

СПИСОК
опубликованных или приравненных к ним научных и учебно-методических работ
Шилинг Галины Сергеевны

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. НАУЧНЫЕ РАБОТЫ					
1	Геометрическое место точек - одно из базовых понятий геометрии (статья)	Печатная	Наука и образование: проблемы и перспективы: Труды 7-й региональной научно-практической конференции аспирантов, студентов и учащихся (Бийск, 15-16 апреля 2005 г.). В 2-х частях. – Бийск: РИО БПГУ имени В.М.Шукшина, 2005.- Часть 2. – 315 с. – С. 154-156	0,19	-
2	Два метода моделирования доменных структур (статья)	Печатная	Наука и образование: проблемы и перспективы [Текст]: Материалы 9-й региональной научно-практической конференции аспирантов, студентов и учащихся (Бийск, 13-14 апреля 2007 г.). – Бийск: БПГУ имени В.М.Шукшина, 2007. – 532 с. - С.253-255	0,19	-
3	Математическое и компьютерное моделирование при решении задач о распределении намагниченности в кристаллах (статья)	Печатная	Естественные и технические науки. – 2007. - №2(28). – ISBN 1684-2626. – С. 252-253	0,25	-

Соискатель _____

Список верен:

Начальник НИО _____ М.С. Власов

Зав. кафедрой

математики, физики, информатики _____ Т.А. Гусева

Ученый секретарь

Ученого совета вуза _____ М.В. Папина

7.06.2022

4	Влияние поверхностной энергии на формирование доменных структур в высокоанизотропных материалах (статья)	Печатная	Молодежь и наука – третье тысячелетие: Сб. материалов Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. II часть. / Сост.: Сувейзда В.В.; КРО НС «Интеграция», - Красноярск, 2007. – 514 с. – ISBN 5-94969-017-2. – С. 434-436	0,19	-
5	О граничных условиях в задаче нахождения стационарных решений уравнения Ландау-Лившица (статья)	Печатная	Фундаментальные науки и образование [Текст]: Материалы II Всероссийской научно-практической конференции (Бийск, 30 января – 1 февраля 2008 г.) / Бийский пед. гос. ун-т им. В. М. Шукшина. – Бийск: БПГУ им. В. М. Шукшина, 2008. – 431 с. – 150 экз. – ISBN 978-5-85127-437-4. – С.100-102	0,19	-
6	Влияние коэффициентов анизотропии на доменную структуру материалов (статья)	Печатная	Фундаментальные науки и образование [Текст]: Материалы II Всероссийской научно-практической конференции (Бийск, 30 января – 1 февраля 2008 г.) / Бийский пед. гос. ун-т им. В. М. Шукшина. – Бийск: БПГУ им. В. М. Шукшина, 2008. – 431 с. – 150 экз. – ISBN 978-5-85127-437-4. – С. 102-104	0,19	-
7	Влияние поверхностной анизотропии на формирование доменных структур тонких пленок (статья)	Печатная	Необратимые процессы в природе и технике: Труды пятой Всероссийской конференции 26-28 января 2009 г. В 3-х частях. Часть 1-М.: МГТУ им. Н.Э.Баумана, 2009. – 720 с. – ISBN 978-5-7038-3253-0. – С. 144-147	0,25	-

Соискатель _____

Список верен:

Начальник НИО _____ М.С. Власов

Зав. кафедрой
математики, физики, информатики _____ Т.А. Гусева

Ученый секретарь
Ученого совета вуза _____ М.В. Папина

7.06.2022

8	Микромагнитное моделирование влияния поверхностной анизотропии на доменные структуры в нанопластинке (статья)	Печатная	Вестник Оренбургского государственного университета. - 2009. -№ 10(104). с. 129-133	0,5/ 0,2	Манаков Н.А., Толстобров Ю.В.
9	Зависимость процесса перемангничивания доменной границы от типа поверхностной анизотропии в тонкой пластинке Nd ₂ Fe ₁₄ B (статья)	Печатная	Фундаментальные науки и образование [Текст]: Материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Бийск, 31 января – 3 февраля 2010 г.) / Бийский пед. гос. ун-т им. В. М. Шукшина. – Бийск: БПГУ им. В. М. Шукшина, 2010. – 505 с. – 170 экз. – ISBN 978-5-85127-580-7. – С. 105-107	0,19/ 0,1	Шипунова Е. В.
10	Динамика собственного поля при перемангничивании блоховской границы тонкой пластинки Nd ₂ Fe ₁₄ B в зависимости от типа поверхностной анизотропии (статья)	Печатная	Фундаментальные науки и образование [Текст]: Материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Бийск, 31 января – 3 февраля 2010 г.) / Бийский пед. гос. ун-т им. В. М. Шукшина. – Бийск: БПГУ им. В. М. Шукшина, 2010. – 505 с. – 170 экз. – ISBN 978-5-85127-580-7. – С. 107-109	0,19/ 0,1	Шипунова Е. В.
11	Актуальность изучения С-подобных систем программирования на физико-математических факультетах педагогических вузов (статья)	Печатная	Фундаментальные науки и образование [Текст]: Материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Бийск, 31 января – 3 февраля 2010 г.) / Бийский пед. гос. ун-т им. В. М. Шукшина. – Бийск: БПГУ им. В. М. Шукшина, 2010. – 505 с. – 170 экз. – ISBN 978-5-85127-580-7. – С. 286-288.	0,19/ 0,1	Буздалкин А. С.

