

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФИЛИАЛ В Г. СЛАВЯНСКЕ-НА-КУБАНИ



К 65-летию со дня рождения

ШИШКИН АНДРЕЙ БОРИСОВИЧ

**Персональный
библиографический указатель**

Славянск-на-Кубани
2023

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФИЛИАЛ В Г. СЛАВЯНСКЕ-НА-КУБАНИ

БИБЛИОТЕКА ФИЛИАЛА

К 65-летию со дня рождения

ШИШКИН АНДРЕЙ БОРИСОВИЧ

**Персональный
библиографический указатель**

Славянск-на-Кубани
2023

УДК 016:929:378.124:51

ББК 91.9+74.480+22.1

Ш655

Составители:

Фуфалько М. В. – заведующий библиотекой филиала Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани

Головлёва Н. И. – заведующий отделом библиотеки филиала Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани

Евтушенко С. А. – ведущий библиотекарь библиотеки филиала Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани

Сердюк Ж. Н. – ведущий библиограф библиотеки филиала Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани

Общая редакция:

Алексанова С. А. – заместитель директора филиала Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани по научной работе, доктор филологических наук, доцент

Ш655 **Шишкин Андрей Борисович**: к 65-летию со дня рождения : персональный библиографический указатель / составители: М. В. Фуфалько, Н. И. Головлёва, С. А. Евтушенко, Ж. Н. Сердюк ; общая редакция: С. А. Алексанова. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2023. – 51 с.

Персональный библиографический указатель трудов профессора, доктора физико-математических наук, профессора кафедры математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин филиала Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани Андрея Борисовича Шишкина включает его работы с 1981 по 2023 год.

Указатель трудов предназначен для преподавателей, научных работников, ведущих исследования в области непрерывной математики, и студентов, делающих первые шаги в научной деятельности.

УДК 016:929:378.124:51

ББК 91.9+74.480+22.1

© Филиал Кубанского государственного университета
в г. Славянске-на-Кубани, 2023

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Персональный указатель трудов подготовлен к 65-летию профессора, доктора физико-математических наук, профессора кафедры математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин филиала Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани Андрея Борисовича Шишкина.

Указатель открывается краткой научной биографией профессора А. Б. Шишкина. В издании приведены библиографические описания монографий, учебных изданий, публикаций юбиляра в сборниках, в продолжающихся и периодических изданиях, учтены сборники трудов, трудов конференций, редактором которых является учёный.

Электронные версии публикаций снабжены ссылками на соответствующие базы данных удалённого доступа. Примечания о режиме доступа по подписке, указанные в описаниях электронных ресурсов, обозначают, что доступ обеспечивается с IP-адресов университета и филиала, к диссертациям – только из залов доступа к удалённым электронным ресурсам в Научной библиотеке университета и в библиотеке филиала.

Публикации расположены в двух в разделах:

- Хронологический указатель публикаций (в пределах каждого года – по алфавиту авторов, названий работ);
- Алфавитный указатель публикаций (по алфавиту авторов, названий работ).

Нумерация в каждом разделе – сквозная.

Вспомогательный алфавитный указатель соавторов будет полезен в работе с Хронологическим указателем публикаций А. Б. Шишкина.

Кроме того, выделены разделы:

- Диссертации и авторефераты диссертаций А. Б. Шишкина;
- Диссертации и авторефераты диссертаций, защищённые под руководством А. Б. Шишкина.

Отбор материала для справочного издания вёлся по электронным каталогам библиотеки филиала, Научной библиотеки Кубанского государственного университета, Российской государственной библиотеки, по национальной библиографической базе данных научного цитирования – научной электронной библиотеке «eLIBRARY.RU», базам данных Всероссийского института научной и технической информации Российской академии наук (ВИНИТИ РАН), общероссийского портала «Math-Net.Ru» – информационной системе доступа к научной информации по математике, физике, информационным технологиям и смежным наукам Математического института им. В. А. Стеклова РАН,

ЭБС «Знаниум» и другим.

Отбор литературы закончен 17 ноября 2023 года.

Библиографические описания публикаций составлены в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.100–2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления», ГОСТ Р 7.0.12–2011 «Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила».

Персональный указатель трудов профессора Андрея Борисовича Шишкина предназначен для преподавателей, научных работников, ведущих исследования в области непрерывной математики, и студентов, делающих первые шаги в научной деятельности.

*М. В. Фуфалько,
заведующий библиотекой филиала
Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани*

КРАТКАЯ НАУЧНАЯ БИОГРАФИЯ ПРОФЕССОРА АНДРЕЯ БОРИСОВИЧА ШИШКИНА

*В каждом отделе естествознания есть лишь
столько настоящей науки, сколько в нем математики.*

Иммануил Кант



Андрей Борисович Шишкин – доктор физико-математических наук, профессор.

Андрей Борисович в 1980 году окончил физико-математический факультет Адыгейского государственного педагогического института (ныне – Адыгейский государственный университет). До службы в вооруженных силах приобрел опыт учительской деятельности, два года работая учителем физики в одной из станиц Кубани.

В 1984 году А. Б. Шишкин поступил в аспирантуру при кафедре математического анализа Московского государственного педагогического института по специальности 01.01.01 – математический анализ. По окончании аспирантуры работал в Армавирском государственном педагогическом институте.

В 1990 году Андрей Борисович защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук на тему «Спектральный синтез для оператора кратного дифференцирования». В 1997 году он возглавил кафедру математического анализа.

Успешная защита диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук на тему «Спектральный синтез для систем дифференциальных операторов с постоянными коэффициентами» состоялась в 2004 году. Научным консультантом Андрея Борисовича был видный российский ученый-математик, доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент Академии наук Республики Башкортостан Игорь Федорович Красичков-Терновский, областью научных интересов которого явились теория функций и функциональный анализ, спектральный синтез аналитических функций, функции конечного порядка, целые и плюрисубгармонические функции, уравнения свертки, инвариантные подпространства, однолистные функции.

По приглашению ректора Славянского-на-Кубани государственного педагогического института (ныне – филиала Кубанского государственного

университета в г. Славянске-на-Кубани) Татьяны Семёновны Анисимовой с 2004 года Андрей Борисович работает в должности заведующего кафедрой.

Трудно переоценить вклад А. Б. Шишкина в математику. К первым глубоким результатам научных исследований профессора А. Б. Шишкина относятся доказанные им весьма общие теоремы по теории подпространств аналитических функций, инвариантных относительно оператора кратного дифференцирования, полученные им до середины 80-х годов. Дальнейшие его исследования посвящены задаче спектрального синтеза для систем дифференциальных операторов с постоянными коэффициентами в выпуклых областях комплексной плоскости. Уже в середине 90-х годов в этом направлении им установлены фундаментальные результаты по редукции задачи спектрального синтеза для систем дифференциальных операторов к случаю одного оператора.

Последующие исследования А. Б. Шишкина связаны с задачей спектрального синтеза для дифференциальных операторов бесконечного порядка. Эти исследования привели к выдающемуся результату – к коренному расширению семейства однородных уравнений типа свертки в пространствах аналитических функций (на выпуклых областях), решение которых получило исчерпывающее описание.

Все работы А. Б. Шишкина носят законченный характер. Они обладают высокой степенью общности и связаны с самыми различными разделами математики: проективное и инъективное описания в комплексной области, экспоненциальный синтез, локальное описание целых функций, факторизация целых функций, дуальная теория дифференциальных операторов бесконечного порядка, симметризация целых функций и дифференциальных операторов и др.

Итоги его многолетних исследований нашли отражение в монографиях, учебных пособиях, многочисленных статьях, докладах на научных конференциях, публичных выступлениях. Профессор А.Б. Шишкин имеет более 60-ти публикаций в ведущих научных журналах, индексируемых в РИНЦ, Scopus, Web of Science. Многие работы учёного переведены на другие языки. Под его руководством защищено пять диссертаций на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук.

В период работы в нашем вузе Андрей Борисович продолжительное время заведовал кафедрой (2004–2011, 2016–2021). Однако любимым рабочим местом профессора А. Б. Шишкина всегда остается студенческая аудитория. Как ученого и как лектора его отличает широчайшая эрудиция, увлеченность своим предметом, которыми он щедро делится со своими учениками.

В настоящий момент Андрей Борисович продолжает научные изыскания,

руководит аспирантами, магистрантами, пишет статьи для высокорейтинговых научных изданий, учебные пособия, ведет широкую экспертную деятельность. Он является членом диссертационного совета по физико-математическим наукам при ФГАОУ ВО «Южный Федеральный университет». На кафедре теории функций Кубанского государственного университета руководит подготовкой аспирантов. Профессор А. Б. Шишкин член Лиги преподавателей высшей школы Российской Федерации.

За высокие достижения в научной и профессиональной деятельности профессор А. Б. Шишкин отмечен Грамотами и Благодарностями Министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края, Администрации Краснодарского края, удостоен ведомственной награды – Почётной грамоты Министерства образования и науки Российской Федерации.

*С. А. Алексанова,
заместитель директора филиала
Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани
по научной работе, доктор филологических наук, доцент*

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ПУБЛИКАЦИЙ

А. Б. ШИШКИНА

1981

1. **Замятин, В. Н. Чебышевские центры и κ -нормальные пространства** / В. Н. Замятин, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Математические заметки. – 1981. – Т. 29, № 5. – С. 659–672. – URL: https://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=mzm&paperid=6256&option_lang=rus (дата обращения: 27.10.2023).
2. **Zamyatin, V. N. Chebyshev centers and κ -normal spaces** / V. N. Zamyatin, A. B. Shishkin. – DOI: <https://doi.org/10.1007/BF01158356>. – Текст : электронный // Mathematical Notes. – 1981. – Vol. 29, № 5. – P. 336–342. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/BF01158356> (дата обращения: 11.11.2023). – Режим доступа: по подписке.

1989

3. **Красичков-Терновский, И. Ф. Спектральный синтез для оператора кратного дифференцирования** / И. Ф. Красичков-Терновский, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук СССР. – 1989. – Т. 307, № 1. – С. 24–27.
4. **Шишкин, А. Б. Локальное описание замкнутых подмодулей в специальном модуле целых функций экспоненциального типа** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Математические заметки. – 1989. – Т. 46, вып. 6. – С. 94–100. – URL: https://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=mzm&paperid=3645&option_lang=rus (дата обращения: 16.11.2023).
5. **Shishkin, A. B. Local description of closed submodules in a special module of entire functions of exponential type** / A. B. Shishkin. – DOI: <https://doi.org/10.1007/BF01158633>. – Текст : электронный // Mathematical notes of the Academy of Sciences of the USSR. 1989. – Vol. 46, № 6. – P. 952–956. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/BF01158633> (дата обращения: 11.11.2023). – Режим доступа: по подписке.

1991

6. **Шишкин, А. Б. Спектральный синтез для оператора, порождаемого умножением на степень независимой переменной** / А. Б. Шишкин. – DOI: <https://doi.org/10.1070/SM1992v073n01ABEH002542>. – Текст : электронный // Математический сборник. – 1991. – Т. 182, № 6. – С. 828–848. – URL: https://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=sm&paperid=1326&option_lang=rus (дата обращения: 27.10.2023).

1992

7. **Shishkin, A. B. Spectral synthesis for an operator generated by multiplication by a power of the independent variable** / A. B. Shishkin. – DOI: <https://doi.org/10.1070/SM1992v073n01ABEH002542>. – Текст : электронный // Mathematics of the USSR-Sbornik. – 1992. – Vol. 73, № 1. – P. 211–229. – URL: https://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=sm&paperid=1326&option_lang=eng (дата обращения: 11.11.2023).

1995

8. **Шишкин, А. Б. Спектральный синтез и локальное описание аналитических функций**

: монография / А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный. – Армавир : АГПИ, 1995. – 188 с.

1996

9. **Шишкин, А. Б. Локальное описание в индуктивных пределах равномерно устойчивых пространств** / А. Б. Шишкин ; Армавирский государственный педагогический институт. – Армавир, 1996. – 17 с.: ил. – Деп. в ВИНТИ РАН 01.02.1996 № 356-В1996. – Библ.: 6 назв.
10. **Шишкин, А. Б. Спектральный синтез для системы операторов, порожденных умножением на степени независимой переменной** / А. Б. Шишкин ; Армавирский государственный педагогический институт. – Армавир, 1996. – 24 с.: ил. – Деп. в ВИНТИ РАН 01.02.1996 № 355-В1996. – Библ.: 16 назв.

1997

11. **Shishkin, A. B. Spectral synthesis for systems of differential operators with constant coefficients** / A. B. Shishkin. – Текст : электронный // Doklady Mathematics. – 1997. – Т. 56, № 1. – С. 495–496. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=13258067> (дата обращения: 16.11.2023).

1998

12. **Шишкин, А. Б. Спектральный синтез для систем дифференциальных операторов с постоянными коэффициентами. Теорема двойственности** / А. Б. Шишкин. – DOI: <https://doi.org/10.4213/sm355>. – Текст : электронный // Математический сборник. – 1998. – Т. 189, № 9. – С. 143–160. – URL: https://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=sm&paperid=355&option_lang=rus (дата обращения: 27.10.2023).
13. **Shishkin, A. B. Spectral synthesis for systems of differential operators with constant coefficients. Duality theorem** / A. B. Shishkin. – DOI: <https://doi.org/10.1070/sm1998v189n09ABEH000355>. – Текст : электронный // Sbornik: Mathematics. – 1998. – Vol. 189, № 9. – P. 1423–1440. – URL: https://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=sm&paperid=789&option_lang=eng (дата обращения: 11.11.2023).

1999

14. **Шишкин, А. Б. π -Свертка на выпуклых областях в S^n** / А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Наука Кубани. – 1999. – № 6. – С. 61–64.
15. **Шишкин, А. Б. Индуктивное и проективное описания. Схема двойственности** / А. Б. Шишкин, Н. Н. Шевцов. – Текст : непосредственный // Труды Физического Общества Республики Адыгея. – 1999. – Т. 4. – С. 54–60.

