

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Иркутский государственный университет»**

О Т Ч Е Т
о научно-исследовательской деятельности студентов за 2023 г.
ОТДЕЛЕНИЕ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО,
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

Иркутск, 2023

**ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, И ИХ УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
И РАЗРАБОТКАХ В 2023 ГОДУ**

Показатель	Код строк и	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	1	2
международные, всероссийские, региональные вузовские	2	- 1 - 1
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	5
международные, всероссийские, региональные вузовские	4	- 3 1 1
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	-
международные, всероссийские, региональные	6	
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	174
с оплатой труда	8	-

**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В 2022 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	1	251
международных, всероссийских, региональных вузовские	2	14 28 41 168
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	-
международных, всероссийских, региональных вузовские	4	
Награды, полученные на студенческих олимпиадах, всего, из них:		21
международных, всероссийских, региональных, вузовских		3 8 3 7
Научные публикации, всего, из них:	5	
изданные за рубежом	6	113
монографии		-
пособия		-
Web of Scienc		-
Scopus		1
ВАК		2
РИНЦ		33
прочие статьи, тезисы (не РИНЦ)		77
без соавторов - работников вуза	7	78
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	8	209

открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	3	96
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	13	
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	14	
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	1
гранты, выигранные студентами	16	1
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	
Стипендии Губернатора Иркутской области, получаемые студентами		
Прочие стипендии (Стипендия благотворительного фонда Юрия Тена, Фонда Потанина, En+ Group/РУСАЛ)		3

Ответственный по НИРС ОТДЕЛЕНИЯ
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО,
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПИ ИГУ

(подпись)

М.Н.Ботороева

Участие студентов ИГУ в конференциях_2023

Наименование конференции	Место Дата	Кол-во студ. ИГУ	Количество участников	Количество докладов (студенческих)
Международные конференции				
VI Международная научно-практическая конференция «Развитие современного образования: актуальные вопросы теории и практики»	г. Гомель, 15 июня 2023 г.	1	100	1
Международная конференция по химии "Байкальские чтения-2023", посвященная 65 -летию Иркутский институт химии им. А. Е. Фаворского СО РАН и 85-летию академика Бориса Александровича Трофимова	г. Иркутск, 4-8 сентября 2023 г.	25	150	1
Международный форум гражданского участия «Мы Вместе - 2023»	г. Москва, 4-8 декабря 2023 г.	1	10000	1
61-я Международная научная студенческая конференция	г. Новосибирск, Новосибирский государственный университет, 17–26 апреля 2023 года	2	2500	2
XXIX Международная конференция «Математика. Экономика. Образование» и XIII Международный симпозиум «Ряды Фурье и их приложения»	г. Ростов-на-Дону, Южный федеральный университет, 27 мая–3 июня 2023 года	1	100	1
X Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные научные исследования: инноватика в современном мире»	г. Уфа, 21 марта 2023 г.	1	70	1
Международная научно-практическая конференция «Развитие науки, образования и технологий: механизм выбора и реализации приоритетов»	г. Калуга, 17 мая 2023 г.	3	150	3

Международная научно-практическая конференция «Эффективное управление инновационными процессами в условиях цифровой трансформации»	г. Ижевск, 5 апреля 2023 г.	2	68	2
XII Международная научно-практическая конференция «Перспективы развития науки в современном мире»	г. Уфа, 7 апреля 2023 г.	2	50	2
Всероссийские конференции				
Научно-практическая конференция РГО «Сила в открытиях»	г. Москва, 4 декабря 2023 г.	1	100	1
VII Всероссийская научно-практическая конференция «Байкал-Родина-Планета»	г. Иркутск, ПИ ИГУ, 17-19 октября 2023 г.	85	98	5
XXIX Всероссийская конференция молодых учёных с международным участием «Актуальные проблемы биомедицины-2023»	г. Санкт-Петербург, 30-31 марта 2023 г.	1	120	1
Обучение физике и астрономии в общем и профессиональном образовании: XXI Всероссийская научно-практическая конференция	г.Иркутск, 29-30 марта 2023 г.	8	64	8
XVI Всероссийская научно-практическая конференция «Математика и проблемы обучения математике в общем и профессиональном образовании»	г. Иркутск, ПИ ИГУ, 28-29 марта 2023 г.	6	140	6
Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Модели инновационных решений повышения конкурентоспособности Отечественной науки»	г. Уфа, 13 апреля 2023 г.	1	73	1
Национальная (Всероссийская) научно-практическая конференция с международным участием «Способы,	г. Киров, 22 мая 2023 г.	4	89	4

модели и алгоритмы управления модернизационными процессами»				
Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Проблемы эффективного использования научного потенциала общества»	г. Воронеж, 28 мая 2023 г.	1	90	1
Всероссийская научно-практическая конференция «Вопросы науки и образования: новые подходы и актуальные исследования: механизм выбора и реализации приоритетов»	г. Чебоксары, 17 мая 2023 г.	1	60	1
Региональные конференции				
V Региональная молодежная научно-практическая конференция «Наука, туризм и экопросвещение в Прибайкалье»	г. Иркутск, ПИ ИГУ, ФГБУ «Заповедное Прибайкалье» ноябрь, 2023 г.	13	41	41
Вузовские конференции				
77 Смотр студенческих научно-исследовательских работ ПИ ИГУ (конференции, семинары)	г. Иркутск, ПИ ИГУ март-апрель 2023	405 ФМЕНиТО	476 ФМЕНиТО	168 ФМЕНиТО

Участие студентов ИГУ в выставках_2023 г.

