее: выявление однородных подмножеств в прикладных задачах // Прикладные вопросы дискретного анализа: сб. науч. тр. Иркутск, 2020. С. 7–12. (Дискретный анализ и информатика; вып. 6). Библиогр.: 18 назв. Соавт.: А. В. Аталян, А. А. Белых.
- 183. Бинарные матрицы, сформированные при помощи обобщения треугольника Паскаля, и производные дискретные объекты // Прикладные вопросы дискретного анализа: сб. науч. тр. Иркутск, 2020. С. 56–62: [4] рис. (Дискретный анализ и информатика; вып. 6). Библиогр.: 15 назв. Соавт.: Б. А. Старков.
- 184. Изучение алгоритмов на графах при помощи демонстрационных учебных моделей // Прикладные вопросы дискретного анализа : сб. науч. тр. Иркутск, 2020. С. 63–77 : [28] рис. (Дискретный анализ и информатика ; вып. 6). Библиогр.: 16 назв. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина, М. В. Лавлинский.
- 185. Иерархические структуры типа треугольника Паскаля и построение навигационных маршрутов // Актуальные проблемы науки Прибай-калья: сб. ст. Иркутск, 2020. Вып. 3. С. 119–123: [3] рис. Библиогр.: 12 назв. Соавт.: Б. А. Старков.
- 186. Полиномы Тушара: свойства и приложения // Прикладные вопросы дискретного анализа: сб. науч. тр. Иркутск, 2020. С. 46–55: [1] рис. (Дискретный анализ и информатика; вып. 6). Библиогр.: 8 назв. Соавт.: Е. Н. Погодаева.

Статьи в российском гуманитарном журнале

2003

187. Язык и математика и не только // «В начале было Слово...». — 2003. — № 1. — С. 67—73. — Библиогр.: 7 назв.

2004

188. Математика и поэзия // «В начале было Слово…». – 2004. – № 2. – С. 65–71. – Библиогр.: 9 назв.

2007

189. Алгебра и гармония, или История одного стихотворения // «В начале было Слово...». – 2007. – № 2. – С. 38–40. – Библиогр.: 4 назв.

- 190. Геометрические образы в художественной литературе // «В начале было Слово…». 2007. № 1. С. 57–61. Библиогр.: 9 назв.
- Истории с математикой // «В начале было Слово…». 2007. № 7. С. 39–43. – Библиогр.: 7 назв.
- 192. От мифа к гипотезе // «В начале было Слово…». 2007. № 5. С. 40–43.
- 193. Поэзия и математика мифа // «В начале было Слово...». 2007. № 3–4. С. 38–41.
- 194. Призрачно все в этом мире... // «В начале было Слово...». 2007. № 6. С. 43–46. Библиогр.: 9 назв.

- 195. Многозначные логики, или Упущенные возможности // «В начале было Слово…». -2008. -№ 4. С. 40–44. Библиогр.: 9 назв.
- 196. На пути к искусственному интеллекту // «В начале было Слово…». 2008. № 3. С. 35–40.
- 197. Самая красивая формула // «В начале было Слово…». 2008. № 5– 6. С. 57–62. Библиогр.: 8 назв.
- 198. Третье измерение поэзии // «В начале было Слово…». 2008. № 2. С. 41–44. Библиогр.: 9 назв.
- 199. У истоков компьютерной революции // «В начале было Слово...». 2008. № 1. С. 42–46. Библиогр.: 6 назв.

Доклады. Тезисы докладов

1980

200. Явные и неявные аналогии в математике // Марксистско-ленинское мировоззрение и диалектика научного познания: тез. докл. и выступлений к науч.-теорет. конф. Улан-Удэ, 29–31 авг. 1980 г. – Иркутск, 1980. – Вып. 2 – С. 149–151. – Библиогр.: 2 назв. – Соавт.: Г. К. Цуккер.

1984

 О вычислении некоторых характеристик процессов восстановления // Вторая конференция молодых ученых : тез. докл. – Иркутск, 1984. – Ч. 1. – С. 19. – Библиогр.: 3 назв.

1985

202. Описание процессов восстановления при помощи комбинаторных полиномов // Третья конференция молодых ученых : тез. докл. – Иркутск, 1985. – Ч. 1. – С. 20. – Библиогр.: 2 назв.

203. Применение комбинаторных полиномов при описании процессов восстановления // Проблемы теоретической кибернетики: тез. докл. VII Всесоюз. конф., 18–20 сент. 1985 г. – Иркутск, 1985. – Ч. 1. – С. 111–112. – Библиогр.: 2 назв.

1986

204. О месте обобщенных триномиальных коэффициентов в теории комбинаторных чисел // Четвертая межвузовская конференция молодых ученых : тез. докл. – Иркутск, 1986. – Ч. 1. – С. 9. – Библиогр.: 2 назв.

1987

- 205. Обобщенные триномиальные коэффициенты и их применения // [Первая] конференция молодых ученых Сибири и Дальнего Востока: тез. докл. Новосибирск, 1987. С. 41–44. Библиогр.: 4 назв.
- 206. Описание сложных дискретных распределений с использованием комбинаторных чисел и полиномов // Пятая конференция молодых ученых вузов Иркутской области: тез. докл. Иркутск, 1987. Ч. 1. С. 18. Библиогр.: 4 назв.

1988

207. Новые рекуррентные формулы для полиномов разбиений // Вторая конференция молодых ученых Сибири и Дальнего Востока, 5–8 сентября 1988 г.: тез. докл. – Новосибирск, 1988. – С. 79–82. – Библиогр.: 7 назв.

1989

- 208. Выбор параметров турбулентной атмосферы для оценки максимальных нагрузок, действующих на газонаполненный летательный аппарат // Авиация и воздухоплавание в научном наследии К. Э. Циолковского: секция «Авиация и воздухоплавание»: тр. XXIII Чтений, посвящ. разработке науч. наследия и развитию идей К. Э. Циолковского. Калуга, 13–16 сент. 1988 г. Москва, 1989. С. 101–106. Библиогр.: 9 назв.
- 209. Преобразования элементарных и полных симметрических функций и их применения // Труды семинара по дискретной математике и её приложениям. Москва, 1989. С. 285.

1990

210. Новые рекуррентные соотношения для обобщенных A- и В- полиномов // Пятая школа молодых математиков Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск, 10–16 декабря 1990 г.: тез. докл. – Новосибирск, 1990. – С. 60–63. – Библиогр.: 6 назв.

- 211. О перечислительных интерпретациях элементарных и полных симметрических функций // Третья Сибирская школа по алгебре и анализу: тез. докл. Иркутск, 1990. С. 62. Библиогр.: 5 назв.
- 212. «Трехточечная» модель турбулентной атмосферы // Современные проблемы механики жидкости и газа: тез. докл. V Всесоюз. шксеминара, 13–23 авг. 1990 г. Иркутск, 1990. С. 200. Библиогр.: 6 назв.

- 213. Об одном методе моделирования турбулентной атмосферы // Вопросы аэродинамики и динамики летательных аппаратов в свете идей К. Э. Циолковского: секция «Авиация и воздухоплавание»: тр. XXV Чтений, посвящ. разработке науч. наследия и развитию идей К. Э. Циолковского. Калуга, 11–14 сент. 1990 г. Москва, 1991. С. 34–38. Библиогр.: 6 назв.
- 214. Перечислительные интерпретации некоторых специальных чисел // Дискретная математика и ее применение при моделировании сложных систем: тез. докл. Иркутск, 1991. С. 12.

1993

215. О моделировании воздействий турбулентной атмосферы на полет экраноплана // Первая Международная конференция по экранопланам, 25–27 мая 1993 г.: тез. докл. – Иркутск, 1993. – С. 61–62. – Библиогр.: 3 назв.

1994

216. Некоторые формы повышения уровня математической подготовки абитуриентов Иркутского государственного университета // Проблемы высшей школы России на рубеже XXI века: тез. докл. науч.практ. конф., 21–22 апр. 1984 г. – Пенза, 1994. – Ч. 1. – С. 61–62.

- 217. Об организации внеурочной работы по математике в гимназии № 1 // Специфика программ и содержание предметов физикоматематического цикла в общеобразовательных учреждениях разного профиля: тез. обл. науч.-практ. конф. преподавателей инновац. шк. Иркутск, март 1995 г. Иркутск, 1995. С. 34–35. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина, Л. А. Осипенко.
- 218. О преподавании математики в гимназии-интернате при Иркутском университете // Образование в переходном обществе : материалы конф. Иркутск, 1995. Ч. 1. С. 106–109. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.
- 219. О системе преподавания математики в гимназии № 1 // Специфика программ и содержание предметов физико-математического цикла в

общеобразовательных учреждениях разного профиля : тез. обл. научляракт. конф. преподавателей инновац. шк. Иркутск, март 1995 г. – Иркутск, 1995. - C. 9-10.

1996

- 220. Воспитание творческой личности в процессе обучения математике // Психолого-педагогические особенности образовательного процесса в инновационных учебных заведениях: тез. регион. науч.-практ. конф. Иркутск, 1996. С. 22–25. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.
- 221. О сотрудничестве Иркутского государственного университета с некоторыми инновационными школами // Проблемы стандарта по предметам физико-математического цикла в инновационных учебных заведениях: тез. докл. обл. науч.-практ. конф. преподавателей инновац. шк. и вузов. Иркутск, 27–29 марта 1996 г. Иркутск, 1996. С. 35.
- 222. Преподавание элементов дискретной математики в школе // Проблемы стандарта по предметам физико-математического цикла в инновационных учебных заведениях: тез. докл. обл. науч.-практ. конф. преподавателей инновац. шк. и вузов. Иркутск, 27–29 марта 1996 г. Иркутск, 1996. С. 34. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.

1997

223. Обобщенные А- и В-полиномы и их построение в пространстве отображений // Сборник трудов семинара по дискретной математике и ее приложениям. – Москва, 1997. – С. 164.

- 224. Некоторые аспекты обучения геометрии в школе // Проблема содержания и методики преподавания предметов физико-математического цикла в школе и вузе: материалы V межрегион. конф. преподавателей шк., инновац. учеб. заведений и вузов. Иркутск, 25–27 марта 1988 г. Иркутск, 1998. С. 52–54. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.
- 225. Некоторые проблемы организации довузовской и вузовской научной работы учащихся // Образование и культура гаранты будущего развития общества: материалы науч.-теорет. конф. Иркутск, 1998. С. 125—128. Библиогр.: 7 назв.
- 226. Обобщенная пирамида Паскаля // Сборник трудов семинара по дискретной математике и ее приложениям, 2–4 февраля 1993 г. Москва, 1998. С. 93–94. Библиогр.: 6 назв.
- 227. Проблемы развития комбинаторных способностей младших школьников // Подготовка специалиста начального образования XXI века: материалы Междунар. науч.-практ. конф. Иркутск, февр. 1998 г. Иркутск, 1998. С. 74–78. Библиогр.: 9 назв.

- 228. Некоторые педагогические проблемы профессиональной ориентации интеллектуально-одаренных детей // Психолого-педагогические проблемы одаренности: теория и практика: докл. Междунар. конф., 15—17 дек. 1999 г. Иркутск, 1999. Кн. 1. С. 22–25.
- 229. О некоторых свойствах полиномов разбиений // Труды Восточно-Сибирской зональной межвузовской конференции по математике и проблемам ее преподавания в вузе. – Иркутск, 1999. – С. 158–159. – Библиогр.: 7 назв. – Соавт.: О. В. Леонова.
- 230. Операторная форма обобщений чисел Трибоначчи // Труды Восточно-Сибирской зональной межвузовской конференции по математике и проблемам ее преподавания в вузе. Иркутск, 1999. С. 156–157. Библиогр.: 6 назв.
- 231. Проблемы организации научной работы учащихся // Психологопедагогические особенности образовательного процесса в инновационных учебных заведениях: сб. тр. регион. науч.-практ. конф. Иркутск, 11–12 нояб. 1997 г. – Иркутск, 1999. – С. 12–13.
- 232. Пути на решетках и некоторые специальные числа // Труды Восточно-Сибирской зональной межвузовской конференции по математике и проблемам ее преподавания в вузе. Иркутск, 1999. С. 159–160. Библиогр.: 3 назв. Соавт.: Т. Г. Тюрнева.
- 233. Роль дискретной математики в процессе развивающего обучения // Проблемы развития мышления в процессе преподавания математики и информатики : материалы VI межрегион. науч.-практ. конф. преподавателей шк., инновац. учеб. заведений и вузов. Иркутск, 29–31 марта 1999 г. Иркутск, 1999. С. 106–107. Библиогр.: 2 назв.
- 234. Роль дискретной математики и информатики в организации научной работы старшеклассников // Психолого-педагогические проблемы одаренности: теория и практика: докл. Междунар. конф., 15–17 дек. 1999 г. Иркутск, 1999. Кн. 2. С. 231–233.

2000

- 235. Комбинаторные полиномы разбиений в обобщенной пирамиде Паскаля // Дискретный анализ и исследование операций: материалы Междунар. конф. Новосибирск, 26 июня—1 июля 2000 г. Новосибирск, 2000. С. 75. Библиогр.: 4 назв.
- 236. Математика и информатика // Тезисы докладов Четвертой научнопрактической конференции учащихся лицея ИГУ. Иркутск, 29 апр. 2000 г. Иркутск, 2000. С. 4–5.

2001

237. Выпускники инновационных школ в Иркутском госуниверситете // Психолого-педагогические особенности образовательного процесса в

- инновационных учебных заведениях: материалы Третьей регион. науч.-практ. конф. Иркутск, 28–29 марта 2000 г. Иркутск, 2001. С. 93–95. Соавт.: И. А. Конопак.
- 238. Некоторые свойства и перечислительные интерпретации чисел Моцкина // Методы оптимизации и их приложения : тр. XII Байкал. междунар. конф. Иркутск, 2001. Т. 5 : Дискретная математика. С. 87–91. Библиогр.: 7 назв. Соавт.: Т. Г. Тюрнева.
- 239. Некоторые свойства полиномов Тушара // Дискретная математика и ее приложения: материалы VII Междунар. семинара, 29 янв.—2 февр. 2001 г. Москва, 2001. Ч. 3. С. 376—378. Библиогр.: 7 назв. Соавт.: О. В. Леонова.
- 240. О математической подготовке психолога // Математика и информатика в школе и вузе: обучение и развитие: материалы VIII межрегион. науч.-практ. конф. преподавателей математики и информатики шк., инновац. учеб. заведений и вузов. Иркутск, 27–29 марта 2001 г. Иркутск, 2001. С. 130–134. Соавт.: И. А. Конопак.
- 241. О реализации программы «Одаренные дети» в лицее ИГУ // Психолого-педагогические особенности образовательного процесса в инновационных учебных заведениях: материалы Третьей регион. науч. практ. конф. Иркутск, 28–29 марта 2000 г. Иркутск, 2001. С. 14–18. Библиогр.: 14 назв. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.
- 242. Полиномы разбиений в обобщенной пирамиде Паскаля // Дискретная математика и ее приложения: материалы VII Междунар. семинара, 29 янв.—2 февр. 2001 г. Москва, 2001. Ч. 3. С. 370—376. Библиогр.: 11 назв.
- 243. Роль профильного обучения в выявлении и развитии творческого потенциала школьника // Психолого-педагогические проблемы одаренности: теория и практика: материалы II Междунар. конф., 13–14 дек. 2001 г. Иркутск, 2001. С. 45–48. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.
- 244. Траектории на решетках и комбинаторные числа // Математическое моделирование в образовании, науке и производстве: материалы Междунар. науч.-практ. конф. Тирасполь, 27–30 июня 2001 г. Тирасполь, 2001. С. 220–221. Библиогр.: 2 назв.
- 245. Траектории на решетках с запрещенными позициями // Вестник Иркутского университета. Иркутск, 2001. Спец. вып. : Материалы ежегодной научно-теоретической конференции молодых ученых. С. 75. Библиогр.: 3 назв. Соавт.: А. С. Казимиров, Л. В. Рябец.
- 246. Траектории на решетках с запрещенными позициями и комбинаторные числа // Вестник Иркутского университета. Иркутск, 2001. Спец. вып. : Материалы ежегодной научно-теоретической конференции молодых ученых. С. 62. Библиогр.: 2 назв. Соавт.: А. А. Балагура.