Соискатель _____

Список верен:

Начальник НИО _____ М.С. Власов

Зав. кафедрой
математики, физики, информатики _____ Т.А. Гусева

Ученый секретарь
Ученого совета вуза _____ М.В. Папина

7.06.2022

12	Влияние поверхностной и внутриобъемной анизотропии на доменные структуры в тонкой пластинке (статья)	Печатная	Известия ВУЗОВ. Физика. – 2010. - Том 53 №4. – С. 30-32	0,38/ 0,19	Толстобров Ю. В.
13	Влияние поверхностной анизотропии типа " легкая плоскость" на магнитную запись на доменных границах (статья)	Печатная	Письма в Журнал технической физики. – 2011. Том 37, выпуск 5. – С.38-42	0,3/ 0,1	Толстобров Ю. В. Манаков Н. А.
14	Способы повышения плотности магнитной записи на поликристаллических дорожках ферромагнитных материалов (статья)	Печатная	Фундаментальные науки и образование [Текст]: Материалы I международной научно-практической конференции (Бийск, 29 января – 1 февраля 2012 г.) / Алтайская гос. академия обр-я им. В. М. Шукшина. – Бийск: ФГБОУ ВПО «АГАО», 2012. – 452 с. – 140 экз. – ISBN 978-5-85127-675-0. – С. 170-172	0,19/ 0,1	Коротких Д. Ю.
15	Устойчивость магнитной записи на доменной границе (статья)	Печатная	Письма в Журнал технической физики. – 2012. Том 38, выпуск 23. – С.64-68	0,3/ 0,1	Толстобров Ю. В. Манаков Н. А. Коротких Д. Ю.
16	Микромагнитное моделирование вида доменных структур в монокристаллических ферромагнитных стержнях (статья)	Печатная	В мире научных открытий. Красноярск: Научно-инновационный центр, 2012. №8(32)(Математика. Механика. Информатика). – ISBN 2072-0831. – С. 167-178	0,75/ 0,4	Толстобров Ю. В.
17	Расчет трехмерного поля намагниченности в пластинке с поверхностной анизотропией (Ks_3D) (программа для ЭВМ)	Электронная	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012613793 от 23 апреля 2012 г.	1,5 Мб/ 0,5 Мб	Толстобров Ю. В. Коротких Д. Ю.
18	Расчет трехмерного поля намагниченности в двойной пластинке (double_3D) (программа для ЭВМ)	Электронная	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012613794 от 23 апреля 2012 г.	1,5 Мб/ 0,5 Мб	Толстобров Ю. В. Коротких Д. Ю.

Соискатель _____

Список верен:

Начальник НИО

_____ М.С. Власов

Зав. кафедрой

математики, физики, информатики

_____ Т.А. Гусева

Ученый секретарь

Ученого совета вуза

_____ М.В. Папина

7.06.2022

19	Система «Антиплагиат» в современном образовательном пространстве (статья)	Печатная	Наука и образование: проблемы и перспективы [Текст]: материалы 15 Всероссийской научно-практической конференции аспирантов, студентов и учащихся (Бийск, 12-13 апреля 2013 г.).-Бийск: ФГБОУ ВПО «АГАО», 2013. – 382 с. – 320 экз. – С. 352-353	0,13/ 0,1	Карыпова Ю. А.
20	Влияние поверхностной анизотропии на формирование доменных структур в одноосных магнетиках (автореф. дисс. на соискание степени канд. физ.-мат. наук)	Печатная	Санкт-Петербург: ФГБОУ ВПО «СПбГУ», 2013. – 16 с.	1,0	-
21	Влияние поверхностной анизотропии на формирование доменных структур в одноосных магнетиках (диссертация на соискание степени канд. физ.-мат. наук)	Печатная	Бийск: ФГБОУ ВПО «АГАО», 2013.- 114 с.	14,25	-
22	Поведение нелинейных локализованных мод в кристалле Pt_3Al при некоторых частных случаях внедрения вакансий (статья)	Печатная	Фундаментальные науки и образование [Текст]: Материалы II международной научно-практической конференции (Бийск, 2-5 марта 2014 г.) / Алтайская гос. академия обр-я им. В. М. Шукшина. – Бийск: ФГБОУ ВПО «АГАО», 2014. – 529 с. – 155 экз. (ВУЗу – 75 лет) – ISBN 978-5-85127-796-6. – С. 164-170	0,44/ 0,1	Захаров П. В., Старостенков М.Д., Еремин А.М.