2001

16. **Красичков-Терновский, И. Ф. Локальное описание замкнутых подмодулей в специальном модуле целых функций экспоненциального типа** / И. Ф. Красичков-Терновский, А. Б. Шишкин. – DOI: <https://doi.org/10.4213/sm608>. – Текст : электронный // Математический сборник. – 2001. – Т. 192, № 11. – С. 35–54. – URL: https://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=sm&paperid=608&option_lang=rus (дата обращения: 27.10.2023).
17. **Krasichkov-Ternovskii, I. F. Local description of closed submodules of a special module of**

entire functions of exponential type / I. F. Krasichkov-Ternovskii, A. B. Shishkin. – DOI: <https://doi.org/10.1070/SM2001v192n11ABEH000608>. – Текст : электронный // Sbornik: Mathematics. – 2001. – Vol. 192, № 11. – P. 1621–1638. – URL: https://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=sm&paperid=608&option_lang=eng (дата обращения: 11.11.2023).

2003

18. **Шишкин, А. Б. Спектральный синтез для систем дифференциальных операторов с постоянными коэффициентами** / А. Б. Шишкин. – DOI: <https://doi.org/10.4213/sm789>. – Текст : электронный // Математический сборник. – 2003. – Т. 194, № 12. – С. 123–156. – URL: https://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=sm&paperid=789&option_lang=rus (дата обращения: 27.10.2023).
19. **Shishkin, A. B. Spectral synthesis for systems of differential operators with constant coefficients** / A. B. Shishkin. – DOI: <https://doi.org/10.1070/SM2003v194n12ABEH000789>. – Текст : электронный // Sbornik: Mathematics. – 2003. – Vol. 194, № 12. – P. 1865–1898. – URL: https://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=sm&paperid=789&option_lang=eng (дата обращения: 11.11.2023).

2005

20. **Шишкин, А. Б. Модель временного межпредметного баланса** / А. Б. Шишкин, И. Л. Шишкина. – Текст : электронный // Теория и практика измерения латентных переменных в образовании : материалы Седьмой всероссийской научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 24–25 июня 2005 г.) / ответственный редактор А. А. Маслак ; Славянский-на-Кубани государственный педагогический институт, Славянский филиал Института объективных измерений (СПИ), Лаборатория объективных измерений. – Славянск-на-Кубани : [Издательский центр СПИ], 2005. – С. 123–128. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=25351043> (дата обращения: 27.10.2023).
21. **Шишкин, А. Б. Принцип двойственности** / А. Б. Шишкин ; [Славянский-на-Кубани государственный педагогический институт]. – Текст : непосредственный // Вестник СПИ. – 2005. – № 1 (1). – С. 109–116.

2006

22. **Шишкин, А. Б. Однородные уравнения π -свертки** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Комплексный анализ. Теория операторов. Математическое моделирование : [сборник трудов] / ответственные редакторы: Ю. Ф. Коробейник, А. Г. Кусраев ; Владикавказский научный центр Российской академии наук, Институт прикладной математики и информатики, Ростовский государственный университет, Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса, Волгодонский институт сервиса. – Владикавказ : Изд-во ВНИЦ РАН, 2006. – С. 237–240. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=23707360> (дата обращения: 27.10.2023).

2007

23. **Шишкин, А. Б. Инвариантные подпространства дифференциального оператора бесконечного порядка** / А. Б. Шишкин, Р. Г. Письменный. – Текст : непосредственный // Современные методы теории функций и смежные проблемы : материалы Воронежской зимней математической школы / Воронежский государственный университет, МГУ имени М. В. Ломоносова, Математический институт имени В. А. Стеклова РАН. – Воронеж : [Б.

и.], 2007. – С. 247–248.

24. **Шишкин, А. Б. Инвариантные подпространства дифференциального оператора бесконечного порядка** / А. Б. Шишкин, Р. Г. Письменный. – Текст : непосредственный // Уфимская Международная математическая конференция, посвященная памяти Алексея Федоровича Леонтьева (27.03.1917–14.04.1987). – Уфа : [Б. и.], 2007. – С. 36–37.
25. **Шишкин, А. Б. Сравнение целых функций с близкими нулями** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Труды ФОРА. – 2007. – № 12. – С. 8–17. – URL: <http://fora.adygnet.ru/files/189/2-2007.pdf> (дата обращения: 12.11.2023).

2008

26. **Волковая, Т. А. Асимптотическое поведение интегралов на основе оценки роста функции по шкале Линделефа** / Т. А. Волковая ; научный руководитель А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Дни науки : сборник материалов научно-практической конференции преподавателей и студентов (г. Славянск-на-Кубани, 14–25 апреля 2008 г.). Вып. 7. Ч. 2 / ответственный редактор А. А. Маслак ; Славянский-на-Кубани государственный педагогический институт. – Славянск-на-Кубани : [Издательский центр СГПИ], 2008. – С. 39–45.
27. **Шишкин, А. Б. Аппроксимация целых функций конечного порядка** / А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Дни науки : сборник материалов научно-практической конференции преподавателей и студентов (г. Славянск-на-Кубани, 14–25 апреля 2008 г.). Вып. 7. Ч. 2 / ответственный редактор А. А. Маслак ; ГОУ ВПО «Славянский-на-Кубани государственный педагогический институт». – Славянск-на-Кубани : [Издательский центр СГПИ], 2008. – С. 85–89.

2009

28. **Сборник трудов студентов и аспирантов факультета математики и информатики** / рецензенты: А. Б. Шишкин, Н. П. Пушечкин, А. Н. Чернышев ; Славянский-на-Кубани государственный педагогический институт, Факультет математики, информатики и технологии. – Славянск-на-Кубани : [Издательский центр СГПИ], 2009. – 95 с. – Текст : непосредственный.
29. **Швед, Р. В. Обобщение интегральной формулы Фруллани** / Р. В. Швед, А. В. Шишкин. – Текст : непосредственный // Дни науки : сборник материалов научно-практической конференции преподавателей и студентов (г. Славянск-на-Кубани, 14–25 апреля, 2008 г.) . Вып. 7. Ч. 2 / ответственный редактор А. А. Маслак ; ГОУ ВПО «Славянский-на-Кубани государственный педагогический институт». – Славянск-на-Кубани : [Издательский центр СГПИ], 2008. – С. 80–85.
30. **Швед, Р. В. Обобщение интегральной формулы Фруллани** / Р. В. Швед ; научный руководитель А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Дни науки : сборник материалов научно-практической конференции преподавателей и студентов. Вып. 8. Ч. 2 / ответственный редактор А. А. Маслак ; Федеральное агентство по образованию ГОУ ВПО «Славянский-на-Кубани государственный педагогический институт». – Славянск-на-Кубани : [Издательский центр СГПИ], 2009. – С. 57–62.
31. **Шишкин, А. Б. Лекции по дифференциальным уравнениям. Элементы общей теории обыкновенных дифференциальных уравнений. Линейные дифференциальные уравнения. Уравнения в частных производных** : учебное пособие для студентов педагогических вузов / А. Б. Шишкин ; Славянский-на-Кубани государственный

педагогический институт, Кафедра математики и методики ее преподавания. – Славянск-на-Кубани : [Издательский центр СГПИ], 2009. – 73 с. – Текст : непосредственный.

32. **Шишкин, А. Б. О секвенциальной плотности многочленов** / А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Современные методы теории функций и смежные проблемы : материалы конференции Воронежской зимней математической школы (г. Воронеж, 27 января – 02 февраля 2009 г.) / Воронежский государственный университет, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Математический институт имени В. А. Стеклова РАН. – Воронеж : Издательско-полиграфический центр Воронежского государственного университета, 2009. – С.192–193.
33. **Шишкин, А. Б. Об одном способе топологизации пространства целых функций** / А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Современная математика и проблемы математического образования: материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Орел : [Б. и.], 2009. – С. 107–113.
34. **Шишкин, А. Б. Обильность главных $S[\pi]$ -подмодулей** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки. – 2009. – № 3. – С. 34–38. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=12906305> (дата обращения: 27.10.2023).

2010

35. **Письменный, Р. Г. Расщепление целых функций конечного порядка на эквивалентные множества** / Р. Г. Письменный, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. – 2010. – № 2. – С. 26–31. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=15288804> (дата обращения: 27.10.2023).
36. **Чернокоз, З. Е. Элементы интегрированного обучения и реализации их на уроках математики** / З. Е. Чернокоз, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационные ресурсы современной школы : материалы II региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 10–11 июня 2010 г.) / ответственный редактор Н. Н. Фролова ; ГОУ ВПО «Славянский-на-Кубани государственный педагогический институт». – Славянск-на-Кубани : [Б. и.], 2010. – С. 26–30.
37. **Шишкин, А. Б. Теория функций комплексной переменной. Основы теории** : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 050201.65–математика / А. Б. Шишкин ; ГОУ ВПО «Славянский-на-Кубани государственный педагогический институт». – Славянск-на-Кубани : Издательский центр СГПИ, 2010. – 195 с. – ISBN 978-5-91980-021-7. – Текст : непосредственный.

2011

38. **Шишкин, А. Б. Ориентирование множеств** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Труды ФОРА. – 2011. – № 16. – С. 27–31. – URL: <http://fora.adygnet.ru/files/243/4-2011.pdf> (дата обращения: 27.10.2023).

2012

39. **Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования** : материалы первой региональной научно-практической конференции, г. Славянск-на-Кубани, 26 ноября 2011 г. / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин, Л. П. Есипенко, И. Л. Шишкина, С. И. Избранова ; ФГБОУ ВПО «Славянский-на-Кубани государственный педагогический институт», «Станция юных натуралистов, г. Славянск-на-Кубани». – Славянск-на-Кубани :

Издательский центр СГПИ, 2012. – 214 с. – Текст : непосредственный.

40. **Мищенко, Е. С. Аксиоматическое определение элементарных функций** / Е. С. Мищенко, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы первой региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 26 ноября 2011 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин, Л. П. Есипенко, И. Л. Шишкина, С. И. Избранова ; Славянский-на-Кубани государственный педагогический институт, Станция юных натуралистов, г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : [Издательский центр СГПИ], 2012. – С. 168–175.
41. **Шишкин, А. Б. Интегрирование на ориентированном множестве по проекции** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. – 2012. – № 1. – С. 15–23. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=17992934> (дата обращения: 27.10.2023).
42. **Шишкин, А. Б. Отношение частичного ориентирования** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Известия Кубанского государственного университета. Естественные науки. – 2012. – № 1. – С. 11–16. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=19415185> (дата обращения: 27.10.2023).

2013

43. **Волковая, Т. А. Локальное описание целых функций** / Т. А. Волковая, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Порядковый анализ и смежные вопросы математического моделирования : тезисы докладов международной научной конференции (г. Владикавказ, 14–20 июля 2013 г.) / Южный математический институт Владикавказского научного центра Российской академии наук и Правительства Республики Северная Осетия-Алания. – Владикавказ, 2013. – С. 53–54. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=22415080> (дата обращения: 27.10.2023).
44. **Волковая, Т. А. Некоторые оценки полиномиальных комбинаций специального вида** / Т. А. Волковая, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Наука Кубани. – 2013. – № 1. – С. 4–10. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=23582836> (дата обращения: 27.10.2023).
45. **Волковая, Т. А. Некоторые оценки полиномиальных комбинаций целых функций специального вида** / Т. А. Волковая, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Известия Кубанского государственного университета. Естественные науки. – 2013. – Вып. № 1(2). – С. 61–66.
46. **Глушков, Д. Ю. Повышение мотивации при изучении математики на элективных курсах в старших классах естественнонаучного и технического профиля** / Д. Ю. Глушков, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы второй региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 24 ноября 2012 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин, Е. П. Слюсарева, И. Л. Шишкина, А. А. Гожко, Н. Е. Радченко, С. И. Избранова ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Издательский центр филиала ФГБОУ ВПО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, 2013. – С. 143–145.
47. **Заяц, Т. Ю. Образовательная модель В. Ф. Шаталова как технология интенсивного обучения** / Т. Ю. Заяц ; научный руководитель А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Исследовательская деятельность в образовательном пространстве региона : материалы

- региональной научно-практической конференции в рамках Фестиваля «Дни молодежной науки» (г. Славянск-на-Кубани, 8–12 апреля 2013 г.). Часть II / ответственные редакторы: А. И. Яценко, С. А. Алексанова ; ответственный за выпуск Н. Н. Фролова ; редакторы: А. А. Гожко, Е. В. Манузин, Т. В. Суняйкина ; ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный университет», Филиал в г. Славянске-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Издательский центр филиала ФГБОУ ВПО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, 2013. – С. 172–176.
48. **Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования** : материалы второй региональной научно-практической конференции, г. Славянск-на-Кубани, 24 ноября 2012 г. / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин, Е. П. Слюсарева, И. Л. Шишкина, А. А. Гожко, Н. Е. Радченко, С. И. Избранова ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Издательский центр филиала ФГБОУ ВПО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, 2013. – 194 с. – Текст : непосредственный.
49. **Сборник трудов аспирантов и студентов факультета математики, информатики и технологии** / рецензенты: А. Б. Шишкин, А. Н. Чернышев ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Факультет математики, информатики и технологии. – Славянск-на-Кубани : [Издательский центр СГПИ], 2013. – 88 с. – Текст : непосредственный.
50. **Тихоненко, Т. В. Информационно-компьютерные технологии в школе** / Т. В. Тихоненко, научный руководитель А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Исследовательская деятельность в образовательном пространстве региона : материалы региональной научно-практической конференции в рамках Фестиваля «Дни молодежной науки» (г. Славянск-на-Кубани, 8–12 апреля 2013 г.). Часть II / ответственные редакторы: А. И. Яценко, С. А. Алексанова ; ответственный за выпуск Н. Н. Фролова ; редакторы: А. А. Гожко, Е. В. Манузин, Т. В. Суняйкина ; ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный университет», Филиал в г. Славянске-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Издательский центр филиала ФГБОУ ВПО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, 2013. – С. 247–248.
51. **Шишкин, А. Б. Проективное и инъективное описания в комплексной области. Спектральный синтез и локальное описание аналитических функций** : монография / А. Б. Шишкин ; Кубанский государственный университет, Филиал в г. Славянске-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Издательский центр филиала ФГБОУ ВПО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, 2013. – 304 с. – ISBN 978-5-91980-055-2. – Текст : непосредственный.