247. Числа Моцкина и перечисление плоских корневых деревьев с петлями // Математика в вузе: материалы XIII Междунар. науч.-метод. конф. Псков, сент. 2001 г. – Санкт-Петербург, 2001. – С. 193–194. – Библиогр.: 4 назв. – Соавт.: Т. Г. Тюрнева.

2002

- 248. Научно-методические проблемы организации научноисследовательской работы учащихся в инновационных учебных заведениях // Психолого-педагогические особенности образовательного процесса в инновационных учебных заведениях : материалы Четвертой регион. науч.-практ. конф. Иркутск, 27–28 марта 2002 г. – Иркутск, 2002. – С. 7–12. – Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.
- 249. О числе траекторий на решетках с запрещенными позициями // Вестник Иркутского университета. Иркутск, 2002. Спец. вып.: Материалы ежегодной научно-теоретической конференции молодых ученых. С. 5. Библиогр.: 3 назв. Соавт.: А. А. Балагура.

- 250. Комбинаторные полиномы разбиений и их приложения // Труды Второй Восточно-Сибирской зональной межвузовской конференции по математике и проблемам ее преподавания в вузе. Иркутск, 2003. С. 144—147. Библиогр.: 2 назв. Соавт.: О. В. Леонова.
- 251. Конструктивные комбинаторные алгоритмы в системе защиты и лицензирования программного обеспечения // Инфокоммуникационные и вычислительные технологии и системы : материалы Всерос. конф. Улан-Удэ Байкал, 5—9 авг. 2003 г. Улан-Удэ, 2003. Ч. 2. С. 15—17. Библиогр.: 8 назв. Соавт.: А. Л. Баранчук, Т. А. Логинов.
- 252. Математический кружок и деятельностное содержание образования // Математика в вузе: материалы Междунар. науч.-метод. конф. Петрозаводск, июнь 2003 г. Санкт-Петербург, 2003. С. 89–91.
- 253. О взвешенных траекториях на решетках с особенностями // Математическое моделирование в образовании, науке и производстве : материалы III Междунар. науч.-практ. конф., 17–20 сент. 2003 г. Тирасполь, 2003. С. 257–259. Библиогр.: 2 назв. Соавт.: А. А. Балагура.
- 254. О конструктивном подходе к перечислению элементов треугольников типа Паскаля // Труды Второй Восточно-Сибирской зональной межвузовской конференции по математике и проблемам ее преподавания в вузе. Иркутск, 2003. С. 141—144. Библиогр.: 5 назв. Соавт.: А. Л. Баранчук.
- 255. О некоторых свойствах мозаик Пенроуза // Вестник Иркутского университета. Иркутск, 2003. Спец. вып. : Материалы ежегодной

- научно-теоретической конференции молодых ученых. С. 66–67. Библиогр.: 3 назв. Соавт.: Р. С. Авдеев.
- 256. О некоторых свойствах специальных матриц // Вестник Иркутского университета. Иркутск, 2003. Спец. вып. : Материалы ежегодной научно-теоретической конференции молодых ученых. С. 70–71. Библиогр.: 3 назв. Соавт.: А. А. Балагура.
- 257. О некоторых способах повышения интереса к изучению математики в 5-6 классах // Математика в вузе : материалы Междунар. науч.метод. конф. Петрозаводск, июнь 2003 г. Санкт-Петербург, 2003. С. 91–92. Соавт.: Е. В. Яшкина.
- 258. Соревновательный аспект в работе математического кружка // Совершенствование качества профессионального образования в техническом университете: материалы регион. науч.-метод. конф. Братск, 2003. Ч. 2. С. 11–17. Библиогр.: 5 назв. Соавт.: О. Ю. Ланин.
- 259. Траектории на решетках с особенностями // Труды Второй Восточно-Сибирской зональной межвузовской конференции по математике и проблемам ее преподавания в вузе. – Иркутск, 2003. – С. 139–140. – Библиогр.: 3 назв. – Соавт.: А. А. Балагура.
- 260. Constructive combinatorial algorithms in the software protection system based on an activation mechanism // Математическое моделирование в образовании, науке и производстве: материалы III Междунар. науч. практ. конф., 17–20 сент. 2003 г. Тирасполь, 2003. С. 8–10. Библиогр.: 4 назв. Co-auth.: А. L. Baranchuk, Т. А. Loginov.
- 261. Constructive method of counting elements in Pascal type triangles // Математическое моделирование в образовании, науке и производстве: материалы III Междунар. науч.-практ. конф., 17–20 сент. 2003 г. Тирасполь, 2003. С. 198–199. Библиогр.: 5 назв. Co-auth.: A. L. Baranchuk

- 262. Комбинаторные числа и структуры решеток // Математика в вузе: тр. Междунар. науч.-метод. конф. Санкт-Петербург, сент. 2004 г. Санкт-Петербург, 2004. С. 163–164. Библиогр.: 3 назв. Соавт.: М. В. Лобах.
- 263. Некоторые соотношения для мощностей классов Райзера // Вестник Иркутского университета. Иркутск, 2004. Спец. вып. : Материалы ежегодной научно-теоретической конференции молодых ученых. С. 87–88. Библиогр.: 3 назв. Соавт.: Л. П. Лановая.
- 264. О некоторых свойствах полилинейных кодов Рида-Маллера // Математика в вузе: тр. Междунар. науч.-метод. конф. Санкт-Петербург, сент. 2004 г. Санкт-Петербург, 2004. С. 165–166. Библиогр.: 3 назв. Соавт.: К. П. Оркина.

- 265. Полиномы разбиений и их приложения // Дискретная математика и ее приложения : материалы VIII Междунар. семинара, 2–6 февр. 2004 г. М, 2004. С. 27–32. Библиогр.: 19 назв.
- 266. Проблемы адаптации учащихся к условиям профильного обучения в инновационном учебном заведении // Психолого-педагогические проблемы одаренности: теория и практика: материалы III Междунар. конф., 8–11 окт. 2003 г.: в 2 кн. Иркутск, 2004. Кн. 1. С. 57–62. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.
- 267. Развитие пространственного мышления одаренных учащихся в школьном курсе математики // Математика в вузе: тр. Междунар. науч.-метод. конф. Санкт-Петербург, сент. 2004 г. Санкт-Петербург, 2004. С. 94–96. Соавт.: Н. Н. Зепнова.
- 268. Расщепленные однородные полиномы Белла и квазиортогональные им // Дискретная математика и ее приложения: материалы VIII Междунар. семинара, 2–6 февр. 2004 г. Москва, 2004. С. 170–172. Библиогр.: 3 назв. Соавт.: А. Л. Баранчук.
- 269. Роль кружка в процессе формирования математического мышления школьника // Психолого-педагогические проблемы одаренности: теория и практика: материалы III Междунар. конф., 8–11 окт. 2003 г.: в 2 кн. Иркутск, 2004. Кн. 1. С. 165–166. Соавт.: О. Ю. Ланин.

- 270. О дискретной математике в школе // Математика, ее приложения и математическое образование: материалы Всерос. конф. с междунар. участием. Улан-Удэ—Байкал, 26-30 июня 2005 г. Улан-Удэ, 2005. С. 342–346. Библиогр.: 9 назв. Соавт.: В. В. Кузьмин.
- 271. Об элементах дискретной математики в школе // Математика в вузе : материалы Междунар. науч.-метод. конф. Великий Новгород, сент. 2005 г. Санкт-Петербург, 2005. С. 177–178. Соавт.: В. В. Кузьмин.

- 272. Алгоритмы преобразования обобщенных чисел Стирлинга в обобщенные триномиальные коэффициенты // Дискретная математика и ее приложения: материалы IX Междунар. семинара, посвящ. 75-летию со дня рождения акад. О.Б. Лупанова. Москва, 18–23 июня 2007 г. Москва, 2007. С. 225–228. Библиогр.: 1 назв. Соавт.: Т. А. Логинов.
- 273. Обобщенные пирамиды Паскаля и им обратные // Дискретная математика и ее приложения: материалы IX Междунар. семинара, посвящ. 75-летию со дня рождения акад. О. Б. Лупанова. Москва, 18–23 июня 2007 г. Москва, 2007. С. 222–225. Библиогр.: 2 назв. Соавт.: А. А. Балагура.

274. Combinatorial polynomials and partly ordered sets // Математическое моделирование в образовании, науке и производстве : материалы V Междунар. науч.-практ. конф., 3–6 июня 2007 г. – Тирасполь, 2007. – С. 4–5. – Библиогр.: 5 назв. – Co-auth.: А. А. Balagura.

2008

- 275. Обобщенные пирамиды Паскаля: формулы обращения и приложения // Проблемы теоретической кибернетики: тез. докл. XV Междунар. конф. Казань, 2–7 июня 2008 г. Казань, 2008. С. 68. Библиогр.: 3 назв.
- 276. Формирование интеллектуальных умений студентов первого курса технического вуза в процессе обучения высшей математике // Математика, ее приложения и математическое образование : материалы III Всерос. конф. с междунар. участием. Улан-Удэ-Байкал, 23–28 июня 2008 г. Ч. 2. Улан-Удэ, 2008. С. 449–456 : [1] рис., [1 табл.]. Библиогр.: 1 назв. Соавт.: М. Л. Палеева.

2009

- 277. Интеллектуально одаренные дети: комплексный подход к самореализации в культурно-образовательной среде // Другое детство : сб. тез. участников Второй Всерос. науч.-практ. конф. по психологии развития. Москва, 2009. С. 12–14. Соавт.: Т. А. Климонтова, Е. Ю. Кузьмина, В. П. Песков.
- 278. Новые формы обучения одаренных детей: проблемы и перспективы // Психолого-педагогические проблемы одаренности: теория и практика: материалы VI Междунар. конф., 12–13 сент. 2009 г.: в 2 т. Иркутск, 2009. Т. 2. С. 266–271. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.
- 279. Проектирование особой единой культурно-образовательной среды развития детской одаренности в лицее ИГУ // Психолого-педагогические проблемы одаренности: теория и практика: материалы VI Междунар. конф., 12–13 сент. 2009 г.: в 2 т. Иркутск, 2009. Т. 2. С. 656–659. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина, О. В. Малюгина.

- 280. Комбинаторная модель распространения информационного сигнала на конечном графе // Комбінаторні конфігурації та їх застосування : матеріали Дев'ятого міжвуз. наук.-практ. семінару. Кіровоград, 16–17 квітня 2010 р. Кіровоград, 2010. С. 89–90. Библиогр.: 3 назв. Соавт.: С. В. Ягельский.
- 281. О хроматических числах некоторых геометрических фракталов // Дискретная математика и ее приложения: материалы X Междунар. семинара. Москва, 1–6 февр. 2010 г. Москва, 2010. С. 490–493. Библиогр.: 4 назв. Соавт.: А. О. Малакичев.

- 282. О хроматических числах некоторых предфрактальных и фрактальных графов // Комбінаторні конфігурації та їх застосування: матеріали Дев'ятого міжвуз. наук.-практ. семінару. Кіровоград, 16–17 квітня 2010 р. Кіровоград, 2010. С. 86–88. Библиогр.: 3 назв. Соавт.: А. О. Малакичев.
- 283. Плоские сечения пирамиды Паскаля и полные покрытия прямоугольников // Дискретная математика и ее приложения: материалы X Междунар. семинара. Москва, 1–6 февр. 2010 г. Москва, 2010. С. 247–250. Библиогр.: 5 назв. Соавт.: М. В. Серёгина.
- 284. Реализация потенциальной одаренности учащихся // Самоидентификация человека и образование : материалы межрегион. науч. конф. Улан-Удэ, 1–4 июля 2010 г. Улан-Удэ, 2010. С. 26–31. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.

- 285. Некоторые аспекты научно-методического сопровождения педагогов, работающих с одаренными детьми // Психолого-педагогические проблемы одаренности: теория и практика: материалы VII Междунар. конф., 14–18 сент. 2011 г.: в 2 т. Иркутск, 2011. Т. 2. С. 57–60. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина, О. В. Малюгина.
- 286. Опыт реализации программы «Интеллектуально одаренные дети: комплексный подход к самореализации в культурно-образовательной среде» // Психолого-педагогические проблемы одаренности: теория и практика: материалы VII Междунар. конф., 14–18 сент. 2011 г.: в 2 т. Иркутск, 2011. Т. 1. С. 464–467. Соавт.: Т. А. Климонтова, Е. Ю. Кузьмина, О. В. Малюгина, В. П. Песков.
- 287. Проблемы непрерывного педагогического сопровождения математически одаренных учащихся // Математика, ее приложения и математическое образование: материалы IV Междунар. конф. Улан-Удэ—Байкал, 27 июня—1 июля 2011 г. Ч. 2. Улан-Удэ, 2011. С. 240—244. Библиогр.: 4 назв. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.
- 288. Проблемы непрерывного педагогического сопровождения математически одаренных учащихся // Проблемы оптимизации сложных систем: докл. VII Междунар. Азиат. шк.-семинара. Узбекистан, Ташкент, 17–27 окт. 2011 г. Ташкент, 2011. С. 61–68. Библиогр.: 5 назв. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.

- 289. Воспитывающий потенциал учебного занятия // Педагогическое обеспечение позитивной социализации детей и подростков: материалы круглого стола. Иркутск, 2012. С. 33–38. Библиогр.: 3 назв.
- 290. Лицей ИГУ лицей 21-го века // Наша будущая школа. Модернизация образования: опыт ведущих школ России: материалы Всерос.

- конф. Москва, 27–29 янв. 2012 г. Волгоград, 2012. С. 71–72. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.
- 291. О реализации регионального эксперимента «Интеллектуально одаренные дети: комплексный подход к самореализации в культурнообразовательной среде» // Наша будущая школа. Модернизация образования: опыт ведущих школ России: материалы Всерос. конф. Москва, 27–29 янв. 2012 г. Волгоград, 2012. С. 62–63. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина, О. В. Малюгина, В. П. Песков.

- 292. Модель исследования временных рядов периодических функций с помощью оценки численного ранга // Методы и алгоритмы прикладной математики в технике, медицине и экономике : материалы XIII Междунар. науч.-практ. конф. Новочеркасск, 12 марта 2013 г. Новочеркасск, 2013. С. 49–56 : [1] табл., [3] рис. Библиогр.: 6 назв. Соавт.: В. С. Кедрин.
- 293. Оценка численного ранга временных рядов периодических функций на базе алгоритма сингулярного разложения // Інформатика та системні науки (ІСН–2013): матеріали ІV Всеукр. наук.-практ. конф. Полтава, 21–23 березня, 2013 р. Полтава, 2013. С. 164–167. Библиогр.: 4 назв. Соавт.: В. С. Кедрин.

2014

- 294. Методика определения частот периодических компонент временной выборки на основании численного є-ранга // Інформатика та системні науки (ІСН–2014) : матеріали V Всеукр. наук.-практ. конф. Полтава, 13–15 березня 2014 р. Полтава, 2014. С. 141–145 : [2] рис. Библиогр.: 5 назв. Соавт.: В. С. Кедрин.
- 295. Программное обеспечение для моделирования простого дискретного процесса восстановления с использованием комбинаторных полиномов разбиений // Комбінаторні конфігурації та їх застосування : матеріали Шістнадцятого Міжнар. наук.-практ. семінару. Кіровоград, 11–12 квітня 2014 р. Кіровоград, 2014. С. 92–96 : [1] рис. Библиогр.: 5 назв. Соавт.: В. А. Мельникова.

- 296. Использование векторных булевых функций с высоким значением нелинейности в криптографии // Транспортная инфраструктура Сибирского региона: материалы Седьмой Междунар. науч.-практ. конф. Иркутск, 29 марта—1 апр. 2016 г.: в 2 т. Иркутск, 2016. Т. 1. С. 281—285. Библиогр.: 5 назв. Соавт.: Н. А. Гайнулин.
- 297. Комбинаторные полиномы разбиений и их применение в многоэтапных моделях обогащения полезных ископаемых // Транспортная ин-

- фраструктура Сибирского региона: материалы Седьмой Междунар. науч.-практ. конф. Иркутск, 29 марта–1 апр. 2016 г.: в 2 т. Иркутск, 2016. Т. 1. С. 286–289. Библиогр.: 5 назв. Соавт.: В. В. Кузьмина.
- 298. Символьные последовательности, формируемые из треугольника Паскаля, и их приложения в процессах информатизации // Транспортная инфраструктура Сибирского региона: материалы Седьмой Междунар. науч.-практ. конф. Иркутск, 29 марта—1 апр. 2016 г.: в 2 т. Иркутск, 2016. Т. 1. С. 367-370. Библиогр.: 9 назв. Соавт.: Б. А. Старков.