Соискатель _____

Список верен:

Начальник НИО _____ М.С. Власов

Зав. кафедрой

математики, физики, информатики _____ Т.А. Гусева

Ученый секретарь

Ученого совета вуза _____ М.В. Папина

7.06.2022

23	О существовании доменных структур Ландау в одноосных монокристаллах (статья)	Печатная	Фундаментальные науки и образование [Текст]: Материалы II международной научно-практической конференции (Бийск, 2-5 марта 2014 г.) / Алтайская гос. академия обр-я им. В. М. Шукшина. – Бийск: ФГБОУ ВПО «АГАО», 2014. – 529 с. – 155 экз. (ВУЗу – 75 лет) – ISBN 978-5-85127-796-6. – С. 217-221	0,31/ 0,1	Толстобров Ю.В., Манаков Н.А.
24	Влияние коэффициента поверхностной анизотропии на вид сквозной доменной структуры тонкой пластинки (статья)	Печатная	Фундаментальные науки и образование [Текст]: Материалы II международной научно-практической конференции (Бийск, 2-5 марта 2014 г.) / Алтайская гос. академия обр-я им. В. М. Шукшина. – Бийск: ФГБОУ ВПО «АГАО», 2014. – 529 с. – 155 экз. (ВУЗу – 75 лет) – ISBN 978-5-85127-796-6. – С. 225-226	0,13/ 0,05	Толстобров Ю.В., Манаков Н.А., Захаров П.В.
25	Моделирование магнитной записи на монокристаллической дорожке в поле поликристаллических частиц (comks_3D) (программа)	Электронная	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2014617735 от 31 июля 2014 г.	1,5 Мб/ 0,5 Мб	Толстобров Ю.В.

Соискатель _____

Список верен:

Начальник НИО _____ М.С. Власов

Зав. кафедрой

математики, физики, информатики _____ Т.А. Гусева

Ученый секретарь

Ученого совета вуза _____ М.В. Папина

7.06.2022

26	Магнитная запись на доменных границах в условиях поверхностной анизотропии типа «легкая плоскость»	Электронная	Фундаментальные науки и образование [Электронный ресурс]: материалы 6 Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Бийск, 17-19 октября 2016 г.)/ Алтайский гуманитарно-педагогический университет им. В.М. Шукшина. – Бийск: АГГПУ им. В.М. Шукшина, 2016.- С. 121-124.	0,25	-
27	Моделирование магнитной записи на монокристаллической дорожке переменного сечения (rectr_3D) (программа)	Электронная	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016663203 от 29 ноября 2016 г.	1,5 Мб/ 1,0 Мб	Толстобров Ю.В.
28	Решение параметрических задач в рамках подготовки к Единому государственному экзамену по математике профильного уровня (статья)	Печатная	Science Time. – 2018.-№1 (49) – С52-54.	0,18/ 0,09	Полежаева В.В.
29	Профессиональная пригодность как компонент профессиональной компетенции в области физико-математического образования студентов педвузов (статья)	Печатная	Научное и образовательное пространство: перспективы развития : материалы VII Всерос. науч.-практ. конф, 15 января 2018. – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2018– С. 60-61.	0,12/ 0,06	Куряков А.В.
30.	Роль поверхностной анизотропии в процессе магнитной записи на доменных границах (статья)	Печатная	Актуальные вопросы образования и науки материалы Международной науч.-практ. конф, 31 января 2018. – Тамбов: ООО «Юком», 2018– С. 176-177.	0,12/ 0,06	Куряков А.В.

Соискатель _____

Список верен:

Начальник НИО

_____ М.С. Власов

Зав. кафедрой

математики, физики, информатики

_____ Т.А. Гусева

Ученый секретарь

Ученого совета вуза

_____ М.В. Папина

7.06.2022

31	Участие учащихся в олимпиадах по информатике (статья)	Печатная	Современная образовательная среда: теория и практика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 5 февр. 2018 г.) / редкол.: О.Н. Широков [и др.]. – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2018. С. 57-58.	0,12/ 0,06	Мельникова Ю.О.
32	Нестандартные способы преподавания учебного материала в школе (статья)	Печатная	Образование и наука в современных реалиях : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 26 февр. 2018 г.) / редкол.: О.Н. Широков [и др.]. – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2018. – С.119-120.	0,12/ 0,06	Малыгина Н.Р.
33.	Возможность магнитной записи на доменных границах монокристаллической пленки (статья)	Печатная	Новое слово в науке: стратегии развития: материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 7 март 2019 г.) / редкол.: О. Н. Широков [и др.]. – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2019. – С. 9-11.	0,19	-

Соискатель _____

Список верен:

Начальник НИО _____ М.С. Власов

Зав. кафедрой

математики, физики, информатики _____ Т.А. Гусева

Ученый секретарь

Ученого совета вуза _____ М.В. Папина

7.06.2022

34	Элементы проблемного обучения на уроках информатики и ИКТ в 9-х классах (статья)	Печатная	Наука и образование: проблемы и перспективы [Электронный ресурс]: Материалы XXI Всероссийской с международным участием научно-практической конференции молодых ученых, студентов и учащихся (Бийск, 29-30 апреля 2019 г.) / Отв. ред. М.С. Власов. – Бийск: АГГПУ им. В.М. Шукшина, 2019. 301 с. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). ISBN 978-5-85127-934-8. – С. 260-263.	0,25/ 0,125	Карпова В.П.
35	Особенности организации программированного обучения на уроках физики в школе (статья)	Печатная	Развитие личности в образовательном пространстве [Электронный ресурс]: Материалы 17 Всероссийской научно-практической конференции (16 мая 2019 года)	0,25/ 0,125	Первых Е.
36	Численный анализ влияния поверхности на магнитные свойства одноосных ферромагнитных нанообъектов с помощью усовершенствованной трехмерной модели (статья)	Печатная	Южно-Сибирский научный вестник. – 2019. – № 4. – С. 10-18.	0,6/ 0,5	Манаков Н.А., Ерёмин А.М, Шилинг Г.С., Захаров П.В.
37	Teaching physics and mathematics at the university from the perspective of digitalization of education	Электронная	Информация и образование: границы коммуникаций INFO'20: сборник научных трудов № 12 (20) ; под редакцией А. А. Темербековой, И. В. Соловкиной. – Горно-Алтайск : БИЦ ГАГУ, 2020. – С. 29-31	0,35	-

Соискатель _____

Список верен:

Начальник НИО

_____ М.С. Власов

Зав. кафедрой

математики, физики, информатики

_____ Т.А. Гусева

Ученый секретарь

Ученого совета вуза

_____ М.В. Папина

7.06.2022

38	Развитие современной цифровой среды вуза в рамках учебного процесса (на примере физико-математических дисциплин) (статья)	Электронная	Развитие личности в образовательном пространстве [Электронный ресурс]: Материалы XVIII Всероссийской с международным участием научно-практической конференции (Бийск, 21 мая 2020 г.) / Отв. ред. Л.А. Мокрецова. – Бийск: АГГПУ им. В.М. Шукшина, 2020. – 282 с. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – ISBN 978-5-85127-955-3. С.72-75	0,35	-
39	Особенности математической подготовки будущих учителей информатики и информационных технологий (статья)	Электронная	Методика преподавания математических и естественнонаучных дисциплин: современные проблемы и тенденции развития [Электронный ресурс]: материалы VII Всероссийской научно-практической конференции (Омск, 2 июля 2020 г.) / [отв. ред. Ю.В. Коваленко]. – Электрон. текстовые дан. – Омск: Изд-во Ом. гос. ун-та, 2020. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см. ISBN 978-5-7779-2500-8. С. 18-22	0,693 / 0,35	Дудышева Е.В.

Соискатель _____

Список верен:

Начальник НИО _____ М.С. Власов

Зав. кафедрой
математики, физики, информатики _____ Т.А. Гусева

Ученый секретарь
Ученого совета вуза _____ М.В. Папина

7.06.2022

40	Виртуальная и дополненная реальность как средство повышения наглядности на уроках физики в средней школе (статья)	электронная	Методика преподавания математических и естественно-научных дисциплин: современные проблемы и тенденции развития [Электронный ресурс]: материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (Омск, 30 июня 2021 г.) / [отв. ред. Ю.В. Коваленко]. – Электрон. текстовые дан. – Омск: Изд-во Ом. гос. ун-та, 2021. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см. – Загл. с тит. экрана. С. 129-134	0,4/0,2	Сафронова С. А.
41	Проектирование содержательных компонентов модели методической системы подготовки выпускника педагогического вуза к задачам совершенствования профессиональных компетенций школьных педагогов (на примере модулей цифровизации образования) (статья)	электронная	Гуманизация образования. 2021. № 5. С.28-45	1,1/0,3	Дудышева Е.В. Гусева Т.А. Макарова О.Н. Чередниченко А.И.
42	Технологии виртуальной и дополненной реальности как средство улучшения междисциплинарных связей (статья)	электронная	Наука и образование: проблемы и перспективы [Электронный ресурс]: Материалы XXIII Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов (Бийск, 30 апреля 2021 г.). – Бийск: АГГПУ им. В.М. Шукшина, 2021. – С. 288-292.	0,3/0,15	Сафронова С.А.

Соискатель _____

Список верен:

Начальник НИО

_____ М.С. Власов

Зав. кафедрой

математики, физики, информатики

_____ Т.А. Гусева

Ученый секретарь

Ученого совета вуза

_____ М.В. Папина

7.06.2022

43	Применение VR-технологий для повышения наглядности на уроках физики (статья)	электронная	Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2021» / Отв. ред. И.А. Алешковский, А.В. Андриянов, Е.А. Антипов, Е.И. Зимакова. [Электронный ресурс] – М.: МАКС Пресс, 2021. – 1 электрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. – 2000 экз. ISBN 978-5-317-06593-5 URL: https://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2021/data/section_42_22725.htm		Сафронова С.А.
44	Реализация метода проектов посредством робототехники в образовательном процессе (статья)	электронная	Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2021» / Отв. ред. И.А. Алешковский, А.В. Андриянов, Е.А. Антипов, Е.И. Зимакова. [Электронный ресурс] – М.: МАКС Пресс, 2021. – 1 электрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. – 2000 экз. ISBN 978-5-317-06593-5 URL: https://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2021/data/section_42_22725.htm		Катаева А.С.
45	Оценка эффективности использования мессенджеров в процессе управления самостоятельной работой студентов вузов (статья)	электронная	Материалы 5 Международной научно-практической конференции «Непрерывная система образования «Школа – Университет». Инновации и перспективы». 28 — 29 октября 2021 года г. Минск С.293-298	0,4	-