2014

52. **Волковая, Т. А. Использование свойств меры Жордана при решении задач школьного курса стереометрии (на примере задачи ЕГЭ В11)** / Т. А. Волковая, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов третьей региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 23 ноября 2013 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин, Е. П. Слюсарева, И. Л. Шишкина, А. А. Гожко ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал ФГБОУ ВПО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, 2014. – С. 87–90.
53. **Волковая, Т. А. Локальное описание целых функций** / Т. А. Волковая, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Математический форум (Итоги науки. Юг России). – 2014. – Том 8,

- ч. 1. – С. 215–226. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=22307311> (дата обращения: 27.10.2023).
54. **Волковая, Т. А. Локальное описание целых функций. Подмодули ранга 1** / Т. А. Волковая, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Владикавказский математический журнал. – 2014. – Т. 16, вып. 2. – С. 14–28. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=22252280> (дата обращения: 27.10.2023).
55. **Заяц, Т. Ю. Интенсификация деятельности учащихся по технологии игрового обучения** / Т. Ю. Заяц, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов третьей региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 23 ноября 2013 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин, Е. П. Слюсарева, И. Л. Шишкина, А. А. Гожко ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал ФГБОУ ВПО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, 2014. – С. 90–93.
56. **Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования** : сборник трудов третьей региональной научно-практической конференции, г. Славянск-на-Кубани, 23 ноября 2013 г. / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин, Е. П. Слюсарева, И. Л. Шишкина, А. А. Гожко ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал ФГБОУ ВПО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, 2014. – 217 с. – Текст : непосредственный.
57. **Коновалова, Е. В. Дифференцированный подход к реализации личностно-ориентированной технологии обучения замечательным точкам и линиям в треугольнике** / Е. В. Коновалова, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов третьей региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 23 ноября 2013 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин, Е. П. Слюсарева, И. Л. Шишкина, А. А. Гожко ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал ФГБОУ ВПО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, 2014. – С. 98–100.
58. **Харченко, В. А. Однозначные и многозначные отображения. Их непрерывные представления** / В. А. Харченко, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов третьей региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 23 ноября 2013 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин, Е. П. Слюсарева, И. Л. Шишкина, А. А. Гожко ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал ФГБОУ ВПО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, 2014. – С. 129–134.
59. **Харченко, В. А. Фактор-пространства многозначных отображений** / В. А. Харченко, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов третьей региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 23 ноября 2013 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин, Е. П. Слюсарева, И. Л. Шишкина, А. А. Гожко ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал ФГБОУ ВПО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, 2014. – С. 134–136.

60. **Шишкин, А. Б. Проективное и инъективное описания в комплексной области. Двойственность** / А. Б. Шишкин. – DOI: 10.18500/1816-9791-2014-14-1-47-65. – Текст : электронный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. – 2014. – Т. 14, № 1. – С. 47–65. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=21510772> (дата обращения: 27.10.2023).
61. **Шишкин, А. Б. Собственное π -исчерпание плоскости** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Теория операторов, комплексный анализ и математическое моделирование : тезисы докладов международной научной конференции (пос. Дивноморское, 7–13 сентября 2014 г.). – Владикавказ : Южный математический институт Владикавказского научного центра Российской академии наук и Правительства Республики Северная Осетия-Алания, 2014. – С. 81–82. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=22713727> (дата обращения: 27.10.2023).

2015

62. **Голядкина, М. Ю. Роль задач с практическим содержанием в реализации прикладной направленности обучения математике** / М. Ю. Голядкина, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы Четвертой региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 22 ноября 2014 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шкляренко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко, Л. М. Пашкова ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2015. – С. 190–191.
63. **Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования** : материалы Четвертой региональной научно-практической конференции, г. Славянск-на-Кубани, 22 ноября 2014 г. / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шкляренко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко, Л. М. Пашкова ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2015. – 220 с. – ISBN 978-5-90363-041-7. – Текст : непосредственный.
64. **Кравец, Д. А. Абстрактная постановка задачи проективного описания аналитических функций** / Д. А. Кравец, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы Четвертой региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 22 ноября 2014 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шкляренко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко, Л. М. Пашкова ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2015. – С. 193–195.
65. **Линская, Е. П. Некоторые аспекты формирования экологической компетентности школьников среднего звена во внеурочной деятельности** / Е. П. Линская, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы Четвертой региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 22 ноября 2014 г.) / редакционная

- коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шклярченко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко, Л. М. Пашкова ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2015. – С. 196–199.
66. **Линская, Е. П. Формирование экологической компетентности школьников во внеурочной деятельности** / Е. П. Линская ; научный руководитель А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Исследовательская деятельность в образовательном пространстве региона : материалы III Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 6–11 апреля 2015 г.) / редакционная коллегия: А. И. Яценко, С. А. Алексанова, Н. Н. Фролова. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2015. – С. 252–255.
67. **Солодкая, Г. А. Актуальность разработки и внедрения виртуальных практикумов на уроках биологии и химии в общеобразовательной школе** / Г. А. Солодкая, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы Четвертой региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 22 ноября 2014 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шклярченко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко, Л. М. Пашкова ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2015. – С. 201–205.
68. **Солодкая, Г. А. Организация учебно-исследовательской деятельности школьников по биологии и химии на основе виртуального эксперимента** / Г. А. Солодкая ; научный руководитель А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Исследовательская деятельность в образовательном пространстве региона : материалы III Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 6–11 апреля 2015 г.) / редакционная коллегия: А. И. Яценко, С. А. Алексанова, Н. Н. Фролова. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского гос. ун-та в г. Славянске-на-Кубани, 2015. – С. 260–263.
69. **Чуприна, Ю. С. Использование опорно-логических схем при обучении школьников математике** / Ю. С. Чуприна, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы Четвертой региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 22 ноября 2014 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шклярченко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко, Л. М. Пашкова ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2015. – С. 213–215.
70. **Шишкин, А. Б. Факторизация целых симметричных функций** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Осенние математические чтения в Адыгее : материалы I Международной научной конференции, посвященной памяти профессора Казбека Сагидовича Мамия (г. Майкоп, 08–10 октября 2015 г.) / редакционная коллегия: М. В. Алиев, Д. К. Мамий, М. М. Шумафов, С. Е. Бойченко. – Майкоп : Адыгейский государственный университет, 2015. – С. 227–231. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=25510658> (дата обращения: 11.11.2023).

71. **Шишкин, Б. А. Использование электронных средств учёта в процессе организации учебной деятельности школьников** / Б. А. Шишкин, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы Четвертой региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 22 ноября 2014 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шкляренко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко, Л. М. Пашкова ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2015. – С. 218–221.
72. **Shishkin, A. B. Axiomatic determination of elementary multi-valued functions for a complex variable** / A. B. Shishkin, R. G. Pismennyiy. – Текст : электронный // International Journal of Applied Engineering Research. – 2015. – Т. 10, № 3. – Р. 6467–6477. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=24021294> (дата обращения: 16.11.2023).

2016

73. **Волкова, С. В. Повышение учебной мотивации на уроках биологии** / С. В. Волкова, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Исследовательская деятельность в образовательном пространстве региона : материалы IV Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 4–9 апреля 2016 г.) / редакционная коллегия: С. А. Алексанова, Н. Н. Фролова ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2016. – С. 122–125.
74. **Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования** : материалы V Региональной научно-практической конференции, г. Славянск-на-Кубани, 21 ноября 2015 г. / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шкляренко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2016. – 211 с. – ISBN 978-5-90363-076-9. – Текст : непосредственный.
75. **Линская, Е. П. Реализация идей компетентностного подхода в экологическом образовании через внеурочную деятельность** / Е. П. Линская, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы V Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 21 ноября 2015 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шкляренко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2016. – С.179–182.
76. **Шишкин, А. Б. Алгебраическое ориентирование множеств. I. Симплексирование** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. – 2016. – № 3 (186). – С. 28–38. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=27325954> (дата обращения: 27.10.2023).

77. **Шишкин, А. Б. Алгебраическое ориентирование множеств. II. Мера по проекции** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. – 2016. – № 4 (191). – С. 28–42. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=28912309> (дата обращения: 27.10.2023).
78. **Шишкин, А. Б. Информационная система сопровождения учебного процесса для основной общеобразовательной школы** / А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы V Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 21 ноября 2015 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шклярченко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2016. – С. 191–197.
79. **Шишкин, А. Б. Факторизация целых симметричных функций экспоненциального типа** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Математика. Механика. Информатика. – 2016. – Т. 16. – № 1. – С. 42–68. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=25897436> (дата обращения: 09.11.2023).
80. **Шишкин, А. Б. Экспоненциальный синтез в ядре оператора симметричной свертки** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Записки научных семинаров ПОМИ. – 2016. – Т. 447. – С. 129–170. – URL: https://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=zns&paperid=6299&option_lang=rus (дата обращения: 12.11.2023).
81. **Шишкин, А. Б. Элементарные функции комплексной переменной** : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по естественно-математическим профилям педагогического образования / А. Б. Шишкин ; ФГБОУ ВО «КубГУ». – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2016. – 128 с. – ISBN 978-5-90363-081-3. – Текст : непосредственный.

2017

82. **Власенко, А. А. Инновационная деятельность педагога как важнейшая составляющая образовательного процесса** / А. А. Власенко, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Факторы и условия искоренения коррупции и других негативных явлений в образовании: психолого-педагогический аспект. Часть 2 : материалы II Всероссийской научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 27–28 октября 2017 г.) / под общей редакцией : Т. С. Анисимовой, У. А. Чернышевой ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани. – Москва : Изд-во Ипполитова, 2017. – С. 29–33. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32360642> (дата обращения: 27.10.2023).
83. **Власенко, А. А. Проектная деятельность на уроках математики в условиях реализации ФГОС** / А. А. Власенко, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы VI Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 26 ноября 2016 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шклярченко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского

- государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2017. – С. 140–142.
84. **Волкова, С. В. Использование игровых форм при изучении темы «Птицы» в курсе биологии** / С. В. Волкова ; научный руководитель А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Исследовательская деятельность в образовательном пространстве региона : материалы V Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 3–8 апреля 2017 г.) / редакционная коллегия: С. А. Алексанова, Н. Н. Фролова ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2017. – С. 161–165.
85. **Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования** : материалы VI Региональной научно-практической конференции, г. Славянск-на-Кубани, 26 ноября 2016 г. / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шклярченко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2017. – 178 с. – Текст : непосредственный. _
86. **Татаркин, А. А. Свойства операторов q-стороннего сдвига и q-сторонней свертки** / А. А. Татаркин, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы VI Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 26 ноября 2016 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шклярченко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2017. – С. 153–158.
87. **Трубчанина, Е. В. Патриотическое воспитание учащихся 5 классов на уроках математики** / Е. В. Трубчанина, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы VI Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 26 ноября 2016 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шклярченко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2017. – С. 161–163.
88. **Шишкин, А. Б. Алгебраическое ориентирование множеств. III. Интеграл по проекции** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. – 2017. – № 2 (201). – С. 11–24. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=30004917> (дата обращения: 27.10.2023).
89. **Шишкин, А. Б. Булевы алгебры. Меры Жордана и Лебега** : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по естественно-математическим профилям педагогического образования / А. Б. Шишкин ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2017. – 64 с. – Текст : непосредственный.

90. **Шишкин, А. Б. Победные реляции министра Ливанова** / А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования материалы VI Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 26 ноября 2016 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шклярченко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянск-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2017. – С. 163–166.

2018

91. **Бушуев, М. С. Функция и кофункция Жуковского** / М. С. Бушуев, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы VII региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 25 ноября 2017 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный редактор), А. А. Гожко ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2018. – С. 14–18. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=32618764> (дата обращения: 27.10.2023).
92. **Бушуева, Н. А. Применение системно-деятельностного подхода на практических занятиях по физике в системе среднего профессионального заболевания** / Н. А. Бушуева ; научный руководитель А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы VII региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 25 ноября 2017 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный редактор), А. А. Гожко ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2018. – С. 18–21. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32618759> (дата обращения: 13.11.2023).
93. **Власенко, А. А. Организация внеклассного обучения математике учащихся методом проектов** / А. А. Власенко, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы VII региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 25 ноября 2017 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный редактор), А. А. Гожко ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2018. – С. 36–39. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32618768> (дата обращения: 27.10.2023).
94. **Власенко, А. А. Оценка влияния проектной деятельности на мотивацию учащихся к изучению математики** / А. А. Власенко, А. А. Маслак, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Современные наукоемкие технологии. – 2018. – № 8. – С. 181–186. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=35590848> (дата обращения: 27.10.2023).
95. **Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования** : материалы VII региональной научно-практической конференции, г. Славянск-на-Кубани, 25 ноября 2017 г. / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), И. Л. Шишкина

- (ответственный редактор), А. А. Гожко ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2018. – 1 CD-ROM. – Систем. требования: ОС Windows XP и выше, ПО для чтения pdf-файлов; дисковод CD-ROM. – Загл. с титул. экрана. – ISBN: 978-5-906642-84-4. – Текст : электронный.
96. **Шишкин, А. Б. Алгебраическое ориентирование множеств. IV. Теорема Стокса / А. Б. Шишкин.** – Текст : электронный // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. – 2018. – № 1 (212). – С. 22–33. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35032918> (дата обращения: 27.10.2023).
97. Shishkin, A. B. Exponential synthesis in the kernel of a symmetric convolution / A. B. Shishkin. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10958-018-3700-9>. – Текст : электронный // Journal of Mathematical Sciences (New York). – 2018. – Vol. 229, № 5. – P. 572–599. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10958-018-3700-9> (дата обращения: 11.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
98. **Shishkin, A. B. Symmetric representations of holomorphic functions / A. B. Shishkin.** – DOI: <https://doi.org/10.15393/j3.art.2018.5390>. – Текст : электронный // Problemy Analiza – Issues of Analysis. – 2018. – Vol. 7 (25), special issue. – P. 124–136. – URL: https://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=pa&paperid=237&option_lang=rus (дата обращения: 11.11.2023).
99. **Shishkin, A. B. The homogeneous convolution equation in space of holomorphic functions / A. B. Shishkin.** – Текст : электронный // Комплексный анализ и его приложения : материалы Международной школы-конференции, посвященной 90-летию со дня рождения И. П. Митюка (г. Геленджик, 02–09 июня 2018 г.). – Краснодар : Кубанский государственный университет, 2018. – С. 97. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=35218461> (дата обращения: 16.11.2023).