- 299. Автоматизированное вычисление параметров процессов развития популяций на основе комбинаторных полиномов разбиений // Математика, ее приложения и математическое образование: материалы VI Междунар. конф. Улан-Удэ—Байкал, 26 июня—1 июля 2017 г. Улан-Удэ, 2017. С. 234—238: [2] рис., [1] табл. Библиогр.: 7 назв. Соавт.: В. А. Мельникова.
- 300. Исследование частотных составляющих дискретных последовательностей на основании анализа численного ранга // Математика, ее приложения и математическое образование: материалы VI Междунар. конф. Улан-Удэ—Байкал, 26 июня—1 июля 2017 г. Улан-Удэ, 2017. С. 208—212: [2] рис. Библиогр.: 9 назв. Соавт.: В. С. Кедрин.

- 301. Analysis of data representation algorithms used in automated control systems in railway transport // Advances in Engineering Research. 2018. Vol. 158: International conference on aviamechanical engineering and transport (AviaENT—2018). P. 236—239: [4] fig., [3] tabl. Библиогр.: 11 назв. Co-auth.: N. A. Gainulin.
- 302. The approach to the problems of monitoring of controlling systems for railway transport based on relational interactive logic // Proceedings of the VI International scientific and practical symposium on innovation and sustainability of modern railway (ISMR-2018). Beijing, 2018. Р. 698—704: [7 рис.]. Библиогр.: 9 назв. Co-auth.: D. V. Zakharov.
- 303. Компьютерная имитация как методика обучения математической теории игр // Информатизация образования и методика электронного обучения: материалы II Междунар. науч. конф. Красноярск, 25–28 сент. 2018 г.: в 2 ч. Красноярск, 2018. Ч. 2. С. 69–72: [1] табл. Библиогр.: 5 назв. Соавт.: Г. Д. Гефан.
- 304. Сжатие данных посредством метода полиномино и интеллектуальная обработка данных // Вестник Иркутского университета. 2018. —

- № 21 : [Материалы ежегодной научно-теоретической конференции аспирантов и студентов]. С. 69–70. Библиогр.: 1 назв. Соавт.: С. В. Кузнецов.
- 305. Сравнительный анализ ROC-кривых для моделей // Вестник Иркутского университета. 2018. № 21: [Материалы ежегодной научнотеоретической конференции аспирантов и студентов]. С. 67–69. Библиогр.: 2 назв. Соавт.: М. И. Журавлева, А. В. Аталян.

- 306. Комплекс многомерных методов в разведочном анализе данных: пример исследования клинической группы // Вестник Иркутского университета. 2019. № 22 : [Материалы ежегодной научнотеоретической конференции аспирантов и студентов]. С. 58—59. Библиогр.: 5 назв. Соавт.: В. А. Голиков, А. В. Аталян.
- 307. Разработка программного комплекса к элективному курсу «Дискретная математика» по разделу «Введение в теорию графов» // Информатизация образования и методика электронного обучения: материалы III Междунар. науч. конф. Красноярск, 24–27 сент. 2019 г.: в 2 ч. Красноярск, 2019. Ч. 2. С. 368–371. Библиогр.: 10 назв. Соавт.: М. В. Лавлинский.

- 308. The application of relational interactive logic in control operation problems by the example of monitoring the server equipment of transport systems // IOP Conference series: materials science and engineering. 2020. Vol. 760. P. 1—8: [4] fig., [1] tabl. Библиогр.: 12 назв. Соаuth.: D. V. Zakharov.
- 309. The application of relational interactive logic to build logical triggers in event-driven systems // IOP Conference series: materials science and engineering. 2020. Vol. 919 (5). P. 52012. Co-auth.: D. A. Naumov, D. V. Zakharov.
- 310. Комбинаторный подход к построению траекторий путей при помощи деревьев принятия решений // Математика, ее приложения и математическое образование (МПМО'20): материалы VII Междунар. конф. Улан-Удэ, 29 июня—4 июля 2020 г. Улан-Удэ, 2020. С. 195—197. Соавт.: Б. А. Старков.
- 311. Обнаружение лесных пожаров с помощью беспилотных летательных аппаратов // Математика, ее приложения и математическое образование (МПМО'20): материалы VII Междунар. конф. Улан-Удэ, 29 июня—4 июля 2020 г. Улан-Удэ, 2020. С. 134—136. Соавт.: А. А. Лавлинская, Г. А. Филь, М. Д. Камнев.
- 312. О применении логических шаблонов корректности данных для анализа предметно-ориентированных баз данных // Математика, ее при-

- ложения и математическое образование (МПМО'20): материалы VII Междунар. конф. Улан-Удэ, 29 июня–4 июля 2020 г. Улан-Удэ, 2020. С. 101–103. Соавт.: Д. В. Захаров.
- 313. Полиномы Тушара и их приложения // Современные проблемы математики и ее приложений: тез. докл. Междунар. (51-ой Всерос.) молодеж. шк.-конф., 3–7 февр. 2020 г. Екатеринбург, 2020. С. 21–22. Соавт.: Е. Н. Погодаева.

Учебно-методические пособия. Учебные планы

1986

- 314. Векторная алгебра. Планиметрия и стереометрия : метод. указания. Иркутск : Иркут. ун-т, 1986. 21 с. Библиогр.: 6 назв.
- 315. Неравенства. Показательные и логарифмические функции: метод. указания. Иркутск: Иркут. ун-т, 1986. 20 с. Библиогр.: 9 назв.
- 316. Преобразования арифметических и алгебраических выражений. Алгебраические уравнения: метод. указания. Иркутск: Иркут. ун-т, 1986. 21 с. Библиогр.: 9 назв.
- 317. Тригонометрия. Начала анализа : метод. указания. Иркутск : Иркут. ун-т, 1986. 29 с. Библиогр.: 6 назв.

1987

- 318. Сечения многогранников : метод. указания. Иркутск : Иркут. ун-т, 1987. 25 с. Библиогр.: 4 назв.
- 319. Элементарные функции. Свойства и графики: метод. указания. Иркутск: Иркут. ун-т, 1987. 25 с. Библиогр.: 7 назв.

1991

320. Элементы перечислительной комбинаторики : метод. указания. – Иркутск : Иркут. ун-т, 1991. – 35 с. – Библиогр.: 8 назв.

1992

- 321. Комбинаторные методы моделирования дискретных распределений: метод. указания. Иркутск: Иркут. ун-т, 1992. 37 с. Библиогр.: 10 назв.
- 322. Методические рекомендации по математике для абитуриентов Иркутского госуниверситета. Иркутск: Иркут. ун-т, 1992. 24 с. Библиогр.: 8 назв. Соавт.: М. А. Иванова.

1993

323. Поступающим в гимназию-интернат при Иркутском университете: метод. указания. – Иркутск: Иркут. ун-т, 1993. – 21 с. – Соавт.:

Е. Ю. Кузьмина, Н. В. Видинеева, Г. М. Заирова, Б. Н. Баженов, Л. П. Ижболдина

1994

- 324. Конкурсные задания по математике, предлагавшиеся на вступительных экзаменах в Иркутский государственный университет в 1992 и 1993 годах. Иркутск: Иркут. ун-т, 1994. 39 с. Библиогр.: 4 назв. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.
- 325. Система внеурочной работы, направленная на развитие творческого потенциала гимназистов (гимназия-интернат № 1 г. Иркутска). Иркутск : Иркут. ун-т, 1994. 30 с. Соавт.: Н. Н. Шлямова.
- 326. Элементы перечислительной комбинаторики. Задачи и упражнения: метод. указания. Иркутск: Иркут. ун-т, 1994. 31 с. Библиогр.: 14 назв.
- 327. Элементы перечислительной комбинаторики : метод. указания. 2-е изд., испр. Иркутск : Иркут. ун-т, 1994. 35 с. Библиогр.: 8 назв.

1995

328. Задания вступительных экзаменов по математике в Иркутский государственный университет. – Иркутск: Иркут. ун-т, 1995. – 28 с. – Библиогр.: 4 назв. – Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.

1999

- 329. Некоторые проблемы обучения одаренных детей в инновационной школе // Сборник научно-методических рекомендаций по работе с одаренными детьми. Иркутск, 1999. С. 121–129. Библиогр.: 7 назв.
- 330. Предметы по выбору: аннотации спецкурсов и факультативов для учащихся лицея. Иркутск: Иркут. ун-т, 1999. 28 с. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.
- 331. Темы курсовых работ для учащихся лицея ИГУ на 1999–2000 учебный год. Иркутск : Иркут. ун-т, 1999. 31 с. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.

- 332. Учебная программа по курсу «Дискретная математика» // Учебные программы курсов повышения квалификации учителей математики / Ин-т повышения квалификации работников образования. Иркутск, 2005. С. 3—7. Библиогр.: 7 назв.
- 333. Учебная программа по курсу «Олимпиадные задачи по математике» // Учебные программы курсов повышения квалификации учителей математики / Ин-т повышения квалификации работников образования. – Иркутск, 2005. – С. 13–15. – Библиогр.: 16 назв.

Редакторские статьи. Предисловия

1996

334. От редактора // Инновационные формы и методы обучения в средней школе : сб. науч. тр. – Иркутск, 1996. – С. 4–5.

1997

- 335. От редактора // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск, 1997. [Вып. 2]. С. 4–5. Библиогр.: 1 назв.
- 336. Предисловие // Асимптотические и перечислительные задачи комбинаторного анализа: сб. науч. тр. Иркутск, 1997. С. 4–5. Библиогр.: 6 назв.

1998

337. От редактора // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. – Иркутск, 1998. – Вып. 3. – С. 5–6. – Библиогр.: 3 назв.

1999

- 338. От редактора // Педагогический опыт учителей физикоматематического профиля : сб. науч.-метод. тр. Иркутск, 1999. Вып. 1. С. 3.
- 339. От редактора // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск, 1999. Вып. 4. С. 5–6. Библиогр.: 5 назв.
- 340. Предисловие // Психолого-педагогические особенности образовательного процесса в инновационных учебных заведениях : сб. тр. регион. науч.-практ. конф. Иркутск, 11–12 нояб. 1997 г. Иркутск, 1999. С. 7–8. Библиогр.: 7 назв.

2000

- 341. От редактора // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск, 2000. Вып. 5. С. 5–7. Библиогр.: 4 назв.
- 342. Предисловие // Тезисы докладов Четвертой научно-практической конференции учащихся лицея ИГУ. Иркутск, 29 апр. 2000 г. Иркутск, 2000. С. 3.

2001

343. От редактора // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. – Иркутск, 2001. – Вып. 6. – С. 5–7. – Библиогр.: 3 назв.

- 344. Предисловие // Психолого-педагогические особенности образовательного процесса в инновационных учебных заведениях : материалы Третьей регион. науч.-практ. конф. Иркутск, 28–29 марта 2000 г. Иркутск, 2001. С. 6. Библиогр.: 3 назв.
- 345. Предисловие // Тезисы докладов Пятой научно-практической конференции учащихся лицея ИГУ. Иркутск, 28 апр. 2001 г. Иркутск, 2001. С. 3–4.

- 346. От редактора // Проблемы учебного процесса в инновационных школах: сб. науч. тр. Иркутск, 2002. Вып. 7. С. 5–7. Библиогр.: 3 назв.
- 347. Предисловие // Психолого-педагогические особенности образовательного процесса в инновационных учебных заведениях : материалы Четвертой регион. науч.-практ. конф. Иркутск, 27–28 марта 2002 г. Иркутск, 2002. С. 6. Библиогр.: 6 назв.

2003

- 348. От редактора // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск, 2003. Вып. 8. С. 5–6. Библиогр.: 2 назв.
- 349. Слово к читателю // Байкальский психологический и педагогический журнал. 2003. № 1. С. 6–9. Соавт.: А. И. Смирнов, К. С. Жуков.

2004

- 350. От редактора // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск, 2004. Вып. 9. С. 5–6. Библиогр.: 2 назв.
- 351. Предисловие // Михаил Леонидович Платонов (1913–1990) / сост.: Е. А. Белобородова, Н. В. Инешина, Ю. О. Кулыгина. Иркутск, 2004. С. 3–9. (Биобиблиография ученых ИГУ).

2005

352. От редактора // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. – Иркутск, 2005. – Вып. 10. – С. 5–6. – Библиогр.: 9 назв.

2006

353. От редактора // Комбинаторные и вероятностные задачи дискретной математики: сб. науч. тр. – Иркутск, 2006. – (Дискретный анализ и информатика; вып. 1). – С. 3–5.

354. От редактора // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. – Иркутск, 2006. – Вып. 11. – С. 5–6. – Библиогр.: 10 назв.

2007

355. От редактора // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. – Иркутск, 2007. – Вып. 12. – С. 5–6. – Библиогр.: 11 назв.

2008

356. От редактора // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. – Иркутск, 2008. – Вып. 13. – С. 5. – Библиогр.: 12 назв.

2009

 От редактора // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. – Иркутск, 2009. – Вып. 14. – С. 5. – Библиогр.: 13 назв

2010

358. От редактора // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. – Иркутск, 2010. – Вып. 15. – С. 5. – Библиогр.: 14 назв.

2011

359. От редактора // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. – Иркутск, 2011. – Вып. 16. – С. 5. – Библиогр.: 15 назв.

2015

360. От редактора // Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. – Иркутск, 2015. – Вып. 20. – С. 5–6.

2019

 От редактора // Прикладные вопросы дискретного анализа: сб. науч. тр. – Иркутск, 2019. – С. 5–6. – (Дискретный анализ и информатика; вып. 5).

2020

362. От редактора // Прикладные вопросы дискретного анализа : сб. науч. тр. – Иркутск, 2020. – С. 5–6. – (Дискретный анализ и информатика ; вып. 6).

Редактирование. Членство в редколлегии

1996

- 363. Инновационные формы и методы обучения в средней школе: сб. науч. тр. Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 1996. 98 с. Ред.
- 364. Психолого-педагогические особенности образовательного процесса в инновационных учебных заведениях: тез. регион. науч.-практ. конф. Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 1996. 102 с. Ред.

1997

- 365. Асимптотические и перечислительные задачи комбинаторного анализа: сб. науч. тр. Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 1997. 144 с. Отв. ред.
- 366. Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 1997. [Вып. 2]. 88 с. Ред.

1998

367. Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. – Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 1998. – Вып. 3. – 148 с. – Ред.

1999

- 368. Педагогический опыт учителей физико-математического профиля : сб. науч.-метод. тр. Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 1999. Вып. 1.-92 с. Ред.
- 369. Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 1999. Вып. 4. 197 с. Ред.
- 370. Психолого-педагогические особенности образовательного процесса в инновационных учебных заведениях: сб. тр. регион. науч.-практ. конф. Иркутск, 11–12 нояб. 1997 г. Иркутск: Изд-во Иркут. гос. унта, 1999. 116 с. Отв. ред.

2000

- 371. Проблемы учебного процесса в инновационных школах: сб. науч. тр. Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2000. Вып. 5. 142 с. Ред.
- 372. Тезисы докладов Четвертой научно-практической конференции учащихся лицея ИГУ. Иркутск, 29 апр. 2000 г. Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2000. 79 с. Отв. ред.

- 373. Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2001. Вып. 6. 146 с.
- 374. Психолого-педагогические особенности образовательного процесса в инновационных учебных заведениях: материалы Третьей регион.

- науч.-практ. конф. Иркутск, 28–29 марта 2000 г. Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2001. 160 с. Отв. ред.
- 375. Тезисы докладов Пятой научно-практической конференции учащихся лицея ИГУ. Иркутск, 28 апр. 2001 г. Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2001. 96 с. Отв. ред.