Соискатель _____

Список верен:

Начальник НИО

_____ М.С. Власов

Зав. кафедрой

математики, физики, информатики

_____ Т.А. Гусева

Ученый секретарь

Ученого совета вуза

_____ М.В. Папина

7.06.2022

46	Управление самостоятельной работой студентов физико-математических профилей через развитие цифровой среды вуза (статья)	электронная	Цифровая гуманитаристика и технологии в образовании (DHTE 2021): сб. статей II-й Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 11—12 ноября 2021 г. Digital Humanities and Technology in Education (DHTE 2021): collection of Articles of the II All-Russian Scientific and Practical Conference with International Participation. November 11–12, 2021. / Под ред. В.В. Рубцова, М.Г. Сороковой, Н.П. Радчиковой. М.: Издательство ФГБОУ ВО МГППУ, 2021. – 779 с. С.221-231	0,7	-
47	Организация совместной учебно-профессиональной деятельности студентов педагогических вузов и школьных учителей как способ совершенствования профессиональных компетенций в контексте трендов развития современного образования	электронная	Гуманизация образования. 2021. № 4. С. 83-100	1,1/0,3	Дудышева Е.В., Гусева Т.А., Макарова О.Н., Чередниченко А.И.

Соискатель _____

Список верен:

Начальник НИО _____ М.С. Власов

Зав. кафедрой
математики, физики, информатики _____ Т.А. Гусева

Ученый секретарь
Ученого совета вуза _____ М.В. Папина

7.06.2022

48	Адаптация школьников и родителей к использованию современного цифрового инструментария в образовательной деятельности (стендовый доклад)	электронная	Материалы Международной научно-практической конференции «От научных исследований к образовательной политике». URL: https://conference-science.apkpro.ru/stendovyyedoklady/ 17-18 ноября 2021		Гусева Т.А., Дудышева Е.В., Макарова О.Н., Чередниченко А.И.
49	Иммерсивные технологии как инструмент воспитательной деятельности в школе (статья)	электронная	Парадигма современной науки в условиях модернизации и инновационного развития научной мысли: теория и практика: сборник материалов XVI международной науч.-практ. конференции, посвящ. памяти основателей Костанайского филиала «ЧЕЛГУ» Т.Ж. Атжанова и А.М. Роднова, 12 апреля 2022. – Костанай: «ЧЕЛГУ» Костанай филиалы, 2022. – 894 с. С. 756-760	0,3/0,2	Сафронова С.А.

Соискатель _____

Список верен:

Начальник НИО _____ М.С. Власов

Зав. кафедрой

математики, физики, информатики _____ Т.А. Гусева

Ученый секретарь

Ученого совета вуза _____ М.В. Папина

7.06.2022

50	Управление самостоятельной работой студентов естественно-научных профилей посредством развития цифровой среды вуза (статья)	электронная	Шилинг Г. С. Управление самостоятельной работой студентов естественно-научных профилей посредством развития цифровой среды вуза // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2022. – № 6 (июнь). – С. 1–15. – URL: http://e-koncept.ru/2022/221040.htm .		-
51	Организация внеурочной деятельности по математике по подготовке учащихся к ОГЭ (статья)	электронная	XXIV Всероссийская студенческая научно-практическая конференция Нижневартковского государственного университета (г. Нижневартовск, 5-6 апреля 2022 г) / Под общей ред. Д.А. Погonyшева. Ч. 12. Педагогика. Нижневартовск: изд-во НВГУ, 2022. 586 с. С.301-305	0,3/0,2	Ермакова Ю.А.

Соискатель _____

Список верен:

Начальник НИО _____ М.С. Власов

Зав. кафедрой математики, физики, информатики _____ Т.А. Гусева

Ученый секретарь
Ученого совета вуза _____ М.В. Папина

7.06.2022

52	Педагогика профессионального образования XXI века: теория и практика деятельности педагогического вуза (параграфы в коллективной монографии)	электронная	Педагогика профессионального образования XXI века: теория и практика деятельности педагогического вуза: коллективная монография / Л.А. Мокрецова, О.В. Попова, Е.Б. Манузина, Е.Г. Новолодская, М.В. Довыдова, Н.А. Швец, Т.В. Гаврутенко, Т.И. Громогласова, Е.В. Дудышева, Г.С. Шилинг, О.Н. Макарова, Т.А. Гусева; под общ. ред. проф. О.В. Поповой; Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет им. В.М. Шукшина. – Бийск: АГГПУ им. В.М. Шукшина, 2021. – 350 с. - ISBN 978-5-85127-969-0.	21,9	Л.А. Мокрецова, О.В. Попова, Е.Б. Манузина, Е.Г. Новолодская, М.В. Довыдова, Н.А. Швец, Т.В. Гаврутенко, Т.И. Громогласова, Е.В. Дудышева, О.Н. Макарова, Т.А. Гусева
53	Использование цифровых технологий в дополнительном образовании школьников (статья)	электронная	Вестник Башкирского государственного педагогического университета им. М. Акмуллы. 2022. №1(62). Том 4. С.213-217	0,31/ 0,1	Шилинг Г.С., Катаева А.С., Сафронова С.А.