2019

100. **Абрамова, А. Н. Использование дидактических игр для развития познавательной активности школьников на уроках математики в основной школе / А. Н. Абрамова, А. Б. Шишкин.** – Текст : электронный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов VIII Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 24 ноября 2018 г.) / ответственный редактор А. Б. Шишкин, ответственный за выпуск И. Л. Шишкина, редактор А. А. Гожко ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2019. – С. 7–10. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37288620> (дата обращения: 27.10.2023).
101. **Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов VIII Региональной научно-практической конференции, г. Славянск-на-Кубани, 24 ноября 2018 г. / ответственный редактор А. Б. Шишкин ; ответственный за выпуск И. Л. Шишкина ; редактор А. А. Гожко ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании».** – Киров : Изд-во МЦИТО, 2019. – Систем. требования: ОС Windows XP и выше, ПО для чтения pdf-файлов; дисковод CD-ROM. – Загл. с титул. экрана. – ISBN: 978-5-907091-67-2. – Текст : электронный.
102. **Татаркин, А. А. Синтез в ядре оператора трехсторонней свёртки / А. А. Татаркин, А.**

- Б. Шишкин. – Текст : электронный // Современные методы теории краевых задач : материалы Международной конференции : Воронежская весенняя математическая школа «Понрягинские чтения – XXX» (3–9 мая 2019 г.) / Воронежский государственный университет ; Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова ; Математический институт имени В. А. Стеклова РАН. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2019. – С. 266–268. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=41181996> (дата обращения: 27.10.2023).
103. **Шишкин, А. Б. Об определении оператора симметричной свертки** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Осенние математические чтения в Адыгее : материалы III Международной научной конференции (г. Майкоп, 15–20 октября 2019 г.) / редакционная коллегия: А. М. Райгородский, А. В. Савватеев, Д. К. Мамий, А. Х. Сташ ; Адыгейский государственный университет, Московский физико-технический институт (государственный университет). – Майкоп : Изд-во Адыгейского государственного университета, 2019. – С. 177–179. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42397318> (дата обращения: 27.10.2023).
104. **Шишкин, А. Б. Общая схема исследований по спектральному синтезу в комплексной плоскости** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов VIII Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 24 ноября 2018 г.) / ответственный редактор А. Б. Шишкин, ответственный за выпуск И. Л. Шишкина, редактор А. А. Гожко ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании», Филиал ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» в г. Славянске-на-Кубани. – Киров : Изд-во МЦИТО, 2019. – С. 97–100. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=37288638> (дата обращения: 27.10.2023).

2020

105. **Саранчук, Ю. С. Аппроксимационная теорема для однородного уравнения q -сторонней свертки** / Ю. С. Саранчук, А. А. Татаркин, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Педагогический вуз в социокультурном и образовательном пространстве региона : сборник научных трудов региональной научно-практической конференции, посвященной 25-летию филиала Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани (г. Славянск-на-Кубани, 27–29 сентября 2019 г.). В 2 частях. Ч. 1 / ответственный редактор М. Ю. Беляева ; ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет», Филиал в г. Славянске-на-Кубани, Законодательное собрание Краснодарского края, Муниципальное образование Славянский район. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2020. – С. 224–228. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42783799> (дата обращения: 27.10.2023).
106. **Шишкин, А. Б. Аппроксимационная теорема для однородного уравнения симметричной свертки** / А. Б. Шишкин, А. Н. Чернышев, Р. Г. Письменный. – Текст : электронный // Педагогический вуз в социокультурном и образовательном пространстве региона : сборник научных трудов региональной научно-практической конференции, посвященной 25-летию филиала Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани (г. Славянск-на-Кубани, 27–29 сентября 2019 г.). В 2 частях. Ч. 1 / ответственный редактор М. Ю. Беляева ; ФГБОУ ВО «Кубанский государственный

университет», Филиал в г. Славянске-на-Кубани, Законодательное собрание Краснодарского края, Муниципальное образование Славянский район. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2020 – С. 256–263. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42783899> (дата обращения: 27.10.2023).

107. **Шишкин, А. Б. К вопросу об аксиоматическом определении тригонометрических функций** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. – 2020. – № 1 (256). – С. 21–33. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44122603> (дата обращения: 27.10.2023).
108. **Шишкин, А. Б. Односторонние схемы двойственности** / А. Б. Шишкин. – DOI: 10.46698/i3178-1119-0009-t. – Текст : электронный // Владикавказский математический журнал. – 2020. – Т. 22, вып. 3. – С. 124–150. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44055033> (дата обращения: 27.10.2023).

2021

109. **Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования** : сборник трудов IX Региональной научно-практической конференции, г. Славянск-на-Кубани, 21 ноября 2020 г. Вып. 9 / ответственный редактор А. Б. Шишкин ; ответственный за выпуск И. Л. Шишкина ; редакторы: У. А. Чернышева, Н. П. Пушечкин ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2021. – 1 CD-ROM. – Систем. требования: ОС Windows XP и выше, ПО для чтения pdf-файлов; дисковод CD-ROM. – Загл. с титул. экрана. – ISBN: 978-5-907419-21-6. – Текст : электронный. _
110. **Кузнецов, О. А. Особенности методики обучения измерению площадей плоских фигур в курсе геометрии основной школы** / О. А. Кузнецов, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов IX Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 21 ноября 2020 г.). Вып. 9 / ответственный редактор А. Б. Шишкин, ответственный за выпуск И. Л. Шишкина, редакторы: У. А. Чернышева, Н. П. Пушечкин ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2021. – С. 98–101. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=45717362> (дата обращения: 27.10.2023).
111. **Татаркин, А. А. Синтез в ядре оператора трехсторонней свертки** / А. А. Татаркин, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Итоги науки и техники. Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры. – 2021. – Т. 193. – С. 130–141. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=46666142> (дата обращения: 27.10.2023).
112. **Шишкин, А. Б. Введение в аксиоматическую теорию элементарных функций : учебное пособие** / А. Б. Шишкин. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 169 с. – (Высшее образование: Магистратура). – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1209581> (дата обращения: 30.10.2023). – Режим доступа: по подписке. – ISBN 978-5-16-016652-0. – Текст : электронный.
113. **Шишкин, А. Б. О непрерывных эндоморфизмах целых функций** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Математический сборник. – 2021. – Т. 212, № 4. – С. 131–158. –

URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46688897> (дата обращения: 27.10.2023).

114. **Шишкин, А. Б. О симметричных представлениях многочленов** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов X Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 21 ноября 2020 г.). Вып. 9 / ответственный редактор А. Б. Шишкин ; ответственный за выпуск И. Л. Шишкина ; редакторы: У. А. Чернышева, Н. П. Пушечкин ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2021. – С. 7–10. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45717339> (дата обращения: 12.11.2023).
115. **Шишкин, А. Б. О спектральном анализе в пространствах решений однородных уравнений типа свертки** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Уфимская осенняя математическая школа – 2021 : материалы международной научной конференции (г. Уфа, 6–9 октября 2021 г.). Том 1 / Башкирский государственный университет, Научно-образовательный математический центр Приволжского федерального округа, Академия наук республики Башкортостан. – Уфа : Аэтерна, 2021. – С. 171–173. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=47342053> (дата обращения: 27.10.2023).
116. **Shishkin, A. B. On the definition of a convolution-type operator in the space of analytic functions** / A. B. Shishkin. – Текст : электронный // Комплексный анализ и его приложения : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию со дня рождения члена-корреспондента Российской академии наук В. Н. Дубинина (г. Геленджик – г. Краснодар, 30 мая – 05 июня 2021 г.). – Краснодар : Кубанский государственный университет, 2021. – С. 76. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=47325035> (дата обращения: 16.11.2023).
117. **Shishkin, A. B. On continuous endomorphisms of entire functions** / A. B. Shishkin. – DOI: <https://doi.org/10.1070/SM9316>. – Текст : электронный // Sbornik: Mathematics. – 2021. – Vol. 212, № 4. – P. 567–591. – URL: https://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=sm&paperid=9316&option_lang=eng (дата обращения: 11.11.2023).

2022

118. **Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования** : сборник трудов X Региональной научно-практической конференции, г. Славянск-на-Кубани, 20 ноября 2021 г. Вып. 10 / ответственный редактор А. Б. Шишкин ; редакторы: И. Л. Шишкина, У. А. Чернышева, Н. П. Пушечкин ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании» – Киров : Изд-во МЦИТО, 2022. – Систем. требования: ОС Windows XP и выше, ПО для чтения pdf-файлов; дисковод CD-ROM. – Загл. с титул. экрана. – ISBN: 978-5-907541-49-8. – Текст : электронный. _
119. **Никитина, Д. С. Применение интерактивных методов обучения при изучении темы «Формулы сокращенного умножения» в курсе математики основной школы** / Д. С. Никитина, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов X Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 20 ноября 2021 г.). Вып. 10 / ответственный редактор А. Б. Шишкин ; редакторы: И. Л. Шишкина, У. А. Чернышева, Н. П. Пушечкин ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2022. – С. 74–77. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=48178394> (дата обращения: 27.10.2023).

120. **Радюшкина, М. В. Внедрение интерактивных приложений и сервисов в контексте развития цифровизации на примере темы «Рациональные неравенства» на уроках алгебры в 9-м классе основной школы** / М. В. Радюшкина, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов X Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 20 ноября 2021 г.). Вып. 10 / ответственный редактор А. Б. Шишкин ; редакторы: И. Л. Шишкина, У. А. Чернышева, Н. П. Пушечкин ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2022. – С. 77–80. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48178395> (дата обращения: 27.10.2023).
121. **Саранчук, Ю. С. Общее элементарное решение однородного уравнения типа q -сторонней свертки** / Ю. С. Саранчук, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Алгебра и анализ. – 2022. – Т. 34, № 4. – С. 188–213. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=50201222> (дата обращения: 27.10.2023).
122. **Скрипка, М. С. Составление и структурирование открытых задач в математике** / М. С. Скрипка, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов X Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 20 ноября 2021 г.). Вып. 10 / ответственный редактор А. Б. Шишкин ; редакторы: И. Л. Шишкина, У. А. Чернышева, Н. П. Пушечкин ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2022. – С. 103–106. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=48178401> (дата обращения: 27.10.2023).
123. **Татаркин, А. А. Экспоненциальный синтез в ядре оператора q -сторонней свертки** / А. А. Татаркин, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Записки научных семинаров Санкт-Петербургского отделения математического института имени В. А. Стеклова РАН. – 2022. – Т. 512. – С. 191–222. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=50201934> (дата обращения: 27.10.2023).
124. **Шишкин, А. Б. Коэффициенты симметричного разложения полинома** / А. Б. Шишкин, Ю. С. Саранчук. – Текст : электронный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов X Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 20 ноября 2021 г.). Вып. 10 / ответственный редактор А. Б. Шишкин ; редакторы: И. Л. Шишкина, У. А. Чернышева, Н. П. Пушечкин ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2022. – С. 10–16. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44122603> (дата обращения: 27.10.2023).
125. **Шишкин, А. Б. Однородное уравнение π -свертки** / А. Б. Шишкин, Ю. С. Саранчук. – DOI: 10.33184/uomsh1t-2022-09-28.75. – Текст : электронный // Уфимская осенняя математическая школа – 2022 : материалы международной научной конференции (г. Уфа, 28 сентября – 01 октября 2022 г.). Том 1 / ответственный редактор З. Ю. Фазуллин. – Уфа : Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий», 2022. – С. 206–207. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=50752847> (дата обращения: 27.10.2023).
126. **Шишкин, А. Б. Оператор q -сторонней свертки и оператор симметризации** / А. Б. Шишкин, А. А. Татаркин. – Текст : электронный // Инновационная деятельность в сфере

естественнонаучного образования : сборник трудов X Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 20 ноября 2021 г.). Вып. 10 / ответственный редактор А. Б. Шишкин, редакторы: И. Л. Шишкина, У. А. Чернышева, Н. П. Пушечкин ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2022. – С. 6–9. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=48178382> (дата обращения: 27.10.2023).

2023

127. **Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования** : сборник трудов XI Региональной научно-практической конференции, г. Славянск-на-Кубани, 26 ноября 2022 г. Вып. 11 / ответственный редактор А. Б. Шишкин ; редакторы: И. Л. Шишкина, У. А. Чернышева, Н. П. Пушечкин ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2023. – Систем. требования: ОС Windows XP и выше, ПО для чтения pdf-файлов; дисковод CD-ROM. – Загл. с титул. экрана. – ISBN: 978-5-907623-82-8. – Текст : электронный.
128. **Корчагина, Р. П. Разработка элективного курса «Комбинаторика» для учащихся 9-х классов основной школы с применением интерактивных технологий обучения** / Р. П. Корчагина, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов XI Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 26 ноября 2022 г.). Вып. 11 / ответственный редактор А. Б. Шишкин, редакторы: И. Л. Шишкина, У. А. Чернышева, Н. П. Пушечкин ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2023. – С. 92–97. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50431939> (дата обращения: 27.10.2023).
129. **Шишкин, А. Б. К вопросу об аксиоматическом определении многозначных элементарных функций комплексной переменной** / А. Б. Шишкин, Р. Г. Письменный. – Текст : электронный // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. – 2023. – № 1 (316). – С. 11–20. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53962434> (дата обращения: 27.10.2023).
130. **Шишкин, А. Б. О множествах и отношениях на них** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов XI Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 26 ноября 2022 г.). Вып. 11 / ответственный редактор А. Б. Шишкин ; редакторы: И. Л. Шишкина, У. А. Чернышева, Н. П. Пушечкин ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2023. – С. 7–21. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50431954> (дата обращения: 27.10.2023).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ПУБЛИКАЦИЙ

А. Б. ШИШКИНА

1. **Абрамова, А. Н. Использование дидактических игр для развития познавательной активности школьников на уроках математики в основной школе** / А. Н. Абрамова, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов VIII Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 24 ноября 2018 г.) / ответственный редактор А. Б. Шишкин, ответственный за выпуск И. Л. Шишкина, редактор А. А. Гожко ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2019. – С. 7–10. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37288620> (дата обращения: 27.10.2023).
2. **Бушуев, М. С. Функция и кофункция Жуковского** / М. С. Бушуев, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы VII региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 25 ноября 2017 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный редактор), А. А. Гожко ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2018. – С. 14–18. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=32618764> (дата обращения: 27.10.2023).
3. **Бушуева, Н. А. Применение системно-деятельностного подхода на практических занятиях по физике в системе среднего профессионального образования** / Н. А. Бушуева ; научный руководитель А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы VII региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 25 ноября 2017 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный редактор), А. А. Гожко ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2018. – С. 18–21. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32618759> (дата обращения: 13.11.2023).
4. **Власенко, А. А. Инновационная деятельность педагога как важнейшая составляющая образовательного процесса** / А. А. Власенко, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Факторы и условия искоренения коррупции и других негативных явлений в образовании: психолого-педагогический аспект. Часть 2 : материалы II Всероссийской научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 27–28 октября 2017 г.) / под общей редакцией : Т. С. Анисимовой, У. А. Чернышевой ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани. – Москва : Изд-во Ипполитова, 2017. – С. 29–33. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32360642> (дата обращения: 27.10.2023).
5. **Власенко, А. А. Организация внеклассного обучения математике учащихся методом проектов** / А. А. Власенко, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы VII региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 25 ноября 2017 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный редактор), А. А. Гожко ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2018. – С. 36–39. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32618768> (дата обращения: 27.10.2023).