- 376. Проблемы учебного процесса в инновационных школах: сб. науч. тр. Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2002. Вып. 7. 170 с. Ред.
- 377. Психолого-педагогические особенности образовательного процесса в инновационных учебных заведениях: материалы Четвертой регион. науч.-практ. конф. Иркутск, 27–28 марта 2002 г. – Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2002. – 158 с. – Отв. ред.
- 378. Тезисы докладов Шестой научно-практической конференции учащихся лицея ИГУ. Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2002. 40 с. Отв. ред.

2003-2008

379. Байкальский психологический и педагогический журнал. – Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2003–2008 – Гл. ред.

2003

- 380. Проблемы учебного процесса в инновационных школах: сб. науч. тр. Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2003. Вып. 8. 194 с. Ред.
- 381. Тезисы докладов Седьмой научно-практической конференции учащихся лицея ИГУ. Иркутск, 26 апр. 2003 г. Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2003. 85 с. Отв. ред.

2004

- 382. Михаил Леонидович Платонов (1913–1990) / сост.: Е. А. Белобородова, Н. В. Инешина, Ю. О. Кулыгина. Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2004. 24 с. (Биобиблиография ученых ИГУ). Ред.
- 383. Проблемы учебного процесса в инновационных школах: сб. науч. тр. Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2004. Вып. 9. 238 с. Ред.

2005

384. Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. — Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2005. — Вып. 10.-258 с. — Ред.

2006

385. Комбинаторные и вероятностные задачи дискретной математики : сб. науч. тр. – Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2006. – (Дискретный анализ и информатика ; вып. 1). – 131 с. – Ред.

386. Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. – Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2006. – Вып. 11. – 228 с. – Ред.

2007

387. Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. – Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2007. – Вып. 12. – 204 с. – Ред.

2008

- 388. Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2008. Вып. 13. 218 с. Ред.
- 389. Система элективных курсов, направленная на развитие комбинаторно-логического мышления старшеклассников. Математика. 10–11 класс: учеб.-метод. пособие / сост. Т. Г. Попова. Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2008. 39 с. Ред.

2009

390. Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. – Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2009. – Вып. 14. – 216 с. – Ред.

2010

- 391. Кафедра физики и математики: инновационные образовательные технологии / авт.-сост.: Т. Г. Попова, Г. А. Круглова, О. Г. Зарова. Волгоград: Учитель, 2010. 191 с. Ред.
- 392. Комбинаторные и вероятностные проблемы дискретной математики : сб. науч. тр. Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2010. (Дискретный анализ и информатика ; вып. 4). 144 с. Ред.
- 393. Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2010. Вып. 15. 193 с. Ред.

2011-2015

394. Проблемы учебного процесса в инновационных школах : сб. науч. тр. – Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2011–2015. – Вып. 16–20. – Ред.

2014-2017

395. Информационные технологии и проблемы математического моделирования сложных систем: науч. журн. – Иркутск: ИрГУПС, 2014—2017. – Чл. редкол.

2016-2018

396. Вопросы естествознания: науч. журн. – Иркутск: ИрГУПС, 2016—2018. – Чл. редкол.

2018-н/в

397. Информационные технологии и математическое моделирование в управлении сложными системами : электрон. науч. журн. – Иркутск : ИрГУПС, 2018–н/в. – Чл. редкол.

- 398. По волнам воспоминаний: из истории первичной профсоюзной организации сотрудников и преподавателей Иркутского государственного университета Иркутск : Оттиск, 2018. 72 с. Ред.
- 399. Проблемы учебного процесса в инновационных школах: сб. науч. тр. Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2018. Вып. 21; 22. Ред.

2019

- 400. Прикладные задачи дискретного анализа: сб. науч. тр. Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2019. 143 с. (Дискретный анализ и информатика; вып. 5). Ред.
- 401. Прикладные вопросы дискретного анализа: сб. науч. тр. Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2019. 99 с. (Дискретный анализ и информатика; вып. 6). Ред.
- 402. Проблемы учебного процесса в инновационных школах: сб. науч. тр. Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2019. Вып. 23; 24. Ред.

Рецензирование

1990

403. Высшая математика. Математическая статистика: программа, метод. указания и контрол. задания для студентов заоч. отд-ния экон. специальностей / сост.: Л. С. Калашникова, В. Е. Гузенко. – Иркутск: Иркут. ин-т нар. хоз-ва, 1990. – 47 с.

1994

404. Занимательные задачи: метод. указания / сост. Е. П. Бокмельдер. – Иркутск: Иркут. ун-т, 1994. – 31 с.

1996

405. Задачи на комбинации сферы и многогранников : метод. указания / сост. Л. А. Осипенко. – Иркутск : Иркут. ун-т, 1996. – 38 с.

1999

406. Ермаков А. А. Прогнозирование состояний систем / А. А. Ермаков. – Иркутск: Изд-во ИрИИТ, 1999. – 103 с.

- 407. Ежова Л. Н. Задачи и упражнения по математической статистике: учеб. пособие / Л. Н. Ежова, О. В. Леонова, Н. В. Мамонова. Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2002. 110 с.
- 408. Ланин О. Ю. Второй Иркутский турнир юных математиков (25–29 марта 2002 г.): задачи, решения, результаты / О. Ю. Ланин. Иркутск: Иркут. ун-т, 2002. 55 с.

409. Агейчик В. Н. 100 геометрических задач Уральских турниров юных математиков / В. Н. Агейчик. – Иркутск : Иркут. ун-т, 2003. – 40 с.

2004

- 410. Баранова М. А. Математика: учеб. пособие для студентов пед. унтов / М. А. Баранова, З. А. Дулатова. 4-е изд., перераб. и доп. Иркутск: Изд-во Иркут. гос. пед. ун-та, 2004. 256 с.
- 411. Дулепов Е. Г. Теоретические основы вычислительной техники : учеб. пособие / Е. Г. Дулепов. Братск : БрГУ, 2004. 239 с.
- Ежова Л. Н. Теория вероятностей: практикум / Л. Н. Ежова,
 Р. З. Абдуллин, О. В. Леонова [и др.]. 2-е изд., испр. и доп. Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2004. 99 с.
- 413. Ларионова О. Г. Математическая статистика: учеб. пособие / О. Г. Ларионова, С. А. Геврасева. Братск: БрГТУ, 2004. 66 с.
- 414. Сенаторов В. Н. Концепции современного естествознания : учеб. пособие / В. Н. Сенаторов. Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2004. 92 с.

2005

- 415. Агейчик В. Н. Геометрические неравенства: метод. пособие / В. Н. Агейчик, М. И. Мельникова. Иркутск: Иркут. ун-т, 2005. 80 с.
- 416. Кузнецова Т. И. Модель выпускника подготовительного факультета в пространстве предвузовского математического образования / Т. И. Кузнецова. М.: URSS, 2005. 478 с.: ил., табл.
- 417. Соколова В. М. Конструктивные игры как средство формирования умения учиться: учеб.-метод. пособие / В. М. Соколова. Иркутск: ИПКРО, 2005. 77 с.

2006

- 418. Ларионов А. С. Математика. Теория функций действительного переменного : учеб. пособие / А. С. Ларионов, О. А. Козик. Братск : БрГУ, 2006-88 с.
- 419. Масловская А. М. MACROMEDIA FLASH MX : учеб. пособие для вузов / А. М. Масловская. Братск : БрГУ, 2006. 123 с.

2007

420. Ефремова В. И. Элементы теории функций комплексной переменной: учеб. пособие / В. И. Ефремова. – Братск: БрГУ, 2007. – 151 с.

2008

421. Краковский Ю. М. Информационная безопасность и защита информации : учеб. пособие / Ю. М. Краковский. – Ростов-на-Дону : МарТ, 2008. – 288 с.

- 422. Докин В. Н. Основы теории вероятностей и математической статистики: учеб. пособие / В. Н. Докин, И. М. Михалевич. Иркутск: РИО ИГИУВа, 2009. 80 с.
- 423. Математика. 10–11 кл. Развитие комбинаторно-логического мышления. Задачи, алгоритмы решений / авт.-сост. Т. Г. Попова. Волгоград: Учитель, 2009. 111 с.
- 424. Осипенко Л. А. Комбинации сферы и многогранников. Задачи и упражнения: метод. пособие / Л. А. Осипенко. Иркутск: Лицей ИГУ, 2009. 49 с. (Университетский лицей).
- 425. Палеева М. Л. Элементарные вычислительные процессы на Visual Basic for Application : учеб. пособие для студентов техн. специальностей / М. Л. Палеева. Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2009. 80 с.

2010

- 426. Гозбенко В. Е. Использование эквидистант для решения прикладных задач управления техническими системами / В. Е. Гозбенко, Е. М. Лыткина. Иркутск : ИрГУПС, 2010. 188 с.
- 427. Кафедра физики и математики: инновационные образовательные технологии / авт.-сост.: Т. Г. Попова, Г. А. Круглова, О. Г. Зарова. Волгоград: Учитель, 2010. 191 с.
- 428. Осипенко Л. А. Опорные задачи планиметрии: метод. пособие / Л. А. Осипенко, Е. Э. Стацевичуте. Иркутск: Лицей ИГУ, 2010. 48 с. (Университетский лицей).
- 429. Палеева М. Л. Введение в систему MathCAD: учеб. пособие / М. Л. Палеева. Иркутск: Изд-во ИрГТУ, 2010. 80 с.

2012

430. Кедрин В. С. Искусственные нейронные сети : учеб. пособие / В. С. Кедрин, Ю. А. Шичкина. – Братск : Изд-во БрГУ, 2012. – 106 с.

2013

- 431. Гефан Г. Д. Вероятность, случайные процессы, математическая статистика: компьютер. лаб. практикум по дисциплине «Теория вероятностей и математическая статистика» / Г. Д. Гефан, Н. К. Ширяева. Иркутск: ИрГУПС, 2013. –136 с.
- 432. Лыткина Е. М. Теория вероятностей: учеб. пособие по дисциплине «Математика», «Теория вероятностей и математическая статистика» / Е. М. Лыткина, А. С. Чихаев. Иркутск: ИрГУПС, 2013. 120 с.

2015

433. Палеева М. Л. Математические модели в экономике: учеб. пособие / М. Л. Палеева. – Иркутск: Изд-во ИРНИТУ, 2015. – 124 с.

434. Краковский Ю. М. Защита информации : учеб. пособие / Ю. М. Краковский. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2017. – 347 с.

2018

435. Карнаков В. А. Лекции по линейной алгебре: учеб. пособие / В. А. Карнаков. – Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2018. – 128 с.

2020

436. Краковский Ю. М. Методы защиты информации : учеб. пособие для вузов. – 3-е изд., перераб. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 236 с.

Неопубликованные документы

1992

437. Дискретная модель турбулентной атмосферы. – Иркутск : Иркут. унт, 1992. – 15 с. – Деп. в ВИНИТИ 25.03.92, № 1020. – В92 Деп. – Библиогр.: 14 назв.

1995

438. Модель турбулентной атмосферы // Теоретические и экспериментальные исследования по созданию масштабного ряда моделей летающего крыла-экраноплана с шасси на воздушной подушке: отчет о НИР / Иркут. гос. ун-т; рук. Б. С. Берковский. – Иркутск, 1995. – Гл. 1. – С. 9–28. – № ГР 01910026768. – Инв. № 02960005029.

2004

439. Комбинаторные методы исследования неоднородных цепей Маркова: отчет о НИР / Иркут. гос. ун-т; рук. О. В. Кузьмин. – Иркутск, 2004. – № ГР 01200304302. – Инв. № 03200500197.

2005

440. Комбинаторные алгоритмы на частично-упорядоченных множествах и их приложения: отчет о НИР / Иркут. гос. ун-т; рук. О. В. Кузьмин. — Иркутск, 2005. — № ГР 01200506140. — Инв. № 03200600744.

Научное руководство диссертациями

2001

441. Леонова О. В. Комбинаторные полиномы разбиений и их приложения : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук : 01.01.09 / О. В. Леонова ; Иркут. гос. ун-т. – Иркутск, 2001. – 15 с.

442. Тюрнева Т. Г. Комбинаторные методы перечисления плоских корневых деревьев и путей на решетках : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук : 01.01.09 / Т. Г. Тюрнева ; Иркут. гос. ун-т. – Иркутск, 2004. – 18 с.

2005

- 443. Зепнова Н. Н. Формирование и развитие пространственного мышления учащихся на элективных курсах по геометрии : автореф. дис. ... канд. пед. наук : 13.00.02 / Н. Н. Зепнова ; Ом. гос. пед. ун-т. Омск, 2005. 22 с.
- 444. Баранчук А. Л. Алгоритмические исследования комбинаторных чисел и полиномов: автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук: 01.01.09 / А. Л. Баранчук; Иркут. гос. ун-т. Иркутск, 2005. 20 с.

2008

445. Балагура А. А. Обобщенные пирамиды Паскаля и комбинаторные формулы обращения: автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук: 01.01.09 / А. А. Балагура; Иркут. гос. ун-т. – Иркутск, 2008. – 19 с.

2009

446. Кроткин В. С. Комбинаторные свойства (0,1)-матриц и взвешенные пути на решетках : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук : 01.01.09 / В. С. Кроткин ; Иркут. гос. ун-т. – Иркутск, 2009. – 18 с.

2010

447. Палеева М. Л. Методика формирования геометро-графических стратегий в обучении математике студентов технического университета : автореф. дис. ... канд. пед. наук: 13.00.02 / М. Л. Палеева; Сиб. фед. ун-т. – Красноярск, 2010. – 23 с.

2011

- 448. Серёгина М. В. Комбинаторные свойства сечений обобщенных пирамид Паскаля: автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук: 01.01.09 / М. В. Серёгина; Иркут. гос. ун-т. Иркутск, 2011. 20 с.
- 449. Попова Т. Г. Развитие комбинаторно-логического мышления старшеклассников в условиях профильного обучения : автореф. дис. ... канд. пед. наук: 13.00.01 / Т. Г. Попова; Бурят. гос. ун-т. – Улан-Удэ, 2011 – 21 с.

2013

450. Мельникова В. А. Математическое и программное обеспечение комбинаторного моделирования процессов управления запасами топлива теплоэлектроцентралей: автореф. дис. ... канд. техн. наук: 05.13.18 / В. А. Мельникова; Иркут. гос. ун-т путей сообщений. — Иркутск, 2013. — 20 с.

Научная экспертиза диссертационных исследований

2005

451. Корякин Р. А. Вероятностный анализ алгоритмов построения кратчайших расписаний для многостадийных систем: автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук: 01.01.09 / P. А. Корякин; Иркут. гос. ун-т. – Иркутск, 2005. - 17 с.

2006

452. Забудский Γ . Γ . Модели и методы оптимального размещения взаимосвязанных объектов на дискретных множествах : автореф. дис. ... д-ра физ.-мат. наук : $01.01.09 \ / \Gamma$. Γ . Забудский ; Иркут. гос. ун-т. — Иркутск, 2006. - 32 с.

2012

453. Базилевский М. П. Программно-математическое обеспечение автоматизации многокритериального выбора регрессионных моделей: автореф. дис. ... канд. техн. наук: 05.13.18 / М. П. Базилевский; Иркут. гос. ун-т путей сообщения. — Иркутск, 2012. — 19 с.

2014

454. Кокоткин А. А. Вероятностный подход к задачам о графах расстояний и графах диаметров: автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук: 01.01.09 / А. А. Кокоткин; Вычисл. центр им. А. А. Дородницына Рос. акад. наук. – Москва, 2014. – 16 с.

2015

455. Драц А. В. Математические модели и методы повышения эффективности и надежности реализации динамических структур данных : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук : 05.13.18 / А. В. Драц ; Петрозавод. гос. ун-т. – Петрозаводск, 2015. – 18 с.

2017

456. Потехина Е. А. Применение произведения Адамара степенных рядов в комбинаторных и вероятностных задачах: автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук: 01.01.09 / Е. А. Потехина; С.-Петербург. гос. ун-т. – Санкт-Петербург, 2017. – 18 с.

2019

457. Губий Е. В. Методы анализа эффективности и надежности использования энергетических плантаций для топливоснабжения отдаленных населенных пунктов: автореф. дис. ... канд. техн. наук: 05.13.18 / Е. В. Губий; Ин-т систем энергетики им. Л. А. Мелентьева Сиб. отдния Рос. акад. наук. – Иркутск, 2019. – 22 с.