Соискатель _____

Список верен:

Начальник НИО _____ М.С. Власов

Зав. кафедрой

математики, физики, информатики _____ Т.А. Гусева

Ученый секретарь

Ученого совета вуза _____ М.В. Папина

7.06.2022

54	Использование элементов иммерсивных технологий на уроках геометрии в средней школе для развития пространственного воображения (статья)	электронная	Образование и социальная динамика: сборник научных трудов VIII Международной научно-теоретической конференции, посвященной памяти доктора философских наук, профессора Т.Н. Брысиной (Россия, г. Ульяновск, 23-24 сентября 2022 г.) / под ред. М.П. Волкова. – Ульяновск : УлГТУ, 2022. – 457 с. - 255-260 С.	0,38/ 0,2	Воробьева Д.И.
55	Организация проектной деятельности учащихся на уроках алгебры в 7 классе с помощью виртуальных досок (статья)	электронная	Методика преподавания математических и естественно-научных дисциплин: современные проблемы и тенденции развития : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции (Омск, 29 июня 2022 г.). – Омск : Издательство Омского государственного университета, 2022. – 1 CD-ROM. – Загл. с титул. экрана. С.180-185	0,38/ 0,2	Ю. П. Ершова
56	Использование цифровых технологий в дополнительном образовании школьников (статья)	электронная	Развитие личности в образовательном пространстве : Материалы XX Всероссийской с международным участием научно-практической конференции, Бийск, 26 мая 2022 года. – Бийск: Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет им. В.М. Шукшина, 2022. – С. 656-661.	0,31/ 0,1	Шилинг Г.С., Катаева А.С., Сафронова С.А.

Соискатель _____

Список верен:

Начальник НИО

_____ М.С. Власов

Зав. кафедрой

математики, физики, информатики

_____ Т.А. Гусева

Ученый секретарь

Ученого совета вуза

_____ М.В. Папина

7.06.2022

57	Использование цифровых образовательных ресурсов во внеурочной деятельности по математике для подготовки учащихся к ОГЭ (статья)	электронная	Методика преподавания математических и естественно-научных дисциплин: современные проблемы и тенденции развития : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции (Омск, 29 июня 2022 г.). – Омск : Издательство Омского государственного университета, 2022. – 1 CD-ROM. – Загл. с титул. экрана. С.175-180	0,38/ 0,2	Ю. А. Ермакова
58	Роль технопарков педвузов в профессиональном становлении будущего учителя физики (статья)	электронная	Методика преподавания математических и естественно-научных дисциплин: современные проблемы и тенденции развития : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции (Омск, 29 июня 2022 г.). – Омск : Издательство Омского государственного университета, 2022. – 1 CD-ROM. – Загл. с титул. экрана. С.234-239	0,38/ 0,15	Е. В. Дудышева
59	Взаимодействие учителей школ и студентов педагогических направлений на базе технопарков педвузов (статья)	электронная	Образовательное пространство в информационную эпоху сборник научных статей международной научно-практической конференции. Под редакцией с.в. Ивановой, и.м. Елкиной. Москва, 2022, с. 124-129	0,38/ 0,15	Е. В. Дудышева

Соискатель _____

Список верен:

Начальник НИО _____ М.С. Власов

Зав. кафедрой

математики, физики, информатики _____ Т.А. Гусева

Ученый секретарь

Ученого совета вуза _____ М.В. Папина

7.06.2022

60	Использование информационных технологий в процессе изучения раздела «тела вращения» в курсе геометрии в классах универсального профиля (статья)	электронная	МОДЕРНИЗАЦИЯ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: сборник статей V Международной научно-практической конференции. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2022. – 190 с. С.96-100 https://naukaip.ru/archive/	0,31/ 0,2	Воробьева Д.И.
61	Эмпирическая оценка готовности к воспитательной работе будущих учителей с помощью информационных технологий контент-анализа (статья)	электронная	Гусева Т.А., Шилинг Г.С. Эмпирическая оценка готовности к воспитательной работе будущих учителей с помощью информационных технологий контент-анализа // Управление качеством непрерывного педагогического образования: Материалы XXVIII Международной научнопрактической конференции (Третьяковские чтения). – М.: МПГУ, 2022. Стр?		Гусева Т.А., Шилинг Г.С.