6. **Власенко, А. А. Оценка влияния проектной деятельности на мотивацию учащихся к изучению математики** / А. А. Власенко, А. А. Маслак, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Современные наукоемкие технологии. – 2018. – № 8. – С. 181–186. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=35590848> (дата обращения: 27.10.2023).
7. **Власенко, А. А. Проектная деятельность на уроках математики в условиях реализации ФГОС** / А. А. Власенко, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы VI Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 26 ноября 2016 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шкляренко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2017. – С. 140–142.
8. **Волкова, С. В. Использование игровых форм при изучении темы «Птицы» в курсе биологии** / С. В. Волкова ; научный руководитель А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Исследовательская деятельность в образовательном пространстве региона : материалы V Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 3–8 апреля 2017 г.) / редакционная коллегия: С. А. Алексанова, Н. Н. Фролова ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2017. – С. 161–165.
9. **Волкова, С. В. Повышение учебной мотивации на уроках биологии** / С. В. Волкова, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Исследовательская деятельность в образовательном пространстве региона : материалы IV Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 4–9 апреля 2016 г.) / редакционная коллегия: С. А. Алексанова, Н. Н. Фролова ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2016. – С. 122–125.
10. **Волковая, Т. А. Асимптотическое поведение интегралов на основе оценки роста функции по шкале Линделефа** / Т. А. Волковая ; научный руководитель А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Дни науки : сборник материалов научно-практической конференции преподавателей и студентов (г. Славянск-на-Кубани, 14–25 апреля 2008 г.). Вып. 7. Ч. 2 / ответственный редактор А. А. Маслак ; Славянский-на-Кубани государственный педагогический институт. – Славянск-на-Кубани : [Издательский центр СГПИ], 2008. – С. 39–45.
11. **Волковая, Т. А. Использование свойств меры Жордана при решении задач школьного курса стереометрии (на примере задачи ЕГЭ В11)** / Т. А. Волковая, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов третьей региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 23 ноября 2013 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин, Е. П. Слюсарева, И. Л. Шишкина, А. А. Гожко ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал ФГБОУ ВПО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, 2014. – С. 87–90.
12. **Волковая, Т. А. Локальное описание целых функций** / Т. А. Волковая, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Математический форум (Итоги науки. Юг России). – 2014. – Том 8, ч. 1. – С. 215–226. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=22307311> (дата обращения: 27.10.2023).
13. **Волковая, Т. А. Локальное описание целых функций** / Т. А. Волковая, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Порядковый анализ и смежные вопросы математического

- моделирования : тезисы докладов международной научной конференции (г. Владикавказ, 14–20 июля 2013 г.) / Южный математический институт Владикавказского научного центра Российской академии наук и Правительства Республики Северная Осетия-Алания. – Владикавказ, 2013. – С. 53–54. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=22415080> (дата обращения: 27.10.2023).
14. **Волковая, Т. А. Локальное описание целых функций. Подмодули ранга 1** / Т. А. Волковая, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Владикавказский математический журнал. – 2014. – Т. 16, вып. 2. – С. 14–28. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=22252280> (дата обращения: 27.10.2023).
 15. **Волковая, Т. А. Некоторые оценки полиномиальных комбинаций специального вида** / Т. А. Волковая, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Наука Кубани. – 2013. – № 1. – С. 4–10. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=23582836> (дата обращения: 27.10.2023).
 16. **Волковая, Т. А. Некоторые оценки полиномиальных комбинаций целых функций специального вида** / Т. А. Волковая, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Известия Кубанского государственного университета. Естественные науки. – 2013. – Вып. № 1(2). – С. 61–66.
 17. **Глушков, Д. Ю. Повышение мотивации при изучении математики на элективных курсах в старших классах естественнонаучного и технического профиля** / Д. Ю. Глушков, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы второй региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 24 ноября 2012 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин, Е. П. Слюсарева, И. Л. Шишкина, А. А. Гожко, Н. Е. Радченко, С. И. Избранова ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Издательский центр филиала ФГБОУ ВПО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, 2013. – С. 143–145.
 18. **Голядкина, М. Ю. Роль задач с практическим содержанием в реализации прикладной направленности обучения математике** / М. Ю. Голядкина, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы Четвертой региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 22 ноября 2014 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шкляренко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко, Л. М. Пашкова ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2015. – С. 190–191.
 19. **Замятин, В. Н. Чебышевские центры и χ -нормальные пространства** / В. Н. Замятин, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Математические заметки. – 1981. – Т. 29, № 5. – С. 659–672. – URL: https://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=mzm&paperid=6256&option_lang=rus (дата обращения: 27.10.2023).
 20. **Заяц, Т. Ю. Интенсификация деятельности учащихся по технологии игрового обучения** / Т. Ю. Заяц, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов третьей региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 23 ноября 2013 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин, Е. П. Слюсарева, И. Л. Шишкина, А. А. Гожко ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал ФГБОУ ВПО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, 2014. – С. 90–93.
 21. **Заяц, Т. Ю. Образовательная модель В. Ф. Шаталова как технология интенсивного обучения** / Т. Ю. Заяц ; научный руководитель А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный

- // Исследовательская деятельность в образовательном пространстве региона : материалы региональной научно-практической конференции в рамках Фестиваля «Дни молодежной науки» (г. Славянск-на-Кубани, 8–12 апреля 2013 г.). Часть II / ответственные редакторы: А. И. Яценко, С. А. Алексанова ; ответственный за выпуск Н. Н. Фролова ; редакторы: А. А. Гожко, Е. В. Манузин, Т. В. Суняйкина ; ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный университет», Филиал в г. Славянске-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Издательский центр филиала ФГБОУ ВПО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, 2013. – С. 172–176.
22. **Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования** : материалы V Региональной научно-практической конференции, г. Славянск-на-Кубани, 21 ноября 2015 г. / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шклярченко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2016. – 211 с. – ISBN 978-5-90363-076-9. – Текст : непосредственный.
23. **Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования** : материалы VI Региональной научно-практической конференции, г. Славянск-на-Кубани, 26 ноября 2016 г. / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шклярченко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2017. – 178 с. – Текст : непосредственный.
24. **Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования** : материалы VII региональной научно-практической конференции, г. Славянск-на-Кубани, 25 ноября 2017 г. / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный редактор), А. А. Гожко ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2018. – 1 CD-ROM. – Систем. требования: ОС Windows XP и выше, ПО для чтения pdf-файлов; дисковод CD-ROM. – Загл. с титул. экрана. – ISBN: 978-5-906642-84-4. – Текст : электронный.
25. **Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования** : материалы второй региональной научно-практической конференции, г. Славянск-на-Кубани, 24 ноября 2012 г. / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин, Е. П. Слюсарева, И. Л. Шишкина, А. А. Гожко, Н. Е. Радченко, С. И. Избранова ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Издательский центр филиала ФГБОУ ВПО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, 2013. – 194 с. – Текст : непосредственный.
26. **Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования** : материалы первой региональной научно-практической конференции, г. Славянск-на-Кубани, 26 ноября 2011 г. / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин, Л. П. Есипенко, И. Л. Шишкина, С. И. Избранова ; ФГБОУ ВПО «Славянский-на-Кубани государственный педагогический институт», «Станция юных натуралистов, г. Славянск-на-Кубани». – Славянск-на-Кубани : Издательский центр СГПИ, 2012. – 214 с. – Текст : непосредственный.
27. **Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования** : материалы Четвертой региональной научно-практической конференции, г. Славянск-на-Кубани, 22 ноября 2014 г. / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шклярченко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко, Л. М. Пашкова ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани :

- Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2015. – 220 с. – ISBN 978-5-90363-041-7. – Текст : непосредственный.
28. **Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования** : сборник трудов IX Региональной научно-практической конференции, г. Славянск-на-Кубани, 21 ноября 2020 г. Вып. 9 / ответственный редактор А. Б. Шишкин ; ответственный за выпуск И. Л. Шишкина ; редакторы: У. А. Чернышева, Н. П. Пушечкин ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2021. – 1 CD-ROM. – Систем. требования: ОС Windows XP и выше, ПО для чтения pdf-файлов; дисковод CD-ROM. – Загл. с титул. экрана. – ISBN: 978-5-907419-21-6. – Текст : электронный.
29. **Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования** : сборник трудов VIII Региональной научно-практической конференции, г. Славянск-на-Кубани, 24 ноября 2018 г. / ответственный редактор А. Б. Шишкин ; ответственный за выпуск И. Л. Шишкина ; редактор А. А. Гожко ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2019. – Систем. требования: ОС Windows XP и выше, ПО для чтения pdf-файлов; дисковод CD-ROM. – Загл. с титул. экрана. – ISBN: 978-5-907091-67-2. – Текст : электронный.
30. **Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования** : сборник трудов X Региональной научно-практической конференции, г. Славянск-на-Кубани, 20 ноября 2021 г. Вып. 10 / ответственный редактор А. Б. Шишкин ; редакторы: И. Л. Шишкина, У. А. Чернышева, Н. П. Пушечкин ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании» – Киров : Изд-во МЦИТО, 2022. – Систем. требования: ОС Windows XP и выше, ПО для чтения pdf-файлов; дисковод CD-ROM. – Загл. с титул. экрана. – ISBN: 978-5-907541-49-8. – Текст : электронный.
31. **Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования** : сборник трудов XI Региональной научно-практической конференции, г. Славянск-на-Кубани, 26 ноября 2022 г. Вып. 11 / ответственный редактор А. Б. Шишкин ; редакторы: И. Л. Шишкина, У. А. Чернышева, Н. П. Пушечкин ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2023. – Систем. требования: ОС Windows XP и выше, ПО для чтения pdf-файлов; дисковод CD-ROM. – Загл. с титул. экрана. – ISBN: 978-5-907623-82-8. – Текст : электронный.
32. **Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования** : сборник трудов третьей региональной научно-практической конференции, г. Славянск-на-Кубани, 23 ноября 2013 г. / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин, Е. П. Слюсарева, И. Л. Шишкина, А. А. Гожко ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал ФГБОУ ВПО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, 2014. – 217 с. – Текст : непосредственный.
33. **Коновалова, Е. В. Дифференцированный подход к реализации личностно-ориентированной технологии обучения замечательным точкам и линиям в треугольнике** / Е. В. Коновалова, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов третьей региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 23 ноября 2013 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин, Е. П. Слюсарева, И. Л. Шишкина, А. А. Гожко ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани :

Филиал ФГБОУ ВПО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, 2014. – С. 98–100.

34. **Корчагина, Р. П. Разработка элективного курса «Комбинаторика» для учащихся 9-х классов основной школы с применением интерактивных технологий обучения / Р. П. Корчагина, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов XI Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 26 ноября 2022 г.). Вып. 11 / ответственный редактор А. Б. Шишкин, редакторы: И. Л. Шишкина, У. А. Чернышева, Н. П. Пушечкин ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2023. – С. 92–97. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50431939> (дата обращения: 27.10.2023).**
35. **Кравец, Д. А. Абстрактная постановка задачи проективного описания аналитических функций / Д. А. Кравец, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы Четвертой региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 22 ноября 2014 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шкляренко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко, Л. М. Пашкова ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2015. – С. 193–195.**
36. **Красичков-Терновский, И. Ф. Локальное описание замкнутых подмодулей в специальном модуле целых функций экспоненциального типа / И. Ф. Красичков-Терновский, А. Б. Шишкин. – DOI: <https://doi.org/10.4213/sm608>. – Текст : электронный // Математический сборник. – 2001. – Т. 192, № 11. – С. 35–54. – URL: https://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=sm&paperid=608&option_lang=rus (дата обращения: 27.10.2023).**
37. **Красичков-Терновский, И. Ф. Спектральный синтез для оператора кратного дифференцирования / И. Ф. Красичков-Терновский, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук СССР. – 1989. – Т. 307, № 1. – С. 24–27.**
38. **Кузнецов, О. А. Особенности методики обучения измерению площадей плоских фигур в курсе геометрии основной школы / О. А. Кузнецов, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов IX Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 21 ноября 2020 г.). Вып. 9 / ответственный редактор А. Б. Шишкин, ответственный за выпуск И. Л. Шишкина, редакторы: У. А. Чернышева, Н. П. Пушечкин ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2021. – С. 98–101. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=45717362> (дата обращения: 27.10.2023).**
39. **Линская, Е. П. Некоторые аспекты формирования экологической компетентности школьников среднего звена во внеурочной деятельности / Е. П. Линская, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы Четвертой региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 22 ноября 2014 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шкляренко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко, Л. М. Пашкова ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2015. – С. 196–199.**
40. **Линская, Е. П. Реализация идей компетентностного подхода в экологическом**