Публикации в СМИ

1989

458. Цель зачета: беседа / вел П. Забелин // Иркутский университет. – 1989. – 11 янв.

О проблемах освоения студентами курса элементарной теории вероятностей и математической статистики и сдачи зачета.

1999

459. Что делает праздник праздником? : беседа / вела Е. Тварионайте // Шмель и К°. – 1999. – № 6. – Фот.

О профессии учителя и профессиональном празднике.

2000

460. Менять или не менять... школу? : беседа / вела И. Полонская // Что почём. – 2000. – № 70. – С. А7.

О. В. Кузьмин о лицее и своих учениках.

2002

461. Математика жизни : беседа / вела А. Лырчикова // Московский комсомолец в Иркутске. – 2002. – № 24. – С. 19.

O научной, педагогической и творческой деятельности, о роли математики в жизни человека.

462. «Я за то, чтобы мы не жалели своих мозгов» : беседа / вела А. Томилова // Что почём. -2002. — № 17. — С. 6.

О преподавании дискретной математики в школах, о будущем дискретной математики в науке и образовании.

2003

463. Полюса творчества : беседа с О. В. Кузьминым и Р. Авдеевым / вела Г. Старостина // Лицейский папирус. – 2003. – Апр. (№ 5). – С. 3–4.

О. В. Кузьмин об участии в олимпиадах и поэтическом творчестве, Р. Авдеев о своем учителе.

2005

464. Талантливый ученый, рационализатор и педагог // Иркутский университет. – 2005. – 31 мая.

Об основателе Иркутской комбинаторной школы профессоре Михаиле Леонидовиче Платонове.

2006

465. И снова весна, снова конференция! // Лицейский папирус. — 2006. — [26] Апр. — С. 1–2.

Приветственное слово О. В. Кузьмина участникам конференции.

466. Цейтнот // Черный слон. – 2006. – № 2 (15). – С. 16 : фот. О многообразии шахмат в прозе и в стихах.

2007

467. «По кругу бежим...» : беседа / вела П. Блинова // Лицейский папирус. – 2007. – Дек. – С. 2–3 : фот.

О сборнике стихов «По кругу бежим...».

2008

468. Зачем университету нужен лицей? : беседа / вела Г. Портнягина // Лицейский папирус. – 2008. – [Янв.] Спец. вып. – С. 5–7.

О подготовке Лицея ИГУ к участию в городском образовательном форуме «Лучшие школы России» в рамках Национального проекта «Образование».

2009

469. Известному ученому России Михаилу Платонову 95 лет: о любимом преподавателе вспоминают его ученики // Иркутский университет: прил. к газ. «Комсомольская правда–Иркутск». — 2009. — 27 янв. — С. 6.

О жизни и научной деятельности профессора ИГУ М. Л. Платонова.

470. Школьникам читают лекции известные ученые : беседа / вела О. Романова // Комсомольская правда–Иркутск. – 2009. – 31 окт. – С. 8 : фот. О работе научного лицейского лектория «Ученые Иркутска – лицею».

Библиография

2011

- 471. Труды ученых, преподавателей, научных сотрудников ИГУ. 1995—2007 гг. В 5 т. Т. 1. Иркутский государственный университет. Институт математики, экономики и информатики. Институт социальных наук. Международный институт экономики и лингвистики. Юридический институт ИГУ. Байкальская международная бизнес—школа ИГУ. Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2011. 419 с. Кузьмин О. В. С. 9, 19, 20, 85, 90, 93–103.
- 472. Труды ученых, преподавателей, научных сотрудников ИГУ. 1995—2007 гг. В 5 т. Т. 5. Общеуниверситетские кафедры. Лаборатория педагогического творчества. Издания, не вошедшие в основные разделы. Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2011. 78 с. Кузьмин О. В. С. 72—74.

30.mm 3. B. C. 72 77.

2019

473. Научные школы Иркутского государственного университета. 1918—2018 гг. Вып. 2. Математические науки: к 100-летию Иркут. гос. унта. – Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2019. – 115 с. – (Тр. ученых ИГУ. Библиография).

Кузьмин О. В. – С. 74–83.

Выступления на конференциях, семинарах и других научных мероприятиях

1991

474. Рекуррентные соотношения и перечислительные интерпретации комбинаторных чисел и полиномов // Научно-исследовательский семинар по комбинаторному анализу. Москва, МГУ, декабрь 1991 г.

1993

475. Generalized Pascal pyramides and its application in probability theory // Mathematisches Seminar der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel. Kiel, November, 25, 1993.

1995

476. Об учебниках Программы гуманизации образования в России // Конференция Соросовских учителей Восточно-Сибирского региона. Иркутск, 30–31 марта 1995 г.

1998

477. Треугольник Паскаля: свойства и приложения // Конференция Соросовских учителей Читинской области. Чита, октябрь 1998 г.

2000

478. Траектории на решетках и комбинаторные чисел // Конференция Соросовских учителей Иркутской области. Иркутск, 11–12 февраля 2000 г.

2004

479. On mathematical modeling of biomedical problems of introduction of traditional Chinese medicine methods // Beijing University of Traditional Chinese Medicine International School. Beijing, December, 23, 2004.

2005

480. Mathematic modeling of medical-biological problems of traditional Chinese medicine methods implementation // Beijing Uni-Con International Medical Center. Beijing, April, 24, 2005.

- 481. Круглый стол «Я б в ученые пошел! Но... Как заинтересовать молодежь в получении естественнонаучного образования» // Дни науки в Иркутске : фестиваль попул. науки. Иркутск, 3–6 апр. 2008 г.
- 482. Мифы и математика // Дни науки в Иркутске : фестиваль попул. науки. Иркутск, 3–6 апр. 2008 г.

- 483. Геометрическая рапсодия // Иркутск обучающийся город : неделя неформ. образования. Иркутск, 1–6 марта 2013 г.
- 484. Мифы и математика // Иркутск обучающийся город : неделя неформ. образования. Иркутск, 1–6 марта 2013 г.
- 485. О языке, математике и не только // Иркутск обучающийся город : неделя неформ. образования. Иркутск, 1–6 марта 2013 г.
- 486. Талантливый ученый, рационализатор и педагог (к 100-летию профессора М. Л. Платонова): пленар. докл. // Платоновские чтения: Пятая ежегод. межрегион. науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов и студентов. Иркутск, ИГУ, 15 янв. 2013 г.

2014

- 487. Комбинаторные полиномы разбиений и их приложения // Межкафедральный семинар по дискретной математике. Долгопрудный, МФТИ, 17 декабря $2014~\Gamma$.
- 488. Мифы и математика // Дни науки в Прибайкалье : обл. фестиваль. Иркутск, 25 марта 2014 г.
- 489. Особенности факультативного курса «Развитие комбинаторнологического мышления» для учащихся 5–6 классов // Развитие комбинаторно-логического мышления школьников на основе элективных курсов по математике: теория и практика: круглый стол. Иркутск, ИПКРО, 12 апр. 2014 г.
- 490. Система элективных курсов по математике, направленных на формирование и развитие комбинаторно-логического мышления старше-классников // Развитие комбинаторно-логического мышления школьников на основе элективных курсов по математике: теория и практика: круглый стол. Иркутск, ИПКРО, 12 апр. 2014 г.

- 491. Идентификация периодических свойств дискретных последовательностей в условиях шума на базе методики сингулярного разложения // Платоновские чтения: Седьмая ежегод. межрегион. научпракт. конф. преподавателей, аспирантов и студентов. Иркутск, ИГУ, 19 янв., 17–18 февр. 2015 г. Соавт.; В. С. Кедрин.
- 492. Михаил Леонидович Платонов талантливый ученый, рационализатор и педагог // Платоновские чтения: Седьмая ежегод. межрегион. науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов и студентов. Иркутск, ИГУ, 19 янв., 17–18 февр. 2015 г.
- 493. Олимпиады и конкурсы в начальной школе по математике: проблемы и перспективы // Платоновские чтения: Седьмая ежегод. межрегион. науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов и студентов. Иркутск, ИГУ, 19 янв., 17–18 февр. 2015 г.

- 494. Кафедре теории вероятностей и дискретной математики ИГУ 45 лет : достижения и перспективы : пленар. докл. // Платоновские чтения : Восьмая ежегод. межрегион. науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов и студентов. Иркутск, ИГУ, 3 февр. 2016 г.
- 495. Практика реализации естественно-математического образования на примере робототехнического творчества // Формы и методы организации исследовательской и инженерно-технической деятельности общественных объединений научной молодежи и НКО: регион. науч.-метод. консалтинг-семинар. Усолье-Сибирское, 3 нояб. 2016 г.

- 496. Анализ периодической динамики дискретных последовательностей на базе алгоритмов сингулярного разложения // Платоновские чтения: Девятая ежегод. межрегион. науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов и студентов. Иркутск, ИГУ, 10 февр., 17 февр. 2017 г. Соавт.: В. С. Кедрин.
- Исследовательские задачи по математике. Приемы постановки и реализации // Кооперация в образовании: исследовательская деятельность: XX Регион. науч.-пед. симп. Усоль-Сибирское, 16 февр. 2017
- 498. Исследовательские задачи на уроках математики в процессе формирования комбинаторно-логического мышления учащихся основной школы // Передовые идеи в преподавании математики в России и за рубежом: Всерос. науч.-метод. семинар. Москва, МГОУ, 9 марта 2017 г.
- 499. Математическая рапсодия : науч.-попул. лекция // День науки ИМЭИ. Иркутск, ИГУ, 19 апреля 2017 г.
- 500. Памяти товарища и коллеги: к 70-летию канд. физ.-мат. наук, доц. Докина Валерия Николаевича: пленар. докл. // Платоновские чтения: Девятая ежегод. межрегион. науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов и студентов. Иркутск, ИГУ, 10 февр., 17 февр. 2017 г.
- 501. Педагогические условия развития комбинаторно-логического мышления учащихся (на примере предмета «Математика») // Передовые идеи в преподавании математики в России и за рубежом: Всерос. науч.-метод. семинар. Москва, МГОУ, 12 окт. 2017 г. Соавт.: Т. Г. Попова.
- 502. Применение методов комбинаторного анализа в задачах диагностики на примере синдрома поликистозных яичников: секц. докл. // Фундаментальные и прикладные аспекты репродуктологии: VI Междунар. науч.-практ. конф. Иркутск, НЦ проблем здоровья семьи и репродукции человека, 15–16 сент. 2017 г.

- 503. Деревья принятия решений в задачах диагностики и прогнозирования: секц. докл. // Фундаментальные и прикладные аспекты репродуктологии: VII Междунар. науч.-практ. конф. Иркутск, НЦ проблем здоровья семьи и репродукции человека, 29–30 июня 2018 г.
- 504. Педагог, ученый, следопыт: к 75 канд. физ-мат. наук, доц. Жукова Валерия Дмитриевича: пленар. докл. // Платоновские чтения: Десятая (юбил.) ежегод. межрегион. науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов и студентов. Иркутск, ИГУ, 29 янв., 12 февр. 2018 г.
- 505. Проблемы формирования элементов комбинаторно-логического мышления на уроках математики в начальной школе // Передовые идеи в преподавании математики в России и за рубежом: Всерос. науч.-метод. семинар. Москва, МГОУ, 15 марта 2018 г.
- 506. Реализация принципа модульного программирования на примере комплекса для автоматизированного построения комбинаторных полиномов разбиений // Платоновские чтения : Десятая (юбил.) ежегод. межрегион. науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов и студентов. Иркутск, ИГУ, 29 янв., 12 февр. 2018 г. Соавт.: В. А. Мельникова.
- 507. Формирование комбинаторно-логистического мышления на уроках математики в школе будущего лицеиста // Платоновские чтения : Десятая (юбил.) ежегод. межрегион. науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов и студентов. Иркутск, ИГУ, 29 янв., 12 февр. 2018 г. Соавт.: В. В. Кузьмина.

- 508. Методы анализа малых выборок при работе с выбросами: секц. докл. // Байкальские семинары по репродуктивной медицине: научпракт. конф. с междунар. участием. Иркутск, НЦ проблем здоровья семьи и репродукции человека, 28–29 июня 2019 г. Соавт.: А. А. Балагура.
- 509. О важности изучения дискретной математики бакалаврами укрепленной группы направлений «Информатика и вычислительная механика» // Платоновские чтения: Одиннадцатая ежегод. межрегион. науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов и студентов. Иркутск, ИГУ, 30 янв., 11 февр. 2019 г. Соавт.: В. А. Мельникова.
- 510. Талантливый ученый, рационализатор и педагог: к 105-летию со дня рождения профессора М. Л. Платонова: пленар. докл. // Платоновские чтения: Одиннадцатая ежегод. межрегион. науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов и студентов. Иркутск, ИГУ, 30 янв., 11 февр. 2019 г.

- 511. Формирование метапредметных компетенций в процессе решения продуктивных задач по математике // Платоновские чтения : Одиннадцатая ежегод. межрегион. науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов и студентов. Иркутск, ИГУ, 30 янв., 11 февр. 2019 г. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.
- 512. Формирование предметных и метапредметных компетенций по математике в профильных классах // Передовые идеи в преподавании математики в России и за рубежом: Всерос. науч.-метод. семинар. Москва, МГОУ, 11 апр. 2019 г. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.

- 513. Комбинаторные модели конечных иерархических структур: пленар. докл. // Платоновские чтения: Двенадцатая ежегод. межрегион. науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов и студентов. Иркутск, ИГУ, 28 янв., 10 февр. 2020 г.
- 514. Обеспечение реализации профильного обучения математике в условиях ФГОС среднего общего образования // Передовые идеи в преподавании математики в России и за рубежом: Всерос. науч.-метод. семинар. Москва, МГОУ, 12 марта 2020 г. Соавт.: Е. Ю. Кузьмина.
- 515. Комбинаторые модели конечных иерархических структур: пленар. докл. // Математика, ее приложения и математическое образование (МПМО'20): VII Междунар. конф. Улан-Удэ, ВСГУТУ, 07–11 сент. 2020 г.

Поэзия

2002

516. «Недетская страшилка»; «Маленький странник»; «Резюме мужчины»; «Подражание Гумилеву» // Что почём. — 2002. — № 17. — С. 6. Публикация стихов.

2003

- 517. «Любовь»; «Туча яростно бьет кулаком...»; «Зря твердят, что куры дуры...» // Мои года. 2003. 18 нояб. (Дебют на «Перевале»). *Публикация стихов*.
- 518. Поэтический конструктор : сб. стихов. Иркутск : ЦОП ИГУ, 2003. 62 с.
- 519. «Слезы, сопли, слюни, брызги…»; «Выяснить, в чем жизни соль…»; «Желание уже не мало…»; «Мозг, увы, не калькулятор…»; «Жизнь кипит. Образуется пена…»; «Вот уж в чем не петрю я…»; «На ресницах слезы повисли…»; «Помесь лицея и … бурсы…»; «Язык живой…»; «В ячейках размещен отряд…»; «Зря твердят, что куры дуры…»; «Непринужденно, "на скаку"…» // Лицейский папирус. 2003. Апр. (№ 5). С. 4.

Публикация стихов из сборника «Поэтический конструктор».

2005

520. Полны ладони звезд : сб. стихотвор. произведений. – Иркутск : Фрактал, 2005.-64 с.

2006

- 521. «Март» // Лицейский папирус. 2006. [14] Апр. С. 23. *Публикация стихотворения*.
- 522. «Прошлогодний снег...»; «Все засыпал снег...»; «Грэй»; «Ассоль»; «Листопад»; «Снежная Королева» // Лицейский папирус. 2006. [14] Апр. С. 1—2.

Публикация стихов.

523. «Цейтнот» // Черный слон. – 2006. – № 2 (15). – С. 16. Публикация стихотворения.

2007

524. По кругу бежим...: стихи разных лет. – Иркутск: Фрактал, 2007. – 64 с.

2009

 525. Подорожная трава : стихи разных лет. – Иркутск : ЦОП БМБШ ИГУ, 2009. – 64 с.