Соискатель _____

Список верен:

Начальник НИО _____ М.С. Власов

Зав. кафедрой математики, физики, информатики _____ Т.А. Гусева

Ученый секретарь
Ученого совета вуза _____ М.В. Папина

7.06.2022

62	Особенности организации работы с надомниками по предметам естественно-научного цикла (статья)	электронная	Шилинг, Г. С. Особенности организации работы с надомниками по предметам естественно-научного цикла / Г. С. Шилинг, Я. А. Ожогина // Наука и практика - 2022 : Материалы Всероссийской междисциплинарной научной конференции, Астрахань, 10–15 октября 2022 года. – Астрахань: Астраханский государственный технический университет, 2022. – С. 62-63.	0,19/ 0,1	Ожогина Я. А.
63	Правила разработки входного тестирования и их значимость (статья)	электронная	Табакаева, А. Е. Правила разработки входного тестирования и их значимость / А. Е. Табакаева, Г. С. Шилинг // Мировые тенденции развития науки и техники: пути совершенствования : Материалы X Международной научно-практической конференции. В 3-х частях, Москва, 29 декабря 2022 года / Автономная некоммерческая организация «Национальный исследовательский институт дополнительного профессионального образования» (АНО «НИИ ДПО»). – Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Пресс-центр", 2022. – С. 74-77.	0,25/ 0,1	Табакаева А.Е.

Соискатель _____

Список верен:

Начальник НИО

_____ М.С. Власов

Зав. кафедрой

математики, физики, информатики

_____ Т.А. Гусева

Ученый секретарь

Ученого совета вуза

_____ М.В. Папина

7.06.2022

64	Цифровые технологии как инструмент при обучении решению уравнений в курсе алгебры (статья)	электронная	Шилинг, Г. С. Цифровые технологии как инструмент при обучении решению уравнений в курсе алгебры / Г. С. Шилинг, А. Е. Табакаева // Мировые тенденции развития науки и техники: пути совершенствования : Материалы X Международной научно-практической конференции. В 3-х частях, Москва, 29 декабря 2022 года / Автономная некоммерческая организация «Национальный исследовательский институт дополнительного профессионального образования» (АНО «НИИ ДПО»). – Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Пресс-центр", 2022. – С. 78-81.	0,25/ 0,1	Табакаева А.Е.
	ТЕХНОПАРК КАК ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ ГРАМОТНОСТИ		IX Международной научно-практической конференции «Информационные технологии в социальной сфере»??? Самара		-
	Формирование естественнонаучной грамотности школьников на кружковых занятиях		Учитель Алтая		-

Соискатель _____

Список верен:

Начальник НИО

_____ М.С. Власов

Зав. кафедрой

математики, физики, информатики

_____ Т.А. Гусева

Ученый секретарь

Ученого совета вуза

_____ М.В. Папина

7.06.2022

	МЕТОДИКА ФОРМИРОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ ГРАМОТНОСТИ НА УРОКАХ ФИЗИКИ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНО Й ШКОЛЕ		Международная научно-практическая конференция Алтынсаринские чтения «Инновации, знания, опыт – векторы образовательных треков» 2023 год		Сутормина И.
2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ					
1	Программирование на языке Pascal (учебно-методическое пособие)	Печатная	Программирование на языке [Текст]: учебно- методическое для студентов педвузов. В 2-х частях. Часть 1 / Г. С. Шилинг; Бийский пед. гос. ун-т им. В.М.Шукшина. – Бийск: БПГУ им. В.М. Шукшина, 2008. – 103 с. – ISBN 978-5-85127-442-8 (Часть 1). – ISBN 978-5- 85127-441-1	6,5	-
2	Программирование на языке Pascal (учебно-методическое пособие)	Печатная	Программирование на языке [Текст]: учебно- методическое для студентов педвузов. В 2-х частях. Часть 2 / Г. С. Шилинг; Бийский пед. гос. ун-т им. В.М.Шукшина. – Бийск: БПГУ им. В.М. Шукшина, 2008. – 66 с. – ISBN 978-5-85127-516-6 (Часть 2). – ISBN 978-5- 85127-441-1	4,1	-
3	Программирование в системе MathCAD (электронное учебно- методическое пособие)	Электронна я	Программирование в системе MathCAD: электронное учебно- методическое пособие / ГОУ ВПО «Алтайская государственная академия образования им. В.М. Шукшина». – Бийск: «АГАО им. В.М. Шукшина», 2010. Номер государственной регистрации 0321002344 от 15 ноября 2010 г.	1,6 Mb/ 0,8 Mb	Лисица В.Д.

Соискатель _____

Список верен:

Начальник НИО

_____ М.С. Власов

Зав. кафедрой

математики, физики, информатики

_____ Т.А. Гусева

Ученый секретарь

Ученого совета вуза

_____ М.В. Папина

7.06.2022

4	Объектно-ориентированное программирование: диагностические материалы (методические рекомендации)	Печатная	Объектно-ориентированное программирование: дидактические материалы [Текст]: методические рекомендации / Е.В. Дудышева; Н.А. Чупин; Г. С. Шилинг; Алтайская гос. академия образования им. В.М. Шукшина. – Бийск: ФГБОУ ВПО «АГАО», 2012. – 64 с. – 50 экз.	4,0/ 1,5	Дудышева Е.В. Чупин Н. А.
5	Структурное программирование в задачах (электронное учебно-методическое пособие)	Электронная	Структурное программирование в задачах: электронное учебно-методическое пособие / ФГБОУ ВПО «Алтайская государственная академия образования им. В.М. Шукшина». – Бийск: «АГАО им. В.М. Шукшина», 2014. Номер государственной регистрации 0321401106 от 8 августа 2014 г.	2,75Mb	-
6	Теория структурного программирования (электронное учебное пособие)	Электронная	Теория структурного программирования: электронное учебное пособие / ФГБОУ ВПО «Алтайская государственная академия образования им. В.М. Шукшина». – Бийск: «АГАО им. В.М. Шукшина», 2014. Номер государственной регистрации 0321401163 от 8 августа 2014 г.	2,05 Mb	-