- образовании через внеурочную деятельность** / Е. П. Линская, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы V Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 21 ноября 2015 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шкляренко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянск-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2016. – С. 179–182.
41. **Линская, Е. П. Формирование экологической компетентности школьников во внеурочной деятельности** / Е. П. Линская ; научный руководитель А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Исследовательская деятельность в образовательном пространстве региона : материалы III Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 6–11 апреля 2015 г.) / редакционная коллегия: А. И. Яценко, С. А. Алексанова, Н. Н. Фролова. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2015. – С. 252–255.
42. **Мищенко, Е. С. Аксиоматическое определение элементарных функций** / Е. С. Мищенко, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы первой региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 26 ноября 2011 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин, Л. П. Есипенко, И. Л. Шишкина, С. И. Избранова ; Славянский-на-Кубани государственный педагогический институт, Станция юных натуралистов, г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : [Издательский центр СГПИ], 2012. – С. 168–175.
43. **Никитина, Д. С. Применение интерактивных методов обучения при изучении темы «Формулы сокращенного умножения» в курсе математики основной школы** / Д. С. Никитина, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов X Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 20 ноября 2021 г.). Вып. 10 / ответственный редактор А. Б. Шишкин ; редакторы: И. Л. Шишкина, У. А. Чернышева, Н. П. Пушечкин ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2022. – С. 74–77. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=48178394> (дата обращения: 27.10.2023).
44. **Письменный, Р. Г. Расщепление целых функций конечного порядка на эквивалентные множества** / Р. Г. Письменный, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. – 2010. – № 2. – С. 26–31. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=15288804> (дата обращения: 27.10.2023).
45. **Радюшкина, М. В. Внедрение интерактивных приложений и сервисов в контексте развития цифровизации на примере темы «Рациональные неравенства» на уроках алгебры в 9-м классе основной школы** / М. В. Радюшкина, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов X Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 20 ноября 2021 г.). Вып. 10 / ответственный редактор А. Б. Шишкин ; редакторы: И. Л. Шишкина, У. А. Чернышева, Н. П. Пушечкин ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2022. – С. 77–80. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48178395> (дата обращения: 27.10.2023).
46. **Саранчук, Ю. С. Аппроксимационная теорема для однородного уравнения q -**

- сторонней свертки** / Ю. С. Саранчук, А. А. Татаркин, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Педагогический вуз в социокультурном и образовательном пространстве региона : сборник научных трудов региональной научно-практической конференции, посвященной 25-летию филиала Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани (г. Славянск-на-Кубани, 27–29 сентября 2019 г.). В 2 частях. Ч. 1 / ответственный редактор М. Ю. Беляева ; ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет», Филиал в г. Славянске-на-Кубани, Законодательное собрание Краснодарского края, Муниципальное образование Славянский район. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2020. – С. 224–228. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42783799> (дата обращения: 27.10.2023).
47. **Саранчук, Ю. С. Общее элементарное решение однородного уравнения типа q -сторонней свертки** / Ю. С. Саранчук, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Алгебра и анализ. – 2022. – Т. 34, № 4. – С. 188–213. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=50201222> (дата обращения: 27.10.2023).
48. **Сборник трудов аспирантов и студентов факультета математики, информатики и технологии** / рецензенты: А. Б. Шишкин, А. Н. Чернышев ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Факультет математики, информатики и технологии. – Славянск-на-Кубани : [Издательский центр СГПИ], 2013. – 88 с. – Текст : непосредственный.
49. **Сборник трудов студентов и аспирантов факультета математики и информатики** / рецензенты: А. Б. Шишкин, Н. П. Пушечкин, А. Н. Чернышев ; Славянский-на-Кубани государственный педагогический институт, Факультет математики, информатики и технологии. – Славянск-на-Кубани : [Издательский центр СГПИ], 2009. – 95 с. – Текст : непосредственный.
50. **Скрипка, М. С. Составление и структурирование открытых задач в математике** / М. С. Скрипка, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов X Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 20 ноября 2021 г.). Вып. 10 / ответственный редактор А. Б. Шишкин ; редакторы: И. Л. Шишкина, У. А. Чернышева, Н. П. Пушечкин ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2022. – С. 103–106. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=48178401> (дата обращения: 27.10.2023).
51. **Солодкая, Г. А. Актуальность разработки и внедрения виртуальных практикумов на уроках биологии и химии в общеобразовательной школе** / Г. А. Солодкая, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы Четвертой региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 22 ноября 2014 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шклярченко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко, Л. М. Пашкова ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2015. – С. 201–205.
52. **Солодкая, Г. А. Организация учебно-исследовательской деятельности школьников по биологии и химии на основе виртуального эксперимента** / Г. А. Солодкая ; научный руководитель А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Исследовательская деятельность в образовательном пространстве региона : материалы III Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 6–11 апреля 2015 г.) / редакционная коллегия: А. И. Яценко, С. А. Алексанова, Н. Н. Фролова. – Славянск-на-

- Кубани : Филиал Кубанского гос. ун-та в г. Славянске-на-Кубани, 2015. – С. 260–263.
53. **Татаркин, А. А. Свойства операторов q -стороннего сдвига и q -сторонней свертки** / А. А. Татаркин, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы VI Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 26 ноября 2016 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шкляренко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2017. – С. 153–158.
54. **Татаркин, А. А. Синтез в ядре оператора трехсторонней свертки** / А. А. Татаркин, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Итоги науки и техники. Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры. – 2021. – Т. 193. – С. 130–141. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=46666142> (дата обращения: 27.10.2023).
55. **Татаркин, А. А. Синтез в ядре оператора трехсторонней свёртки** / А. А. Татаркин, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Современные методы теории краевых задач : материалы Международной конференции : Воронежская весенняя математическая школа «Понтрягинские чтения – XXX» (3–9 мая 2019 г.) / Воронежский государственный университет ; Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова ; Математический институт имени В. А. Стеклова РАН. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2019. – С. 266–268. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=41181996> (дата обращения: 27.10.2023).
56. **Татаркин, А. А. Экспоненциальный синтез в ядре оператора q -сторонней свертки** / А. А. Татаркин, А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Записки научных семинаров Санкт-Петербургского отделения математического института имени В. А. Стеклова РАН. – 2022. – Т. 512. – С. 191–222. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=50201934> (дата обращения: 27.10.2023).
57. **Тихоненко, Т. В. Информационно-компьютерные технологии в школе** / Т. В. Тихоненко, научный руководитель А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Исследовательская деятельность в образовательном пространстве региона : материалы региональной научно-практической конференции в рамках Фестиваля «Дни молодежной науки» (г. Славянск-на-Кубани, 8–12 апреля 2013 г.). Часть II / ответственные редакторы: А. И. Яценко, С. А. Алексанова ; ответственный за выпуск Н. Н. Фролова ; редакторы: А. А. Гожко, Е. В. Манузин, Т. В. Суняйкина ; ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный университет», Филиал в г. Славянске-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Издательский центр филиала ФГБОУ ВПО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, 2013. – С. 247–248.
58. **Трубчанина, Е. В. Патриотическое воспитание учащихся 5 классов на уроках математики** / Е. В. Трубчанина, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы VI Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 26 ноября 2016 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шкляренко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2017. – С. 161–163.
59. **Харченко, В. А. Однозначные и многозначные отображения. Их непрерывные представления** / В. А. Харченко, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов третьей региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 23 ноября 2013 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин, Е. П. Слюсарева, И. Л. Шишкина,

- А. А. Гожко ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал ФГБОУ ВПО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, 2014. – С. 129–134.
60. **Харченко, В. А. Фактор-пространства многозначных отображений** / В. А. Харченко, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов третьей региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 23 ноября 2013 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин, Е. П. Слюсарева, И. Л. Шишкина, А. А. Гожко ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал ФГБОУ ВПО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, 2014. – С. 134–136.
61. **Чернокоз, З. Е. Элементы интегрированного обучения и реализации их на уроках математики** / З. Е. Чернокоз, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационные ресурсы современной школы : материалы II региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 10–11 июня 2010 г.) / ответственный редактор Н. Н. Фролова ; ГОУ ВПО «Славянский-на-Кубани государственный педагогический институт». – Славянск-на-Кубани : [Б. и.], 2010. – С. 26–30.
62. **Чуприна, Ю. С. Использование опорно-логических схем при обучении школьников математике** / Ю. С. Чуприна, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы Четвертой региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 22 ноября 2014 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шкляренко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко, Л. М. Пашкова ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2015. – С. 213–215.
63. **Швед, Р. В. Обобщение интегральной формулы Фруллани** / Р. В. Швед ; научный руководитель А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Дни науки : сборник материалов научно-практической конференции преподавателей и студентов. Вып. 8. Ч. 2 / ответственный редактор А. А. Маслак ; Федеральное агентство по образованию ГОУ ВПО «Славянский-на-Кубани государственный педагогический институт». – Славянск-на-Кубани : [Издательский центр СГПИ], 2009. – С. 57–62.
64. **Швед, Р. В. Обобщение интегральной формулы Фруллани** / Р. В. Швед, А. В. Шишкин. – Текст : непосредственный // Дни науки : сборник материалов научно-практической конференции преподавателей и студентов (г. Славянск-на-Кубани, 14–25 апреля, 2008 г.) . Вып. 7. Ч. 2 / ответственный редактор А. А. Маслак ; ГОУ ВПО «Славянский-на-Кубани государственный педагогический институт». – Славянск-на-Кубани : [Издательский центр СГПИ], 2008. – С. 80–85.
65. **Шишкин, А. Б. π -Свертка на выпуклых областях в S^n** / А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Наука Кубани. – 1999. – № 6. – С. 61–64.
66. **Шишкин, А. Б. Алгебраическое ориентирование множеств. I. Симплексирование** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. – 2016. – № 3 (186). – С. 28–38. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=27325954> (дата обращения: 27.10.2023).
67. **Шишкин, А. Б. Алгебраическое ориентирование множеств. II. Мера по проекции** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. – 2016. – № 4 (191). – С. 28–42. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=28912309> (дата обращения: 27.10.2023).

- 27.10.2023).
68. **Шишкин, А. Б. Алгебраическое ориентирование множеств. III. Интеграл по проекции** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. – 2017. – № 2 (201). – С. 11–24. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=30004917> (дата обращения: 27.10.2023).
 69. **Шишкин, А. Б. Алгебраическое ориентирование множеств. IV. Теорема Стокса** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. – 2018. – № 1 (212). – С. 22–33. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35032918> (дата обращения: 27.10.2023).
 70. **Шишкин, А. Б. Аппроксимационная теорема для однородного уравнения симметричной свертки** / А. Б. Шишкин, А. Н. Чернышев, Р. Г. Письменный. – Текст : электронный // Педагогический вуз в социокультурном и образовательном пространстве региона : сборник научных трудов региональной научно-практической конференции, посвященной 25-летию филиала Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани (г. Славянск-на-Кубани, 27–29 сентября 2019 г.). В 2 частях. Ч. 1 / ответственный редактор М. Ю. Беляева ; ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет», Филиал в г. Славянске-на-Кубани, Законодательное собрание Краснодарского края, Муниципальное образование Славянский район. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2020 – С. 256–263. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42783899> (дата обращения: 27.10.2023).
 71. **Шишкин, А. Б. Аппроксимация целых функций конечного порядка** / А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Дни науки : сборник материалов научно-практической конференции преподавателей и студентов (г. Славянск-на-Кубани, 14–25 апреля 2008 г.). Вып. 7. Ч. 2 / ответственный редактор А. А. Маслак ; ГОУ ВПО «Славянский-на-Кубани государственный педагогический институт». – Славянск-на-Кубани : [Издательский центр СПИИ], 2008. – С. 85–89.
 72. **Шишкин, А. Б. Булевы алгебры. Меры Жордана и Лебега** : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по естественно-математическим профилям педагогического образования / А. Б. Шишкин ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2017. – 64 с. – Текст : непосредственный.
 73. **Шишкин, А. Б. Введение в аксиоматическую теорию элементарных функций** : учебное пособие / А. Б. Шишкин. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 169 с. – (Высшее образование: Магистратура). – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1209581> (дата обращения: 30.10.2023). – Режим доступа: по подписке. – DOI 10.12737/1209581. – ISBN 978-5-16-016652-0. – Текст : электронный.
 74. **Шишкин, А. Б. Инвариантные подпространства дифференциального оператора бесконечного порядка** / А. Б. Шишкин, Р. Г. Письменный. – Текст : непосредственный // Современные методы теории функций и смежные проблемы : материалы Воронежской зимней математической школы / Воронежский государственный университет, МГУ имени М. В. Ломоносова, Математический институт имени В. А. Стеклова РАН. – Воронеж : [Б. и.], 2007. – С. 247–248.
 75. **Шишкин, А. Б. Инвариантные подпространства дифференциального оператора бесконечного порядка** / А. Б. Шишкин, Р. Г. Письменный. – Текст : непосредственный // Уфимская Международная математическая конференция, посвященная памяти Алексея Федоровича Леонтьева (27.03.1917–14.04.1987). – Уфа : [Б. и.], 2007. – С. 36–37.