- 526. «Елена» // Лицейский папирус. 2010. 24 мая. С. 5. *Публикация стихотворения*.
- 527. «Перловка» // Лицейский папирус. 2010. 2 окт. С. 2. Публикация стихотворения.

528. Полет стрекозы : стихи. – Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2012. – 64 с.

2013

529. [Петуху]; «Деревья стоят...»; «Я статью пишу во сне...»; «Дорога разве виновата...»; «В чём сокрыта красота...»; «Не зарастает прошлое...» // Лицейский папирус. — 2013. — 14 февр. — С. 5. Публикация стихов.

2016

530. Лимонное деревце : стихи. – Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2016.-56 с.

2018

Лестница в небо: стихи. – Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2018. –
 с.

2019

- 532. Думы снежинки : стихи. Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2019. 57 с.
- 533. «Карусель»; «Попутчица»; «Прошу одно я для работы...»; «Сизиф» // Лицейский папирус. 2007. Дек. С. 2—3. Публикация стихов.

- 534. Полонская И. Не поэтически, а математически / И. Полонская // Поэтический конструктор: сб. стихов / О. Кузьмин. Иркутск, 2003. С. 3–7.
 - О сборнике стихов «Поэтический конструктор».
- 535. Собенников А. С. Параллельные пересекаются! / А. С. Собенников // Поэтический конструктор: сб. стихов / О. Кузьмин. Иркутск, 2003. С. 8–10.
 - О поэтическом творчестве Олега Кузьмина.
- 536. Полонская И. От редактора / И. Полонская // Полны ладони звезд : сб. стихотвор. произведений / О. В. Кузьмин. Иркутск, 2005. С. 61–63. О сборнике стихов «Полны ладони звезд».

- 537. Типпель Н. «Душу вам растревожит…» / Н. Типпель // По кругу бежим… : стихи разных лет / О. В. Кузьмин. Иркутск, 2007. С. 3–4. О сборнике стихов «По кругу бежим…».
- 538. Громов М. Полёт стрекозы / М. Громов // Лицейский папирус. 2013. 14 февр. С. 5.
 - О поэтическом сборнике «Полет стрекозы».
- 539. Невзорова Э. «Из чего же рождаются строки...» / Э. Невзорова // Лестница в небо : стихи / О. В. Кузьмин. Иркутск, 2018. С. 3. О поэтическом сборнике «Лестница в небо».
- 540. Невзорова Э. «Ну вот, воробышек скок...» / Э. Невзорова // Думы снежинки : стихи / О. В. Кузьмин. Иркутск, 2019. С. 3. О поэтическом сборнике «Думы снежинки».

Публикации об О. В. Кузьмине

1990

541. Итоги разработки творческого наследия К. Э. Циолковского и современное развитие его идей: Науч. чтения К. Э. Циолковского, Калуга, 1966-1990 гг.: сборник. – Москва: ИИЕТ АН СССР, 1990. – 96 с.

Об участии О.В. Кузьмина в работе секции «Авиация и воздухоплавание» на научных чтениях, посвященных К.Э. Циолковскому, с. 57.

1994

542. Математические вопросы кибернетики: [сб. ст.] / под ред. С. В. Яблонского. – Москва: Физматлит, 1994. – Вып. 5. – 303 с. О секционном докладе О. В. Кузьмина на IV Межгосударственном семинаре «Дискретная математика и ее приложения», с. 299.

2000

543. Указ Президента Российской Федерации «О награждении государственными наградами Российской Федерации работников образования» // Восточно-Сибирская правда. — 2000. — 21 сент.

О присвоении О. В. Кузьмину почетного звания «Заслуженный учитель Российской Федерации» за заслуги в обучении и воспитании учащихся, подготовку высококвалифицированных специалистов и многолетний добросовестный труд.

2003

- 544. Alma mater: Иркутский классический...: ист.-публицист. очерки, посвящ. 85-летию Иркут. гос. ун-та. – Иркутск, 2003. – 503 с.
 - О. В. Кузьмин в списке «Заслуженные учителя Российской Федерации», с. 402; в списке «Профессора Иркутского государственного университета», с. 410.
- 545. Скляревский Е. Удивительный треугольник великого француза / Е. Скляревский // Hard'n'Soft. -2003. -№ 10. C. 134.
 - О предложенном О. В. Кузьминым обобщении трехмерного аналога треугольника Паскаля.

- 546. Физики ИГУ (1919–2004): к восьмидесятипятилетию физического образования и научных исследований / под ред. В. А. Карнакова. Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2004. 92 с.
 - Об учебной дисциплине «Теория вероятностей», читаемой О. В. Кузьминым на физическом факультете ИГУ, с. 17.

- 547. Киселев С. Однажды в студеную зимнюю пору ... / С. Киселев // Черный слон. 2006. № 1 (14). С. 2–7.
 - О персональной выставке шахматной филателии, проведенной О. В. Кузьминым к своему 50-летию в доме Волконских, об увлечениях и поэтическом таланте юбиляра.
- 548. Меньшагина Н. Поэзия и ... математика : беседа / вела Н. Меньшагина // Лицейский папирус. 2006. [14] Апр. С. 1–2.
 - О жизни и поэтическом творчестве О. В. Кузьмина.
- 549. Хроника VIII Международного семинара «Дискретная математика и ее приложения» // Математические вопросы кибернетики: сб. ст. М., 2006. Вып. 15. С. 297–304.

Сведения о пленарном докладе О. В. Кузьмина (Иркутск) «Полиномы разбиений и их приложения» на VIII Международном семинаре «Дискретная математика и ее приложения», с. 297; сведения о докладе А. Л. Баранчук, О. В. Кузьмина (Иркутск) «О расщепленных полиномах Белла и квазиортогональных им», прочитанном на секции «Комбинаторный анализ», с. 299.

2008

550. Поэт и математик Олег Кузьмин : беседа / вела С. Жартун // Областная. – 2008. – 16 июля (№ 78). – С. 16.

О педагогической и творческой деятельности ученого.

2009

- 551. О присуждении премий Губернатора Иркутской области педагогическим работникам общеобразовательных учреждений Иркутской области, воспитавшим талантливых детей // Областная. 2009. 14 янв. (\mathbb{N}_2 2). C. 5.
 - О. В. Кузьмин в списке педагогических работников общеобразовательных учреждений, воспитавших талантливых детей.
- 552. Поэт и математик : беседа / вела И. Егорова. Лицейский папирус. 2009. 3 окт. С. 2.
 - O поэтическом творчестве, о сборнике стихов «Подорожная трава».

2012

- 553. Дулатова X. «Знаю я, вся жизнь моя Иркутская история…» / X. Дулатова // Телегид. 2012. № 22. С. 12–14.
 - О жизни, научной, образовательной и творческой деятельности ученого.

- 554. Ардамина Д. Искусственный интелект, катаклизмы и математика / Д. Ардамина // Иркутский университет. 2020. 25 февр. С. 3: фот. О победе проекта О. В. Кузьмина «Комбинаторные методы анализа конечных иерархических структур и разработка интеллектуальных систем принятия решений» в конкурсе РФФИ и Прави-
- 555. Мустафина Н. Наставники высшей школы / Н. Мустафина // Областная. 2020. 11–17 марта (№ 25). С. 7.

тельства Иркутской области.

О получении регионального гранта РФФИ и Правительства Иркутской области.

О. В. Кузьмин в публикациях СМИ

1982

556. Крадин Н. Пропагандирует победа / Н. Крадин // Иркутский университет. — 1982. — 7 апр.

Об участии в командном первенстве вузов Иркутской области по шахматам.

557. Крадин Н. На шахматной доске, на беговой дорожке / Н. Крадин, А. Дурынин // Иркутский университет. – 1982. – 1 дек.

Об участии в составе команды ИГУ во Всесоюзном шахматном фестивале в г. Ташкенте.

558. Чувствовать рядом друга // Советская молодежь. — 1982. — 30 июля. О поездке в составе молодежной делегации г. Иркутска в городпобратим Карл-Маркс-Штадт.

1983

559. Фоминых Б. Шахматный турнир / Б. Фоминых // Иркутский университет. — 1983.-18 мая.

Об участии в сеансе одновременной игры в шахматы между преподавателями и студентами ИГУ.

1984

560. Бюллетень Центрального шахматного клуба СССР. – 1984. – № 1. – С. 1 : фот.

Об участии в финале VIII Всесоюзного шахматного турнира Домов и Дворцов пионеров в г. Иркутске.

561. Крадин Н. Успехи шахматистов / Н. Крадин // Иркутский университет. — 1984. — 4 апр.

О получении чемпионского звания на первенстве Иркутской области среди вузов по шахматам.

562. Первенство зоны // Иркутский университет. – 1984. – 14 марта.

О работе в составе судейской коллегии на зональном турнире по шахматам среди команд Восточной Сибири и Дальнего Востока.

1990

563. В финале международного // Иркутский университет. — 1990. — 28 февр.

Об успешном участии в отборочных соревнованиях среди команд вузов страны по шахматам, проходивших в г. Вильнюсе.

564. Соросовский учитель. Кто он? // Учительская газета. — 1994. — 23 авг. — С. 17.

В списке кандидатов на получение гранта «Соросовский учитель средней школы» О. В. Кузьмин.

- Соросовские учителя средней школы // Учительская газета. 1994. 20 дек. – С. 19.
 - О. В. Кузьмин в списке лауреатов гранта «Соросовский учитель средней школы».

1998

566. Гольдфарб С. Иркутский государственный университет: 1918–1998: хроника событий / С. Гольдфарб, Н. Щербаков. – Иркутск: КП–Байкал: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 1998. – 304 с.

Об успешном участии в отборочных соревнованиях среди команд вузов страны по шахматам, проходивших в г. Вильнюсе, с. 213.

567. Международная Соросовская программа образования в области точных наук. Победители конкурса «Соросовские доценты» 1998 года // Поиск. — 1998. — № 13. — С. 9; Соросовский образовательный журнал. — 1998. — № 3. — С. 13.

О преподавателях российских вузов, получивших по результатам конкурса звание «Соросовский доцент» и годовой персональный грант. В списке О. В. Кузьмин.

1999

568. Заозерная Т. Инкубатор иркутской элиты / Т. Заозерная // СМ-номер один. — 1999. — 4 июня. — С. 7 : фот.

О первой аттестации Лицея при ИГУ. Фото «Лучший учитель математики [О. В. Кузьмин] в Иркутске на лицейской конференции».

569. Международная Соросовская программа образования в области точных наук. Победители конкурса «Соросовские доценты» 1999 года // Поиск. – 1999. – № 13. – С. 13.

О преподавателях российских вузов, получившим по результатам конкурса звание «Соросовский доцент» и годовой персональный грант. В списке О. В. Кузьмин.

2000

570. Кузьмина Е. Ю. Школа для одарённых : беседа / вела И. Полонская // Что почём. -2000. -№ 71. - С. А7.

О Лицее ИГУ. Приводятся высказывания О. В. Кузьмина о лицее.

571. Список претендентов на звание Соросовского учителя средней школы за 2000 год // Соросовский образовательный журнал. — 2000. — Т. 6. № 7. — С. 124.

В списке претендентов от Лицея ИГУ О. В. Кузьмин.

572. Тобольцева Н. «Хочешь быть хорошим учителем – стань актером» / Н. Тобольцева // Комсомольская правда. – 2000. – 29 марта. – С. 4: фот.

Об участии в городском конкурсе «Учитель – 2000».

2001

573. Макейчева М. Еще школьники, но уже студенты / М. Макейчева // Иркутский университет. – 2001. – 30 апр.

О роли научных руководителей О. В. Кузьмина и др. в успешном участии лицеистов в научно-практических конференциях.

574. Международная Соросовская программа образования в области точных наук. Победители конкурса «Соросовские доценты» 2001 года // Поиск. – 2001. – № 24–25. – С. 21.

О преподавателях российских вузов, получивших по результатам конкурса звание «Соросовский доцент». В списке О. В. Кузьмин.

2003

- 575. Бессмертная Е. О бедном олимпиаднике замолвите слово, или немного о каждом / Е. Бессмертная // Лицейский папирус. 2003. Апр. (N25). С. 9.
 - O призерах предметных олимпиад, среди которых ученик O. B. Кузьмина.
- 576. «Вот и стали вы на год взрослее» // Лицейский папирус. 2003. Июнь (№ 5). С. 1 : фот.

О выпускниках лицея. На фотографии О. В. Кузьмин вместе с др. преподавателями Лицея ИГУ.

577. Гордеева О. «Азы наук в лицее постигая ...» / О. Гордеева // Большая перемена. – 2003. – Сент. (№ 1). – С. 10–11: фот.

О работе Лицея ИГУ. На фото О. В. Кузьмин с учениками.

578. Петрованова Н. XXIX Всероссийская олимпиада по математике. От квадратного уравнения до теории чисел… / Н. Петрованова // Образование и общество. – 2003. – № 2. – С. 42–44.

Об участии делегации из Иркутска во главе с О. В. Кузьминым во Всероссийской олимпиаде по математике в г. Орле.

579. Петрованова Н. Надеемся и верим / Н. Петрованова // Вестник олимпиады: XXIX Всероссийская олимпиада по математике. — Орел, 2003. — Апр.

Об участии делегации из Иркутска во главе с О. В. Кузьминым во Всероссийской олимпиаде по математике в г. Орле.

580. Синюгина М. «В начале было слово...» / М. Синюгина // Иркутский университет. – 2003. – 28 нояб.

О первом номере иркутского школьного гуманитарного научнопопулярного журнала «В начале было слово...» и сведения о публикациях в нем, в т. ч. о статье О. В. Кузьмина «Язык и математика и не только...».

- 581. Ахмеджанова Н. Гранит науки надо грызть умеючи! / Н. Ахмеджанова // Лицейский папирус. 2004. Апр. (№ 5). С. 8–9.
 - О приобщении лицеистов и студентов к научной работе. Упоминается О. В. Кузьмин.
- 582. Кузьмина Е. Ю. «По-другому я поступать не могу» : беседа / вели: Т. Беспрозванных, Е. Терентьева // Лицейский папирус. 2004. Окт. (№ 1). С. 2.
 - О Лицее, об учениках, о семье, об О. В. Кузьмине.
- 583. Лановая Л. П. Когда учить некого, учимся сами / Л. П. Лановая // Лицейский папирус. -2004. Дек. (№ 14). С. 9-10.
 - О проектной деятельности преподавателей Лицея при ИГУ, в т. ч. О. В. Кузьмине.
- 584. Масленникова К. Заранее победители, или все сделать вовремя / К. Масленникова // Лицейский папирус. 2004. Апр. (№ 5). С. 4.
 - О подготовке О. В. Кузьминым к участию лицеистов в различных научных конференциях школьников.
- 585. Мухометзянов Р. Прибавление среди ветеранов / Р. Мухометзянов // Наша Сибскана. 2004. № 88. С. 11.
 - О ветеранах шахматного клуба «Наша Сибскана» и о шахматной команде ИГУ, за которую выступал О. В. Кузьмин.
- 586. Мухометзянов Р. Шахматная альма-матер / Р. Мухометзянов // Наша Сибскана. 2004. № 43. С. 11.
 - Об участии в шахматном турнире, посвященном 85-летию физического факультета.
- 587. Полонская И. Друзья мои, прекрасен наш союз ... / И. Полонская // МК в Иркутске. 2004. № 42. С. 14 ; Что почём. 2004. № 45. С. 10, 15.
 - О праздновании 10-летнего юбилея Лицея ИГУ. О. В. Кузьмин о ходе реализации комплексно-целевой программе «Развитие творческого потенииала учашегося лицея».
- 588. Терентьева Е. Серьезные новости / Е. Терентьева // Лицейский папирус. 2004. Лек. (№ 14). С. 6.
 - Сведения о лицеистах-призерах окружной и городской олимпиады по математике и их руководителях О. В. Кузьмине и др.

589. Ежов С. Педагогическая ... драма / С. Ежов // МК в Иркутске. – 2005. – № 8. – С. 14.

Об отношении к производственному конфликту в Департаменте образования педагогического сообщества г. Иркутска, в том числе О. В. Кузьмина и др. преподавателей.