Соискатель _____

Список верен:

Начальник НИО _____ М.С. Власов

Зав. кафедрой

математики, физики, информатики _____ Т.А. Гусева

Ученый секретарь

Ученого совета вуза _____ М.В. Папина

7.06.2022

7	Информационные технологии в математике (электронное учебно-методическое пособие)	Электронная	Информационные технологии в математике: электронное учебно-методическое пособие / ФГБОУ ВПО «Алтайская государственная академия образования им. В.М. Шукшина». – Бийск: «АГАО им. В.М. Шукшина», 2014. Номер государственной регистрации 0321401117 от 8 августа 2014 г.	22,3 Мб	-
8	Законы постоянного тока в примерах и задачах (учебно-методическое пособие)	Печатная	Бийск: ФГБОУ ВО АГПУ, 2018. – 92 с. ISBN 978-5-85127-925-6.	5,8/2,8	Куряков А.В.
9	Законы магнетизма и электромагнетизма в примерах и задачах (учебно-методическое пособие)	Печатная	Бийск: ФГБОУ ВО АГПУ, 2019. – 92 с. ISBN 978-5-85127-936-2.	5,8	-
10	Внедрение элементов иммерсивных технологий в учебный процесс при изучении естественных наук (учебно-методическое пособие)	электронная	Внедрение элементов иммерсивных технологий в учебный процесс при изучении естественных наук [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Г.С. Шилинг; Алтайский гос. гум.-пед. ун-т им. В.М. Шукшина. – Бийск: АГПУ им. В.М. Шукшина, 2021. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – ISBN 978-5-85127-965-2 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47401109 номер гос. регистрации на Информрегистр: 0322103703 от 13.01.2022	2,8 Мб	-

Соискатель _____

Список верен:

Начальник НИО

_____ М.С. Власов

Зав. кафедрой

математики, физики, информатики

_____ Т.А. Гусева

Ученый секретарь

Ученого совета вуза

_____ М.В. Папина

7.06.2022

11	Решение физических задач в цифровых средах (учебно-методическое пособие)	электронная	Решение физических задач в цифровых средах: учебно-методическое пособие / Г.С. Шилинг; Алтайский гос. гуманитарно-педагогический университет им. В.М. Шукшина. – Бийск: ФГБОУ ВО «АГГПУ им. В.М. Шукшина», 2022. – 110 с. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Загл. с титул. экрана. ISBN 978-5-00202-208-3. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49715653 <i>номер гос. регистрации на Информрегистр: 0322204400 от 28.12.2022</i>	2,42 Мб	-
12	Формирование естественно-научного компонента функциональной грамотности обучающихся на базе технопарка универсальных педагогических компетенций (учебно-методическое пособие)	печатная	учебно-методическое пособие [Текст]: учебно-методическое пособие; Алт. гос. гуман.-педагог. ун-т. – Бийск: Изд-во Алт. гос. гуман.-педагогич. ун-т., 2022. – 88 с.	5,5/1,0	Беликова Р.М., Шилинг Г.С., Еремеев Е.А., Макарова О.Н., Новолодская Е.Г., Гусева Т.А.
13	Подготовка и оценивание цифровых образовательных ресурсов в методической работе школьных педагогов (на примерах моделирования процессов в физике и астрономии)	электронная	учебно-методическое пособие / Е.В. Дудышева, О.Е. Раенко, Г.С. Шилинг; Алтайский гос. гуманитарно-пед-ий ун-т им. В.М. Шукшина. – Бийск: АГГПУ им. В.М. Шукшина, 2022. – 83 с. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Загл. с титул. экрана. – ISBN 978-5-85127-977-5. <i>номер гос. регистрации на Информрегистр: 0322300023 от 16.01.2023</i> https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49935816	5,2/1,8	Е.В. Дудышева, О.Е. Раенко, Г.С. Шилинг

Соискатель _____

Список верен:

Начальник НИО _____

М.С. Власов

Зав. кафедрой

математики, физики, информатики _____

Т.А. Гусева

Ученый секретарь

Ученого совета вуза _____

М.В. Папина

7.06.2022

Соискатель _____

Список верен:

Начальник НИО _____ М.С. Власов

Зав. кафедрой
математики, физики, информатики _____ Т.А. Гусева

Ученый секретарь
Ученого совета вуза _____ М.В. Папина

7.06.2022