76. **Шишкин, А. Б. Индуктивное и проективное описания. Схема двойственности / А. Б. Шишкин, Н. Н. Шевцов.** – Текст : непосредственный // Труды Физического Общества Республики Адыгея. – 1999. – Т. 4. – С. 54–60.
77. **Шишкин, А. Б. Интегрирование на ориентированном множестве по проекции / А. Б. Шишкин.** – Текст : электронный // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. – 2012. – № 1. – С. 15–23. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=17992934> (дата обращения: 27.10.2023).
78. **Шишкин, А. Б. Информационная система сопровождения учебного процесса для основной общеобразовательной школы / А. Б. Шишкин.** – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы V Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 21 ноября 2015 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шклярченко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2016. – С. 191–197.
79. **Шишкин, А. Б. К вопросу об аксиоматическом определении многозначных элементарных функций комплексной переменной / А. Б. Шишкин, Р. Г. Письменный.** – Текст : электронный // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. – 2023. – № 1 (316). – С. 11–20. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53962434> (дата обращения: 27.10.2023).
80. **Шишкин, А. Б. К вопросу об аксиоматическом определении тригонометрических функций / А. Б. Шишкин.** – Текст : электронный // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. – 2020. – № 1 (256). – С. 21–33. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44122603> (дата обращения: 27.10.2023).
81. **Шишкин, А. Б. Коэффициенты симметричного разложения полинома / А. Б. Шишкин, Ю. С. Саранчук.** – Текст : электронный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов X Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 20 ноября 2021 г.). Вып. 10 / ответственный редактор А. Б. Шишкин ; редакторы: И. Л. Шишкина, У. А. Чернышева, Н. П. Пушечкин ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2022. – С. 10–16. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44122603> (дата обращения: 27.10.2023).
82. **Шишкин, А. Б. Лекции по дифференциальным уравнениям. Элементы общей теории обыкновенных дифференциальных уравнений. Линейные дифференциальные уравнения. Уравнения в частных производных : учебное пособие для студентов педагогических вузов / А. Б. Шишкин ; Славянский-на-Кубани государственный педагогический институт, Кафедра математики и методики ее преподавания.** – Славянск-на-Кубани : [Издательский центр СГПИ], 2009. – 73 с. – Текст : непосредственный.
83. **Шишкин, А. Б. Локальное описание в индуктивных пределах равномерно устойчивых пространств / А. Б. Шишкин ; Армавирский государственный педагогический институт.** – Армавир, 1996. – 17 с.: ил. – Деп. в ВИНТИ РАН 01.02.1996 № 356-В1996. – Библ.: 6 назв.
84. **Шишкин, А. Б. Локальное описание замкнутых подмодулей в специальном модуле целых функций экспоненциального типа / А. Б. Шишкин.** – Текст : электронный // Математические заметки. – 1989. – Т. 46, вып. 6. – С. 94–100. – URL: <https://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?>

[wshow=paper&jrnid=mzm&paperid=3645&option_lang=rus](#) (дата обращения: 16.11.2023).

85. **Шишкин, А. Б. Модель временного межпредметного баланса** / А. Б. Шишкин, И. Л. Шишкина. – Текст : электронный // Теория и практика измерения латентных переменных в образовании : материалы Седьмой всероссийской научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 24–25 июня 2005 г.) / ответственный редактор А. А. Маслак ; Славянский-на-Кубани государственный педагогический институт, Славянский филиал Института объективных измерений (США), Лаборатория объективных измерений. – Славянск-на-Кубани : [Издательский центр СГПИ], 2005. – С. 123–128. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=25351043> (дата обращения: 27.10.2023).
86. **Шишкин, А. Б. О множествах и отношениях на них** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов XI Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 26 ноября 2022 г.). Вып. 11 / ответственный редактор А. Б. Шишкин ; редакторы: И. Л. Шишкина, У. А. Чернышева, Н. П. Пушечкин ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2023. – С. 7–21. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50431954> (дата обращения: 27.10.2023).
87. **Шишкин, А. Б. О непрерывных эндоморфизмах целых функций** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Математический сборник. – 2021. – Т. 212, № 4. – С. 131–158. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46688897> (дата обращения: 27.10.2023).
88. **Шишкин, А. Б. О секвенциальной плотности многочленов** / А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Современные методы теории функций и смежные проблемы : материалы конференции Воронежской зимней математической школы (г. Воронеж, 27 января – 02 февраля 2009 г.) / Воронежский государственный университет, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Математический институт имени В. А. Стеклова РАН. – Воронеж : Издательско-полиграфический центр Воронежского государственного университета, 2009. – С. 192–193.
89. **Шишкин, А. Б. О симметричных представлениях многочленов** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов X Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 21 ноября 2020 г.). Вып. 9 / ответственный редактор А. Б. Шишкин ; ответственный за выпуск И. Л. Шишкина ; редакторы: У. А. Чернышева, Н. П. Пушечкин ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2021. – С. 7–10. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45717339> (дата обращения: 12.11.2023).
90. **Шишкин, А. Б. О спектральном анализе в пространствах решений однородных уравнений типа свертки** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Уфимская осенняя математическая школа – 2021 : материалы международной научной конференции (г. Уфа, 6–9 октября 2021 г.). Том 1 / Башкирский государственный университет, Научно-образовательный математический центр Приволжского федерального округа, Академия наук республики Башкортостан. – Уфа : Аэтерна, 2021. – С. 171–173. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=47342053> (дата обращения: 27.10.2023).
91. **Шишкин, А. Б. Об одном способе топологизации пространства целых функций** / А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Современная математика и проблемы математического образования: материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Орел : [Б. и.], 2009. – С. 107–113.
92. **Шишкин, А. Б. Об определении оператора симметричной свертки** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Осенние математические чтения в Адыгее : материалы III Международной научной конференции (г. Майкоп, 15–20 октября 2019 г.) / редакционная

- коллегия: А. М. Райгородский, А. В. Савватеев, Д. К. Мамий, А. Х. Сташ ; Адыгейский государственный университет, Московский физико-технический институт (государственный университет). – Майкоп : Изд-во Адыгейского государственного университета, 2019. – С. 177–179. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42397318> (дата обращения: 27.10.2023).
93. **Шишкин, А. Б. Обильность главных $S[\pi]$ -подмодулей** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки. – 2009. – № 3. – С. 34–38. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=12906305> (дата обращения: 27.10.2023).
94. **Шишкин, А. Б. Общая схема исследований по спектральному синтезу в комплексной плоскости** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов VIII Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 24 ноября 2018 г.) / ответственный редактор А. Б. Шишкин, ответственный за выпуск И. Л. Шишкина, редактор А. А. Гожко ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании», Филиал ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» в г. Славянске-на-Кубани. – Киров : Изд-во МЦИТО, 2019. – С. 97–100. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=37288638> (дата обращения: 27.10.2023).
95. **Шишкин, А. Б. Однородное уравнение π -свертки** / А. Б. Шишкин, Ю. С. Саранчук. – DOI: 10.33184/uomsh1t-2022-09-28.75. – Текст : электронный // Уфимская осенняя математическая школа – 2022 : материалы международной научной конференции (г. Уфа, 28 сентября – 01 октября 2022 г.). Том 1 / ответственный редактор З. Ю. Фазуллин. – Уфа : Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий», 2022. – С. 206–207. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=50752847> (дата обращения: 27.10.2023).
96. **Шишкин, А. Б. Однородные уравнения π -свертки** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Комплексный анализ. Теория операторов. Математическое моделирование : [сборник трудов] / ответственные редакторы: Ю. Ф. Коробейник, А. Г. Кусраев ; Владикавказский научный центр Российской академии наук, Институт прикладной математики и информатики, Ростовский государственный университет, Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса, Волгодонский институт сервиса. – Владикавказ : Изд-во ВНИЦ РАН, 2006. – С. 237–240. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=23707360> (дата обращения: 27.10.2023).
97. **Шишкин, А. Б. Односторонние схемы двойственности** / А. Б. Шишкин. – DOI: 10.46698/i3178-1119-0009-t. – Текст : электронный // Владикавказский математический журнал. – 2020. – Т. 22, вып. 3. – С. 124–150. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44055033> (дата обращения: 27.10.2023).
98. **Шишкин, А. Б. Оператор q -сторонней свертки и оператор симметризации** / А. Б. Шишкин, А. А. Татаркин. – Текст : электронный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : сборник трудов X Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 20 ноября 2021 г.). Вып. 10 / ответственный редактор А. Б. Шишкин, редакторы: И. Л. Шишкина, У. А. Чернышева, Н. П. Пушечкин ; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании». – Киров : Изд-во МЦИТО, 2022. – С. 6–9. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=48178382> (дата обращения: 27.10.2023).
99. **Шишкин, А. Б. Ориентирование множеств** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Труды ФОРА. – 2011. – № 16. – С. 27–31. – URL: <http://fora.adygnet.ru/files/243/4-2011.pdf> (дата обращения: 27.10.2023).

100. **Шишкин, А. Б. Отношение частичного ориентирования** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Известия Кубанского государственного университета. Естественные науки. – 2012. – № 1. – С. 11–16. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=19415185> (дата обращения: 27.10.2023).
101. **Шишкин, А. Б. Победные реляции министра Ливанова** / А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования материалы VI Региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 26 ноября 2016 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шкляренко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2017. – С. 163–166.
102. **Шишкин, А. Б. Принцип двойственности** / А. Б. Шишкин ; [Славянский-на-Кубани государственный педагогический институт]. – Текст : непосредственный // Вестник СГПИ. – 2005. – № 1 (1). – С. 109–116.
103. **Шишкин, А. Б. Проективное и инъективное описания в комплексной области. Двойственность** / А. Б. Шишкин. – DOI: 10.18500/1816-9791-2014-14-1-47-65. – Текст : электронный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. – 2014. – Т. 14, № 1. – С. 47–65. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=21510772> (дата обращения: 27.10.2023).
104. **Шишкин, А. Б. Проективное и инъективное описания в комплексной области. Спектральный синтез и локальное описание аналитических функций : монография** / А. Б. Шишкин ; Кубанский государственный университет, Филиал в г. Славянске-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Издательский центр филиала ФГБОУ ВПО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, 2013. – 304 с. – ISBN 978-5-91980-055-2. – Текст : непосредственный.
105. **Шишкин, А. Б. Собственное π -исчерпание плоскости** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Теория операторов, комплексный анализ и математическое моделирование : тезисы докладов международной научной конференции (пос. Дивноморское, 7–13 сентября 2014 г.). – Владикавказ : Южный математический институт Владикавказского научного центра Российской академии наук и Правительства Республики Северная Осетия-Алания, 2014. – С. 81–82. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=22713727> (дата обращения: 27.10.2023).
106. **Шишкин, А. Б. Спектральный синтез для оператора, порождаемого умножением на степень независимой переменной** / А. Б. Шишкин. – DOI: <https://doi.org/10.1070/SM1992v073n01ABEH002542>. – Текст : электронный // Математический сборник. – 1991. – Т. 182, № 6. – С. 828–848. – URL: https://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=sm&paperid=1326&option_lang=rus (дата обращения: 27.10.2023).
107. **Шишкин, А. Б. Спектральный синтез для систем дифференциальных операторов с постоянными коэффициентами** / А. Б. Шишкин. – DOI: <https://doi.org/10.4213/sm789>. – Текст : электронный // Математический сборник. – 2003. – Т. 194, № 12. – С. 123–156. – URL: https://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=sm&paperid=789&option_lang=rus (дата обращения: 27.10.2023).
108. **Шишкин, А. Б. Спектральный синтез для систем дифференциальных операторов с постоянными коэффициентами. Теорема двойственности** / А. Б. Шишкин. – DOI: <https://doi.org/10.4213/sm355>. – Текст : электронный // Математический сборник. – 1998. – Т. 189, № 9. – С. 143–160. – URL: https://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=sm&paperid=355&option_lang=rus (дата обращения: 27.10.2023).

109. **Шишкин, А. Б. Спектральный синтез для системы операторов, порождаемых умножением на степени независимой переменной** / А. Б. Шишкин ; Армавирский государственный педагогический институт. – Армавир, 1996. – 24 с.: ил. – Деп. в ВИНТИ РАН 01.02.1996 № 355-В1996. – Библ.: 16 назв.
110. **Шишкин, А. Б. Спектральный синтез и локальное описание аналитических функций : монография** / А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный. – Армавир : АГПИ, 1995. – 188 с.
111. **Шишкин, А. Б. Сравнение целых функций с близкими нулями** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Труды ФОРА. – 2007. – № 12. – С. 8–17. – URL: <http://fora.adygnet.ru/files/189/2-2007.pdf> (дата обращения: 12.11.2023).
112. **Шишкин, А. Б. Теория функций комплексной переменной. Основы теории : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 050201.65–математика** / А. Б. Шишкин ; ГОУ ВПО «Славянский-на-Кубани государственный педагогический институт». – Славянск-на-Кубани : Издательский центр СГПИ, 2010. – 195 с. – ISBN 978-5-91980-021-7. – Текст : непосредственный.
113. **Шишкин, А. Б. Факторизация целых симметричных функций** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Осенние математические чтения в Адыгее : материалы I Международной научной конференции, посвященной памяти профессора Казбека Сагидовича Мамия (г. Майкоп, 08–10 октября 2015 г.) / редакционная коллегия: М. В. Алиев, Д. К. Мамий, М. М. Шумафов, С. Е. Бойченко. – Майкоп : Адыгейский государственный университет, 2015. – С. 227–231. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=25510658> (дата обращения: 11.11.2023).
114. **Шишкин, А. Б. Факторизация целых симметричных функций экспоненциального типа** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Математика. Механика. Информатика. – 2016. – Т. 16. – № 1. – С. 42–68. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=25897436> (дата обращения: 09.11.2023).
115. **Шишкин, А. Б. Экспоненциальный синтез в ядре оператора симметричной свертки** / А. Б. Шишкин. – Текст : электронный // Записки научных семинаров ПОМИ. – 2016. – Т. 447. – С. 129–170. – URL: https://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=zns1&paperid=6299&option_lang=rus (дата обращения: 12.11.2023).
116. **Шишкин, А. Б. Элементарные функции комплексной переменной : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по естественно-математическим профилям педагогического образования** / А. Б. Шишкин ; ФГБОУ ВО «КубГУ». – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2016. – 128 с. – ISBN 978-5-90363-081-3. – Текст : непосредственный.
117. **Шишкин, Б. А. Использование электронных средств учёта в процессе организации учебной деятельности школьников** / Б. А. Шишкин, А. Б. Шишкин. – Текст : непосредственный // Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования : материалы Четвертой региональной научно-практической конференции (г. Славянск-на-Кубани, 22 ноября 2014 г.) / редакционная коллегия: А. Б. Шишкин (ответственный редактор), А. П. Шкляренко (ответственный редактор), И. Л. Шишкина (ответственный за выпуск), А. А. Гожко, Л. М. Пашкова ; Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, Станция юных натуралистов в г. Славянск-на-Кубани. – Славянск-на-Кубани : Филиал Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани, 2015. – С. 218–221.
118. **Krasichkov-Ternovskii, I. F. Local description of closed submodules of a special module of entire functions of exponential type** / I. F. Krasichkov-Ternovskii, A. B. Shishkin. – DOI: <https://doi.org/10.1070/SM2001v192n11ABEH000608>. – Текст : электронный // Sbornik: Mathematics. – 2001. – Vol. 192, № 11. – P. 1621–1638. – URL:

- https://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=sm&paperid=608&option_lang=eng (дата обращения: 11.11.2023). – Текст : электронный.
119. **Shishkin, A. B. Exponential synthesis in the kernel of a symmetric convolution** / A. B. Shishkin. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10958-018-3700-9>. – Текст : электронный // Journal of Mathematical Sciences (New York). – 2018. – Vol. 229, № 5. – P. 572–599. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10958-018-3700-9> (дата обращения: 11.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
120. **Shishkin, A. B. Local description of closed submodules in a special module of entire functions of exponential type** / A. B. Shishkin. – DOI: <https://doi.org/10.1007/BF01158633>. – Текст : электронный // Mathematical notes of the Academy of Sciences of the USSR. 1989. – Vol. 46, № 6. – P. 952–956. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/BF01158633> (дата обращения: 11.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
121. **Shishkin, A. B. On continuous endomorphisms of entire functions** / A. B. Shishkin. – DOI: <https://doi.org/10.1070/SM9316>. – Текст : электронный // Sbornik: Mathematics. – 2021. – Vol. 212, № 4. – P. 567–591. – URL: https://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=sm&paperid=9316&option_lang=eng (дата обращения: 11.11.2023).
122. **Shishkin, A. B. Spectral synthesis for an operator generated by multiplication by a power of the independent variable** / A. B. Shishkin. – DOI: <https://doi.org/10.1070/SM1992v073n01ABEH002542>. – Текст : электронный // Mathematics of the USSR-Sbornik. – 1992. – Vol. 73, № 1. – P. 211–229. – URL: https://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=sm&paperid=1326&option_lang=eng (дата обращения: 11.11.2023).
123. **Shishkin, A. B. Spectral synthesis for systems of differential operators with constant coefficients** / A. B. Shishkin. – DOI: <https://doi.org/10.1070/SM2003v194n12ABEH000789>. – Текст : электронный // Sbornik: Mathematics. – 2003. – Vol. 194, № 12. – P. 1865–1898. – URL: https://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=sm&paperid=789&option_lang=eng (дата обращения: 11.11.2023).
124. **Shishkin, A. B. Spectral synthesis for systems of differential operators with constant coefficients. Duality theorem** / A. B. Shishkin. – DOI: <https://doi.org/10.1070/sm1998v189n09ABEH000355>. – Текст : электронный // Sbornik: Mathematics. – 1998. – Vol. 189, № 9. – P. 1423–1440. – URL: https://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=sm&paperid=789&option_lang=eng (дата обращения: 11.11.2023).
125. **Shishkin, A. B. Symmetric representations of holomorphic functions** / A. B. Shishkin. – DOI: <https://doi.org/10.15393/j3.art.2018.5390>. – Текст : электронный // Problemy Analiza – Issues of Analysis. – 2018. – Vol. 7 (25), special issue. – P. 124–136. – URL: https://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=pa&paperid=237&option_lang=rus (дата обращения: 11.11.2023).
126. **Zamyatin, V. N. Chebyshev centers and κ -normal spaces** / V. N. Zamyatin, A. B. Shishkin. – DOI: <https://doi.org/10.1007/BF01158356>. – Текст : электронный // Mathematical Notes. – 1981. – Vol. 29, № 5. – P. 336–342. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/BF01158356> (дата обращения: 11.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
127. **Shishkin, A. B. Axiomatic determination of elementary multi-valued functions for a complex variable** / A. B. Shishkin, R. G. Pismennyiy. – Текст : электронный // International Journal of Applied Engineering Research. – 2015. – Т. 10, № 3. – P. 6467–6477. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=24021294> (дата обращения: 16.11.2023).
128. **Shishkin, A. B. On the definition of a convolution-type operator in the space of analytic functions** / A. B. Shishkin. – Текст : электронный // Комплексный анализ и его приложения :

материалы Международной конференции, посвященной 70-летию со дня рождения члена-корреспондента Российской академии наук В. Н. Дубинина (г. Геленджик – г. Краснодар, 30 мая – 05 июня 2021 г.). – Краснодар : Кубанский государственный университет, 2021. – С. 76. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=47325035> (дата обращения: 16.11.2023).

129. **Shishkin, A. B. Spectral synthesis for systems of differential operators with constant coefficients** / A. B. Shishkin. – Текст : электронный // *Doklady Mathematics*. – 1997. – Т. 56, № 1. – С. 495–496. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=13258067> (дата обращения: 16.11.2023).
130. **Shishkin, A. B. The homogeneous convolution equation in space of holomorphic functions** / A. B. Shishkin. – Текст : электронный // *Комплексный анализ и его приложения : материалы Международной школы-конференции, посвященной 90-летию со дня рождения И. П. Митюка* (г. Геленджик, 02–09 июня 2018 г.). – Краснодар : Кубанский государственный университет, 2018. – С. 97. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=35218461> (дата обращения: 16.11.2023).

ДИССЕРТАЦИИ И АВТОРЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ
А. Б. ШИШКИНА

На соискание
ученой степени кандидата физико-математических наук

1. **Шишкин, А. Б. Инвариантные подпространства оператора кратного дифференцирования** : специальность 01.01.01 «Математический анализ» : диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Шишкин, Андрей Борисович ; АН СССР, Уральское отделение, Институт математики с ВЦ. – Москва, 1990. – 86 с. : ил. Библиогр.: с. 84-86. – Текст : непосредственный.
2. **Шишкин, А. Б. Инвариантные подпространства оператора кратного дифференцирования** : специальность 01.01.01 «Математический анализ» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Шишкин Андрей Борисович ; АН СССР, Уральское отделение, Институт математики с вычислительным центром. – Уфа, 1990. – 12 с. – Библиогр.: с. 12. – Текст : непосредственный.

На соискание
ученой степени доктора физико-математических наук

1. **Шишкин, А. Б. Спектральный синтез для систем дифференциальных операторов с постоянными коэффициентами** : специальность 01.01.01 «Математический анализ» : диссертация на соискание ученой степени доктора физико-математических наук / Шишкин Андрей Борисович ; Армавирский государственный педагогический институт. – Армавир, 2003. – 209 с. – Библиогр.: с. 200–209. – URL: https://rusneb.ru/catalog/000199_000009_002638354/ (дата обращения: 11.11.2023). – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.
2. **Шишкин, А. Б. Спектральный синтез для систем дифференциальных операторов с постоянными коэффициентами** : специальность 01.01.01 «Математический анализ» : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук / Шишкин Андрей Борисович ; Армавирский государственный педагогический институт. – Уфа, 2004. – 32 с. – Библиогр.: с. 30–32. – Место защиты: Институт математики с ВЦ УНЦ РАН. – URL: <https://viewer.rsl.ru/ru/rsl01002732468?page=1&rotate=0&theme=white> (дата обращения: 11.11.2023). – Текст : электронный.

**ДИССЕРТАЦИИ И АВТОРЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ,
ЗАЩИЩЁННЫЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ
А. Б. ШИШКИНА**

2003

1. **Казарьянц, А. Б.** Кратная полнота собственных и присоединенных элементов оператора кратного дифференцирования : специальность 01.01.02 «Дифференциальные уравнения» : диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Казарьянц Алексей Борисович ; научный руководитель А. Б. Шишкин ; Армавирский государственный педагогический университет, Научно-исследовательский институт прикладной математики и автоматизации Кабардино-Балкарского научного центра Российской академии наук. – Нальчик, 2003. – 100 с. – Библиогр.: с. 95–100. – Текст : непосредственный.
2. **Казарьянц, А. Б.** Кратная полнота собственных и присоединенных элементов оператора кратного дифференцирования : специальность 01.01.02 «Дифференциальные уравнения» : автореферат на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Казарьянц Алексей Борисович ; научный руководитель А. Б. Шишкин ; Армавирский государственный педагогический университет, Научно-исследовательский институт прикладной математики и автоматизации Кабардино-Балкарского научного центра Российской академии наук. – Нальчик, 2003. – 17 с. – Библиогр.: с. 17. – URL: https://viewer.rusneb.ru/ru/000200_000018_RU_NLR_bibl_440687?page=1&rotate=0&theme=white (дата обращения: 11.11.2023). – Текст : электронный.

2004

1. **Чернышев, А. Н.** Спектральный синтез для дифференциального оператора бесконечного порядка с постоянными коэффициентами : специальность 01.01.01 «Математический анализ» : диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Чернышев Андрей Николаевич ; научный руководитель А. Б. Шишкин ; Армавирский государственный педагогический университет. – Армавир, 2004. – 103 с. – Библиогр.: с. 96–103. – URL: https://rusneb.ru/catalog/000199_000009_002633941/ (дата обращения: 11.11.2023). – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.
2. **Чернышев, А. Н.** Спектральный синтез для дифференциального оператора бесконечного порядка с постоянными коэффициентами : специальность 01.01.01 «Математический анализ» : автореферат на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Чернышев Андрей Николаевич ; научный руководитель А. Б. Шишкин ; Армавирский государственный педагогический университет. – Ростов-на-Дону, 2004. – 19 с. – Место защиты: Ростовский государственный университет. – Библиогр.: с. 19. – URL: <https://viewer.rsl.ru/ru/rsl01002731520?page=1&rotate=0&theme=white> (дата обращения: 11.11.2023). – Текст : электронный.

2010

1. **Письменный, Р. Г.** Главные подмодули и инвариантные подпространства аналитических функций : специальность 01.01.01 «Вещественный, комплексный и функциональный анализ» : диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Письменный Роман Геннадьевич ; научный руководитель А. Б. Шишкин ; Славянский-на-Кубани государственный педагогический институт. – Славянск-на-Кубани,

2010. – 104 с. – Библиогр.: с. 95–104. – URL: https://rusneb.ru/catalog/000199_000009_004645441/ (дата обращения: 11.11.2023). – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.
2. **Письменный, Р. Г.** Главные подмодули и инвариантные подпространства аналитических функций : специальность 01.01.01 «Вещественный, комплексный и функциональный анализ» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Письменный Роман Геннадьевич ; научный руководитель А. Б. Шишкин ; Славянский-на-Кубани государственный педагогический институт. – Ростов-на-Дону, 2010. – 15 с. – Библиогр.: с. 15. – Место защиты: Южный федеральный университет. – URL: <https://viewer.rsl.ru/ru/rsl01003492487?page=1&rotate=0&theme=white> (дата обращения: 11.11.2023). – Текст : электронный.

2014

1. **Волковая, Т. А.** Локальное описание конечно порожденных подмодулей целых функций ранга 1 : специальность 01.01.01 «Вещественный, комплексный и функциональный анализ» : диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Волковая Татьяна Анатольевна ; научный руководитель Шишкин А. Б. ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону, 2015. – 107 с. – Библиогр.: с. 97–107. – URL: https://rusneb.ru/catalog/000199_000009_007865257/ (дата обращения: 11.11.2023). – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.
2. **Волковая, Т. А.** Локальное описание конечно порожденных подмодулей целых функций ранга 1 : специальность 01.01.01 «Вещественный, комплексный и функциональный анализ» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Волковая Татьяна Анатольевна ; Кубанский государственный университет, филиал в г. Славянске-на-Кубани. – Ростов-на-Дону, 2014. – 19 с. – Библиогр.: с. 18–19. – Место защиты: Южный федеральный университет. – URL: <https://viewer.rsl.ru/ru/rsl01005556663?page=1&rotate=0&theme=white> (дата обращения: 11.11.2023). – Текст : электронный.

2021

1. **Татаркин, А. А.** Однородные уравнения q -сторонней свертки : специальность 01.01.01 «Вещественный, комплексный и функциональный анализ» : диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Татаркин Александр Александрович ; научный руководитель А. Б. Шишкин ; Южный федеральный университет. – Краснодар, 2021. – 103 с. – Библиогр.: с. 93–103. – URL: https://rusneb.ru/catalog/000199_000009_010975978/ (дата обращения: 11.11.2023). – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.
2. **Татаркин, А. А.** Однородные уравнения q -сторонней свертки : специальность 01.01.01 «Вещественный, комплексный и функциональный анализ» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Татаркин Александр Александрович ; научный руководитель А. Б. Шишкин ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону, 2021. – 13 с. – Библиогр.: с. 12–13. – Место защиты: Южный федеральный университет. – URL: <https://viewer.rsl.ru/ru/rsl01010975977?page=1&rotate=0&theme=white> (дата обращения: 11.11.2023). – Текст : электронный.

**ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ
К ХРОНОЛОГИЧЕСКОМУ УКАЗАТЕЛЮ ПУБЛИКАЦИЙ
А. Б. ШИШКИНА**

Абрамова А. Н.	100
Бушуев М. С.	91
Власенко А. А.	82, 83, 93, 94
Волкова С. В.	73
Волковая Т. А.	43, 44, 45, 52, 53, 54
Глушков Д. Ю.	46
Голядкина М. Ю.	62
Замятин В. Н.	1
Зяц Т. Ю.	55
Коновалова Е.	57В.
Корчагина Р. П.	128
Кравец Д. А.	64
Красичков-Терновский И. Ф.	13, 16
Кузнецов О. А.	110
Линская Е. П.	65, 75
Маслак А. А.	94
Мищенко Е. С.	40
Никитина Д. С.	119
Письменный Р. Г.	23, 24, 35, 106, 129
Радюшкина М. В.	120
Саранчук Ю. С.	105, 212, 124, 125
Скрипка М. С.	122
Солодкая Г. А.	67
Татаркин А. А.	86, 102, 105, 111, 123, 126
Трубчанина Е. В.	87
Харченко В. А.	58, 59
Чернокоз З. Е.	36
Чернышёв А. Н.	106
Чуприна Ю. С.	69
Швед Р. В.	29
Шевцов Н. Н.	15
Шишкин Б. А.	71
Шишкина И. Л.	20
Krasichkov-Ternovskii I. F.	17
Pismennyiy R. G.	72
Zamyatin V. N.	2

СОДЕРЖАНИЕ

От составителей	4
Краткая научная биография профессора Андрея Борисовича Шишкина	6
Хронологический указатель публикаций А. Б. Шишкина	9
Алфавитный указатель публикаций А. Б. Шишкина	29
Диссертации и авторефераты диссертаций А. Б. Шишкина	47
Диссертации и авторефераты диссертаций, защищённые под руководством А. Б. Шишкина	48
Вспомогательный алфавитный указатель соавторов к Хронологическому указателю публикаций А. Б. Шишкина	50
Содержание	51