- 590. Здравствуйте, новое поколение лицеистов! // Лицейский папирус. 2005. Сент. (№ 1). С. 2 : фот.
 - Портрет О. В. Кузьмина и др. преподавателей Лицея ИГУ.
- 591. Каисса в зеркале Меркурия: филателист. выст., посвящ. шахмат. спорту: авт. д-р физ.-мат. наук, проф. О. В. Кузьмин.14.12. 2005 г. // Декабристские вечера: прогр. XXI традицион. обл. фестиваля, посвящ. 180-летию восстания на Сенат. площади. Иркутск, 14–25 дек. 2005 г. Иркутск, 2005. С. 3.

Сведения о персональной выставке.

- 592. Кузьмин Г. Информационное общество: глобальные и региональные проблемы / Г. Кузьмин // Братский университет. 2005. № 40. С. 9.
 - О докладе студента Г. Кузьмина, подготовленного под научным руководством д-ра физ.-мат. наук, проф., зав. каф. дискретной математики ИГУ О. В. Кузьмина на VII Международной научно-практической конференции «Информационное общество: глобальные и региональные проблемы».
- 593. Мухометзянов Р. Методы оптимизации и шахматы / Р. Мухометзянов // Наша Сибскана. 2005. № 59. С. 11: фот.

 Об участии в шахматном соревновании, проводимом в рамках XI Байкальской международной школы-семинара «Методы оптими-
- зации и их приложения». 594. Розова О. Ф. Увидеть главное : беседа / вела Г.А. Портнягина // Лицейский папирус. 2005. Окт. (№ 2). С. 4.
 - Об образовательной и творческой деятельности Лицея ИГУ. Имеются сведения о О. В. Кузьмине и др. преподавателях.
- 595. Финкельштейн Е. Спорт для интеллектуалов / Ж. Финкельштейн // Лицейский папирус. 2005. Дек. (N2 3). С. 5.
 - О занятиях математикой с О. В. Кузьминым рассказывает студент.
- 596. Шмидт Е. Н. Краткий курс истории ЛИГУ / Е. Н. Шмидт // Лицейский папирус. 2005. Окт. (№ 2). С. 2.
 - Об истории Лицея ИГУ. Сведения о О. В. Кузьмине как об одном из первых преподавателей.

- 597. Балашов Т. Иркутянин едет в Сингапур решать задачи по физике / Т. Балашов // Иркутский университет : прил. к газ. «Комсомольская правда» в Иркутске. 2006. 15 мая. С. 3.
 - Об успехах учеников из Лицея ИГУ на российских и международных олимпиадах. О. В. Кузьмин отмечен как один из лучших в Иркутске преподавателей математики.
- 598. Жеглова И. Лицей ИГУ в числе лучших школ России / И. Жеглова // Иркутский университет : прил. к газ. «Комсомольская правда» в Иркутске. -2006.-9 окт. -C. 1.
 - Об участии Лицея ИГУ во всероссийском конкурсе «Лучшая школа-2006» рассказывают О. В. Кузьмин и др. преподаватели.
- 599. Киселев С. Весна, весны, весне, весну, весною, о весне! / С. Киселев // Черный слон. 2006. № 2 (15). С. 5.
 - О сборной команде матфака ИГУ по шахматам. Строки из стихотворения О. В. Кузьмина «Цейтнот».
- 600. Ковалев Д. «Самая непопсовая рифма к слову "любовь"» / Д. Ковалев // Лицейский папирус. 2006. [14] Апр. С. 23.

 Об участии в конкурсе «Самая непопсовая рифма к слову "лю-

бовь"».

- 601. Малюгина О. В. Как лицеисты проверили свой рейтинг на российском уровне / О. В. Малюгина // Лицейский папирус. 2006. 29 Апр. С. 2.
 - Об участии О. В. Кузьмина в подготовке победителей олимпиад.
- 602. Меньшагина Н. Низкий поклон вам, дорогие наши учителя и педагоги! / Н. Меньшагина, К. Терентьева [и др.] // Лицейский папирус. 2006. 27 июня. С. 18.
 - Речь со словами благодарности, в адрес преподавателей, в том числе О. В. Кузьмина, на выпускном вечере 2006 г. в Лицее ИГУ.
- 603. Рекунова В. Борис Недашковский: «Я опять начинаю все сначала» / В. Рекунова // Байкальские вести. 2006. № 10. С. 17. Об иркутском коллекционере Борисе Недашковском и его коллекциях. Сведения об увлечении О. В. Кузьмина шахматной филате-
- 604. Терентьева Е. Поздравляем с победой! / Е. Терентьева // Лицейский папирус. 2006. Февр. (\mathbb{N}_2 4). С. 4.
 - О победителях регионального этапа Всероссийской олимпиады икольников и их преподавателях О. В. Кузьмине и др.
- - Фото О. В. Кузьмина на конкурсе «Учитель-2006».

606. Доска почета // Лучшие люди России: энциклопедия / гл. ред. А. В. Бруй. – М., 2007. – Вып. 10: Одаренные дети – будущее России. – С. 431–530: фот.

Информация об учителе О. В. Кузьмине, с. 476.

- 607. Кузьмина Е. Ступенька на пути в науку / Е. Кузьмина // «В начале было Слово…». 2007. № 2. С. 11.
 - О Лицее ИГУ, о его создании и образовательной деятельности.
 - О. В. Кузьмин руководитель Лаборатории педагогического творчества ИГУ, тесно сотрудничающей с Лицеем.
- 608. Лицей Иркутского государственного университета города Иркутска // Лучшие люди России: энциклопедия / гл. ред. А. В. Бруй. М., 2007. Вып. 10: Одаренные дети будущее России. С. 76: фот. О Лицее ИГУ. Фото О. В. Кузьмина с учениками.
- 609. Мухометзянов Р. Иркутский шахматный вестник № 1 / Р. Мухометзянов // Наша Сибскана. 2007. № 19. С. 15.

О выходе первого номера Иркутского шахматного вестника, в котором опубликован фрагмент шахматной партии «О. Кузьмин – В. Русанов. Иркутск, 2006».

2008

- 610. Вот это борьба! // Иркутский университет. 2008. 31 марта. Об участии в чемпионате ИГУ по шахматам среди профессорско-преподавательского состава.
- 611. Лучшая школа России это ... // Лицейский папирус. 2008. [Янв.] Спец. вып. С. 16.

Высказывания преподавателей и учеников Лицея ИГУ, в т. ч. О. В. Кузьмина, о том, какой должна быть лучшая школа России.

612. Наша школа участвует в конкурсе, чтобы ... // Лицейский папирус. – 2008. – [Янв.] Спец. вып. – С. 16.

Высказывания О. В. Кузьмина и др. преподавателей об участии Лицея ИГУ в городском образовательном форуме «Лучшие школы России».

613. Победы лицея в январе 2008 года // Лицейский папирус. — 2008. — Февр. — С. 1.

Список победителей конкурса авторских педагогических разработок в январе 2008 года, в числе которых О. В. Кузьмин.

2009

614. Альмухамедова Е. Мы не можем понять эту формулу / К. Альмухамедова // Лицейский папирус. – 2009. – 23 июня. – С. 5.

Выпускница лицея со словами благодарности в адрес учителей математики О. В. Кузьмина и др.

- 615. Знакомьтесь // Лицейский папирус. 2009. 1 сент. С. 2. Фотографии О. В. Кузьмина и др. преподавателей Лицея ИГУ.
- 616. Егорова И. «Всегда интересно смотреть за теми, кто начинает свой путь...» : из дневника лицеистки / И. Егорова // Комсомольская правда–Иркутск. 2009. 17 окт. (N2 156). С. 10 : фот.
 - Об общелицейской научно-практической конференции для 8-х классов. На фото ее участники (в центре О. В. Кузьмин).
- 617. Лобанова К. Наш опрос / К. Лобанова // Иркутский университет : прил. к газ. «Комсомольская правда–Иркутск». 2009. 23 июня. С. 5.
 - Выпускники о своих преподавателях в т. ч. о О. В Кузьмине и учебе в университете.
- 618. Малюгина О. В. «Пусть победит достойный»: беседа / вела А. Наставникова // Лицейский папирус. 2009. 25 апр. С. 2. О научных научно-исследовательской деятельности учеников и о Кузьмине О. В. как одном из инициаторов введения дипломных работ в Лицее ИГУ.
- 619. На шахматных меридианах // Иркутский университет. 2009. 28 февр.
 - Об участии в шахматном турнире среди профессорскопреподавательского состава и сотрудников ИГУ.
- 620. Романова О. Кто кому поставил мат? / О. Романова // Иркутский университет : прил. к газ. «Комсомольская правда–Иркутск». 2009.-3 марта. С. 7.

Об участии в шахматном турнире за звание шахматного чемпиона в рамках университетской спартакиады.

- 621. Железняк И. Олегу Викторовичу / И. Железняк // Лицейский папирус. 2010. Декабрь. С. 2. Поздравления к 55- летнему юбилею О. В. Кузьмина.
- 622. Лыткина Н. В Лицее ИГУ готовятся ко Дню учителя / Н. Лыткина //
- Комсомольская правда—Иркутск. 2010. 2 окт. С. 14. Об учителях, работающих в Лицее ИГУ, в т. ч. об О. В. Кузьмине.
- 623. Лыткина Н. В Лицее ИГУ прошла научно-практическая конференция / Н. Лыткина // Комсомольская правда–Иркутск. 2010. 20 нояб. С. 14.
 - Об участии в жюри научно-практической конференции восьмиклассников «К горизонтам науки».
- 624. Лыткина Н. Десятиклассники готовятся к летней практике / Н. Лыткина // Комсомольская правда–Иркутск. 2010. 5 июня. С. 14.

- Об организации летней производственной практики для 10классников Лицея ИГУ. Сведения о проведении занятий по математике О. В. Кузьминым.
- 625. Лыткина Н. Лекции для лицеистов читают известные иркутяне / Н. Лыткина // Комсомольская правда–Иркутск. 2010. 13 дек. С. 4. Об участии в работе интеллектуально-просветительского лектория «Ученые Иркутска детям».
- 626. Лыткина Н. Лицей ИГУ сотрудничает с иркутскими организациями и предприятиями / Н. Лыткина // Комсомольская правда–Иркутск. 2010. 13 марта. С. 10.
 - Сведения об участии О.В.Кузьмина в научном лектории «Ученые Иркутска детям».
- 627. Лыткина Н. Педагогам и лицеистам вручили премию «Ермака» / Н. Лыткина // Комсомольская правда—Иркутск. 2010. 22 мая. С. 10. О вручении премии лучшим учащимся и преподавателям Лицея ИГУ, под руководством которых были достигнуты высокие результаты. Упоминается О. В. Кузьмин.
- 628. Мухометзянов Р. Памяти Валерьяна Булатова и Евгения Анциферова / Р. Мухометзянов // Наша Сибскана. 2010. № 78. С. 15. Об итогах шахматного турнира, в котором участвовал О. В. Кузьмин.
- 629. Ошмарина К. История физмата словами преподавателей / К. Ошмарина // Лицейский папирус. 2010. 23 июня. С. 5. Высказывания О. В. Кузьмина и др. преподавателей Лицея ИГУ о своих учениках.
- 630. Самарина А. Наши лицеисты победители регионального этапа Всероссийской предметной олимпиады / А. Самарина // Комсомольская правда–Иркутск. 2010. 13 февр. С. 10.
 - Об опыте подготовки детей к олимпиаде зав. лабораторией педагогического творчества ИГУ О. В. Кузьмина.

- 631. В августе, в одной далекой галактике // Лицейский папирус. 2011. 1 сент. С. 10–11.
 - Об участии в поэтическом вечере «Поэтика и математика», о занятиях по математике в летней интеллектуальной школе « Γ алактика».
- 632. Доска почета // Лучшие люди России: энциклопедия / гл. ред. А. В. Бруй. М., 2011. Вып. 6 (15): Одаренные дети будущее России. С. 258: фот.
 - Информация об учителе О. В. Кузьмине, с. 258.
- 633. Лыткина Н. В Лицее ИГУ подводят итоги года / Н. Лыткина // Комсомольская правда–Иркутск. 2011. 5 дек. С. 5.

- О вручении Благодарности мэра города Иркутска О. В. Кузьмину.
- 634. Лыткина Н. В Лицее ИГУ преподают талантливые педагоги / Н. Лыткина // Комсомольская правда–Иркутск. 2011. 21 фев. С. 7. Об О. В. Кузьмине и др. преподавателях Лицея ИГУ.
- 635. Лыткина Н. В Лицее ИГУ прошла конференция для восьмиклассников / Н. Лыткина // Комсомольская правда–Иркутск. 2011. 14 нояб. С. 7.
 - О конференции восьмиклассников, на которой с пленарным докладом выступил О. В. Кузьмин.
- 636. Лыткина Н. В Лицее ИГУ прошла научно-практическая конференция / Н. Лыткина // Комсомольская правда Иркутск. 2011. 23 мая. С. 7: фот.
 - О членстве в жюри научно-практической конференции Лицея ИГУ.
- 637. Малюгина О. В. Праздник открытия и творчества / О. В. Малюгина // Лицейский папирус. 2011. 30 апр. С. 3.
 - О членстве в жюри научно-практической конференции Лицея ИГУ.
- 638. Мухометзянов Р. Командный Кубок СЭИ по блицу / Р. Мухометзянов // Наша Сибскана. 2011. № 29. С. 15. Об участии в турнире по шахматам на Кубок СЭИ.
- 639. Мухометзянов Р. Кубок ИНЦ по блицу / Р. Мухометзянов // Наша Сибскана. 2011. № 71. С. 15.
 - Об участии в шахматном турнире Иркутского научного центра по блицу.
- 640. Филиппов А. Командное первенство ИНЦ–2011 / А. Филиппов // Наша Сибскана. 2011. 11 февр. (№ 10). С. 15–16. Об участии в командном первенстве ИНЦ–2011 по шахматам.
- 641. Филиппов А. Командный блиц ИНЦ / А. Филиппов // Наша Сибскана. 2011. № 12. С. 15.
 - Об участии в командном первенстве ИНЦ по блицу.
- 642. Филиппов А. Личное первенство ИНЦ по блицу / А. Филиппов // Наша Сибскана. 2011. № 14. С. 15.
 - Об участии в личном первенстве ИНЦ по блицу.
- 643. Филиппов А. Очередной турнир «академиков» / А. Филиппов // Наша Сибскана. -2011.-23 авг. (№ 52). С. 15.
 - Об участии в личном первенстве СЭИ-2011 по блицу.

- 644. Лыткина Н. Лето в Лицее ИГУ: лагерь для будущих учеников и практика для настоящих / Н. Лыткина // Комсомольская правда—Иркутск. 2012. 18 июня. С. 8.
 - Об участии в работе летнего лагеря «Умники и умницы» при Лииее $U\Gamma V$.

- 645. Лыткина Н. Наука в Лицее ИГУ: ребятам читают лекции исследователи, творческие люди, телеведущие / Н. Лыткина // Комсомольская правда–Иркутск. 2012. 22 июня. С. 14 : фот.
 - Об участии в развитии науки Лицея ИГУ.
- 646. Лыткина Н. Сложная формула на легком примере / Н. Лыткина // Комсомольская правда–Иркутск. 2012. 27 февр. С. 12.
 - Об успехах лицеистов на олимпиадах по математике и их наставниках О. В. Кузьмине и др.
- 647. Лыткина Н. Каникулы в летнем интеллектуальном лагере / Н. Лыткина // Комсомольская правда–Иркутск. 2012. 15 окт. С. 11.
 - О летнем интеллектуальном лагере «Галактика» при Лицее ИГУ. Сведения о лекции, прочитанной О. В. Кузьминым.
- 648. Лыткина Н. Кузница талантов / Н. Лыткина // Комсомольская правда–Иркутск. 2012. 27 нояб. С. 18 : фот.
 - О Лицее ИГУ. На фото О. В. Кузьмин.
- 649. Серебро A. VIS-A-VIS / A. Серебро // Лицейский папирус. 2012. 29 апр. С. 9–10.
 - Об О. В. Кузьмине и его ученике.
- 650. Филиппов А. Командное первенство ИНЦ / А. Филиппов // Наша Сибскана. 2012. № 12. С. 15.
 - Об участии в главном командном первенстве по шахматам среди институтов ИНЦ.
- 651. Филиппов А. Кубок СЭИ–2012 / А. Филиппов // Наша Сибскана. 2012. 26 июня (№ 36). С. 15.
 - О призерах (в том числе О. В. Кузьмине) в основной группе в соревнованиях по шахматам на Кубок СЭИ–2012.
- 652. Филиппов А. Личное первенство ИНЦ–2012 по блицу / А. Филиппов // Наша Сибскана. 2012. № 24. С. 15.
 - Об участии в личном первенстве по шахматам среди институтов ИНИ.

- 653. Авдонина. Неделя неформального образования / Авдонина // Лицейский папирус. 2013. 27 апр. С. 2–3: фот.
 - О лекциях О. В. Кузьмина в рамках городской Недели неформального образования.
- 654. Лекции «О языке, математике» для 8–9 классов, «Мифы и математика». 5 марта 2013 г. // Программа недели неформального образования в городе Иркутске с 1 по 6 марта 2013 года: направление «Наука для всех». Иркутск, 2013. С. 52.
 - Сведения о проведении лекций.

- 655. Лыткина Н. Лицеисты ИГУ на конференции «Шаг в будущее. Сибирь»: 4 победителя и 6 призеров / Н. Лыткина // Комсомольская правда–Иркутск. 2013. 27 февр. С. 14.
 - Ученики О. В. Кузьмина в числе победителей.
- 656. Лыткина Н. На уроках математики пишут стихи: такие лекции проводят в Лицее ИГУ / Н. Лыткина // Комсомольская правда–Иркутск. 2013. 29 марта (№ 43). С. 14: фот.
 - О Неделе неформального образования, которая проходила в Лицее ИГУ, с участием О. В. Кузьмина.
- 657. Постнова Е. «Роботы не терпят ленивых» / Е. Постнова // Ступеньки: прил. к газ. «Вост.-Сиб. правда». 2013. 5 дек. С. 1, 4: фот. О первом иркутском фестивале «Робосиб». Сборную Лицея ИГУ

возглавил О. В. Кузьмин.

- 658. Профессорская кухня: что готовят к новогоднему столу знаменитые иркутские ученые / С. Шишкин, Н. Буднев, С. Примина, А. Манцивода [и др.] // Иркутский университет: прил. к газ. «Комсомольская правда» в Иркутске. 2013. 20 дек. С. 4: фот.
 - Преподаватели ИГУ поделились рецептами своих любимых праздничных блюд. Олег Кузьмин рассказал о математическом подходе к приготовлению салата «Греческого».
- 659. Русецкая Е. Не простой 3.1 / Е. Русецкая // Лицейский папирус. 2013. 25 июня. С. 5.
 - Об особенностях работы преподавателей, в т. ч. О. В. Кузьмина, с одаренными детьми из физико-математического класса Лицея ИГУ.
- 660. Филиппов А. Командное первенство ИНЦ по блицу / А. Филиппов // Наша Сибскана. 2013. № 9. С. 15. Об участии в командном первенстве ИНЦ по блицу.
- 661. Филиппов А. Кубок ИНЦ-2013 / А. Филиппов // Наша Сибскана. 2013. 17 дек. (№ 51). С. 15.
 - О 30-летнем юбилейном сезоне шахматного клуба ИНЦ СО РАН, завершившемся традиционным соревнованием Кубком ИНЦ с участием О. В. Кузьмина.

2014

662. Мухометзянов Р. В честь Дня Победы / Р. Мухометзянов // Наша Сибскана. -2014. -№ 28. -C. 15.

Об участии в блицтурнире по шахматам в честь Дня Победы.

2015

663. Юбиляры ИМЭИ 2015 // ИМЭИ.news : студ. газ. — 2015. — Вып. 15 (дек.). — С. 5 : фот.

Фото О. В. Кузьмина.

664. В предверии полувекового юбилея выпускникам математического факультета, ИМЭ, ИМЭИ дирекцией института была предложена для заполнения следующая анкета...// ИМЭИ.news: студ. газ. — 2015. — Вып. 15 (дек.): Математическому факультету ИГУ 50 лет. — С. 12—13: фот.

В ответах на вопросы анкеты О. В. Кузьмин делится воспоминаниями о студенческих годах.

665. Филиппов А. Кубок ИНЦ–2015 по блицу / А. Филиппов // Наша Сибскана. – 2015. – № 42. – С. 15 : фот.

Об участии в соревнованиях по шахматам на Кубок ИНЦ.

2016

- 666. Платоновские чтения // ИМЭИ.news. 2016. Вып. 16 (март). С. 8. О проведении VIII ежегодной межрегиональной научнопрактической конференции «Платоновские чтения». О. В. Кузьмин открыл работу конференции докладом «Кафедра теории вероятностей и дискретной математики ИГУ 45 лет: достижения и перспективы».
- 667. Мухометзянов Р. Ответный визит в МНР / Р. Мухометзянов // Наша Сибскана. 2017. № 43. С. 15 : фот.

Об участии О.В. Кузьмина в международных соревнованиях по шахматам в Монголии.

Авторский указатель

A	Бокмельдер Е. П. <i>404</i>
Artyunin A. I. 167, 168	Бочко С. Б. 99, 110
В	Буднев Н. <i>658</i>
Balagura A. A. 79, 175, 274	В
Baranchuk A. L. 260, 261	Видинеева Н. В. <i>323</i>
G	
Gainulin N. A. 181, 301	Γ
K	Гайнулин Н. А. <i>160, 169, 296</i>
	Геврасева С. А. 413
Khomenko A. P. 167, 168	Гефан Г. Д. 6, 126, 131, 134, 136, 137,
Khudonogov I. A. 175 Krotkin V. S. 92	146, 164, 171, 303, 431
Kuzmina V. V. 175	Гозбенко В. Е. <i>426</i>
	Голиков В. А. <i>306</i>
L	Гольдфарб С. <i>566</i>
Leonova O. V. 52, 55, 58, 69	Гордеева О. <i>577</i>
Loginov T. A. 260	Гржибовский А. М. <i>177</i>
N	Громов М. 538
Naumov D. A. 309	Губий Е. В. <i>457</i>
Z	Гузенко В. Е. <i>403</i>
Zakharov D. V. 302, 308, 309	Д
A	Докин В. Н. 1, 104, 422
Абдуллин Р. З. <i>412</i>	Драц А. В. <i>455</i>
Авдеев Р. С. 255, 463	Дружинин В. И. <i>130</i> , <i>149</i>
Агейчик В. Н. <i>409</i> , <i>415</i>	Дулатова 3. А. 410
Альмухамедова Е. 614	Дулатова Х. <i>553</i> Дулепов Е. Г. <i>411</i>
Ардамина Д. 554	Дурынин А. <i>557</i>
Аталян А. В. <i>176</i> , <i>177</i> , <i>182</i> , <i>305</i> , <i>306</i>	E
Ахмеджанова Н. 581	=
Б	Евсевлеева Л. Г. 100, 102, 109, 120
Баженов Б. H. <i>323</i>	Егорова И. <i>552, 616</i> Ежов С. <i>589</i>
Базилевский М. П. <i>453</i>	Ежов С. 369 Ежова Л. Н. 407, 412
Балагура А. А. 17, 77, 78, 79, 87, 115,	Ежова Л. П. 407, 412 Ермаков А. А. 406
246, 249, 253, 256, 259, 273, 445, 508	Ефремова В. И. <i>420</i>
Балашов T. <i>597</i>	Ж
Баранова M. A. <i>410</i>	
Баранчук А. Л. 60, 68, 251, 254, 268,	Жартун С. <i>550</i> Жартун И. <i>508</i>
444	Жеглова И. 598 Железняк И. 621
Барсукова А. С. 114	
Белых А. А. 182	Жуков В. Д. <i>1, 504</i> Жуков К. С. <i>349</i>
Берковский Б. С. <i>438</i>	Журавлева М. И. <i>305</i>
Бессмертная Е. 575	журавлова IVI. 11. 300
Блинова П. 467	

3	Курганский В. И. 163
Забелин П. <i>458</i>	Л
Забудский Г. Г. <i>452</i>	Лавлинская А. А. 311
Заирова Г. М. <i>323</i>	Лавлинский М. В. 184, 307
Заозерная Т. 568	Ланин О. Ю. <i>258</i> , <i>269</i> , <i>408</i>
Зарова О. Г. <i>391, 427</i>	Лановая Л. П. 263, 583
Захаров Д. В. <i>163, 312</i>	Ларионов А. С. <i>418</i>
Зеленцов И. А. 159, 170	Ларионова О. Г. <i>413</i>
Зепнова Н. Н. 66, 112, 142, 166, 179,	Леонова О. В. 20, 42, 48, 52, 55, 58, 64,
267, 443	69, 229, 239, 250, 407, 412, 441
И	Лобанова К. <i>617</i>
Иванова М. А. <i>322</i>	Лобах М. В. 43, 67, 72, 262
Ижболдина Л. П. <i>323</i>	Логинов A. A. <i>39</i>
K	Логинов Т. А. <i>74, 251, 272</i>
	Лырчикова А. <i>461</i>
Казимиров А. С. 245	Лыткина Е. М. <i>426, 432</i>
Калашникова Л. С. <i>403</i>	Лыткина Н. <i>622, 623, 624, 625, 626,</i>
Камнев М. Д. 311	627, 633, 634, 635, 636, 644, 645, 646,
Карнаков В. А. 435, 546	647, 648, 655, 656
Кедрин В. С. 5, 116, 117, 118, 128, 135,	M
153, 165, 292, 293, 294, 300, 430, 491, 496	Макейчева М. 573
	Малакичев А. О. <i>103</i> , <i>123</i> , <i>139</i> , <i>141</i> ,
Киселев С. 547, 599	281, 282
Климонтова Т. А. 148, 277, 286	Маликов А. В. <i>93</i>
Ковалев Д. 600	Малюгина О. В. <i>133</i> , <i>143</i> , <i>147</i> , <i>279</i> ,
Козик О. А. 418	285, 286, 291, 601, 618, 637
Кокоткин А. А. 454	Мамонова Н. В. <i>407</i>
Колокольникова Н. А. 1, 26	Манцивода А. <i>658</i>
Конопак И. А. 237, 240	Масленникова К. 584
Корякин Р. А. <i>451</i>	Масленникова К. 384 Масловская А. М. 419
Кочеткова О. Н. 121	Мельникова В. А. 127, 129, 138, 140,
Крадин Н. <i>556</i> , <i>557</i> , <i>561</i>	
Краковский Ю. М. 421, 434, 436	295, 299, 450, 506, 509
Кроткин В. С. 86, 91, 92, 94, 446	Мельникова М. И. 415
Круглова Г. А. <i>391, 427</i>	Меньшагина Н. <i>548</i> , <i>602</i>
Кузнецов С. В. 304	Михалевич И. М. <i>422</i>
Кузнецова Т. И. 416	Мустафина Н. <i>555</i>
Кузьмин В. В. 70, 270, 271	Мухометзянов Р. 585, 586, 593, 609,
Кузьмин Г. <i>592</i>	628, 638, 639, 662, 667
Кузьмина В. В. 141, 161, 180, 297, 507	Н
Кузьмина Е. Ю. <i>36</i> , <i>38</i> , <i>39</i> , <i>56</i> , <i>59</i> , <i>61</i> ,	Наставникова А. 618
65, 76, 89, 101, 111, 133, 143, 148, 173,	Невзорова Э. 539, 540
174, 184, 217, 218, 220, 222, 224, 241,	0
243, 248, 266, 277, 278, 279, 284, 285,	Оркина К. П. <i>75, 264</i>
286,287, 288, 290, 291, 323, 324, 328,	Осипенко Л. А. 38, 217, 405, 424, 428
330, 331, 511, 512, 514, 570, 582, 286,	Ошмарина К. <i>629</i>
607	Ошмарипа К. 029

П Палеева М. Л. 82, 83, 84, 88, 122, 124, 132, 276, 425, 429, 433, 447 Песков В. П. 148, 277, 286, 291 Петрованова Н. 578, 579 Платонов М. Л. 1, 27 Погодаева Е. Н. 186, 313 Полонская И. 460, 534, 536, 587 Попова Т. Г. 80, 85, 172, 389, 423, 427, 449, 501 Портнягина Г. А. 468, 594 Постнова Е. 657 Потехина Е. А. 456 Примина С. 658 Р Рекунова В. 603 Розова О. Ф. 39, 594 Розова Т. И. 39 Романова Н. И. 151 Романова О. 470, 620 Русецкая Е. 659 Рябец Л. В. 245 С Савченко Н. Д. 39 Самарина А. 630 Сас С. Н. 95	Типпель Н. 537 Тобольцева Н. 572 Томилова Е. 462 Тунгалаг Н. 162 Тюрнева Т. Г. 21, 44, 232, 238, 247, 442 у Усатюк В. С. 98, 107, 108, 125, 152 Ушакова С. Н. 113, 119 Ф Филиппов А. 640, 641, 642, 643, 650, 651, 652, 660, 661, 665 Филь Г. А. 311 Финкельштейн Е. 595 Фоминых Б. 559 х Хоменко А. П. 163, 165 Ц Цуккер Г. К. 200 Ч Чернигова А. Г. 144 Чихаев А. С. 432 Ш Ширяева Н. К. 431 Ширяева Н. К. 431 Шичкина Ю. А. 430 Шишкин С. 658
Сенаторов В. Н. <i>414</i> Серебро А. <i>649</i>	Шлямова H. H. <i>325</i>
Серёгина М. В. 96, 97, 105, 283, 448	Шмидт Е. Н. <i>3, 596</i> Щ
Синюгина М. <i>580</i> Скляревский Е. <i>545</i>	Щербаков Н. <i>566</i>
Смирнов А. И. <i>349</i>	Э
Собенников А. С. 535 Соколова В. М. 417	Энхбат Р. 162
Старков Б. А. 155, 156, 158, 178, 183,	Эрдэнэбат М. <i>162</i> Ю
185, 298, 310	Юрманова Н. В. 106
Стацевичуте Е. Э. 428	Я
Сутурина Л. В. <i>177</i>	Ягельский С. В. 280
T T V F V V S	Язев С. А. 3
Тварионайте Е. <i>459</i>	Яшкина Е. В. <i>257</i>
Терентьева Е. 604 Терентьева И. 588	
Тимошенко А. А. 145, 157	
:	

Приложение



2000 октябрь. На вручении почетного звания «Заслуженный учитель Российской Федерации». Второй справа – губернатор Иркутской области Б. А. Говорин. Иркутск



2002 апрель. VI ежегодная научно-практическая конференция. Лицей ИГУ



2002 ноябрь. На уроке дискретной математики в лицее ИГУ



2005 апрель. ІХ ежегодная научно-практическая конференция. Лицей ИГУ



2006 январь. На занятии по подготовке к региональной олимпиаде по математике в лицее ИГУ



2007 март. В лицее ИГУ



2008 июнь. На III Международной конференции «Математика, ее приложения и математическое образование. Озеро Байкал



2008 июнь. На круглом столе III Международной конференции «Математика, ее приложения и математическое образование. Озеро Байкал



2008 ноябрь. На вручении Премии губернатора Иркутской области



2013 ноябрь. Команда Лицея ИГУ Prime number – победитель Первого Иркутского фестиваля робототехники «Робосиб». Иркутск



2017 сентябрь. На шахматном матче Монгольского и Иркутского университетов. Улан-Батор



2018 январь. Х научно-практическая конференция «Платоновские чтения». ИГУ



2018 январь. X научно-практическая конференция «Платоновские чтения». ИГУ



2020 февраль. Лицей ИГУ – победитель городского этапа LI Всероссийских соревнований по шахматам «Белая ладья» среди команд общеобразовательных организаций. Иркутск

Учёный-математик и не только...

К 65-летию со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора Олега Викторовича Кузьмина

ISBN 978-5-9624-1872-8

Подписано в печать 16.11.2020. Формат 60×90 1/16 Усл. печ. л. 5,9. Тираж 100 экз. Заказ 433

ИЗДАТЕЛЬСТВО ИГУ 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 124