Наименование выставки	Место проведения. Дата	Перечень экспонатов, представленных на выставке (стенд ..., макет ... и т.д.)	Количество экспонатов от ИГУ

Участие студентов ИГУ в конкурсах_2023 г.

Наименование конкурса	Место проведения	Дата	Фамилия, Имя победителей и призеров с указанием занятого места
Международные			
IV Международный	МГПУ,	20.10.2023-	Участие:

конкурс выпускных квалификационных работ 2022	Географический факультет, г. Москва	15.11.2023	Архипова, Баханова, Белоусова Галеева, Галли (магистратура) Аманова, Балтахинов, Еловская, Канина, Комарова (бакалавриат)
VI Международный научно-исследовательский конкурс «Молодой ученый года 2023»	МЦНС «Наука и просвещение», г. Пенза	30 мая 2023 г.	Дипломы победителей: Шамаева Анастасия Владимировна 1 место
Международный экологический кейс-турнир	Экологический комитет Студсовета СПбГУ, Эко-Гильдия МГУ, СНО Институт наук о Земле СПбГУ	15 февраля – 22 марта 2023	Диплом за 3 место Нефедьева Юлиана Орлова Анастасия (3 курс)
Международный конкурс научно-исследовательских работ «Молодой исследователь – 2023»	Future technologies — science and innovations, г. Москва	1 мая 2023	Диплом победителя 1 степени Попова Виктория (4 курс) (№ 1542-03)
Международный студенческий конкурс «Студент года – 2023»	Future technologies — science and innovations, г. Москва	12 мая 2023 г.	Диплом победителя 1 степени Попова Виктория (4 курс) (№ СК_171254)
XXXX Международный конкурс научно-исследовательских работ «Старт в науке – 2023»	Future technologies — science and innovations, г. Москва	6 мая 2023 г.	Диплом победителя 3 степени Попова Виктория (4 курс) (№ 1535-29)
Конкурс научно-исследовательских работ в рамках 61-ой Международной научной студенческой конференции МНСК-2023	г. Новосибирск, Новосибирский государственный университет	17–26 апреля 2023 г.	Сактоева К.П., диплом второй степени; Морева М.А., сертификат участника, 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование»
Всероссийские			
Всероссийский (с международным участием) конкурс научных, методических, практических, творческих работ «Призвание: труд и образование» (к Году	ФГБОУ ВО «Самарский государственный экономический университет» г. Самара	28 февраля 2023 г.	Дипломы победителей: Николаева Анна Валерьевна – 3 место

педагога и наставника в России).			
VIII Всероссийский студенческий конкурс исследовательских проектов «Химия в жизни общества»	ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет» г. Саранск	8 – 22 июня 2023 г.	Шаура (Епанешникова) Анастасия Сергеевна – 3 место
II Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ студентов, аспирантов и молодых ученых «Природа и человек»	ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет» г. Саранск	6-15 ноября 2023 г.	Дипломы победителей: Дуброва Кристина Сергеевна – 1 место
Всероссийский (с международным участием) конкурс «Проектирование студенческих инициатив»	ФГБОУ ВО АГГПУ им. В.М. Шукшина Институт педагогики и психологии	03-22 апреля 2023 г.	Научно-методические статьи: 1. Архипова Дарья – 1 место (маг.). Исследовательские работы: 2. Бердникова Дарья – 1 место Методические проекты: 3. Малазония Екатерина и Зубарева Полина - 1 место
Всероссийский конкурс «Педагогический марафон – 2023»	Образовательный педагогический портал «Новая школа»	27 октября 2023 г.	Диплом победителя - Чупановская Татьяна Александровна (4 курс)
V Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Молодежь и наука: от исследовательского поиска к продуктивным решениям»	ГБПОУ Иркутской области «Иркутский колледж автомобильного транспорта и дорожного строительства», Иркутск	20 апреля 2023 г.	Диплом второй степени – Диана Стародубцева и Яна Бурмакина (доклад: Использование культурно-исторического наследия Иркутска в воспитательном процесс студентов педагогического института) (4 курс). Лучшая аналитическая работа – Архипова Дарья (Динамика численности населения малых городов Республики Саха (Якутия)).
Всероссийская научно-практическая конференция «Полевые	Северо-Восточной федеральный университет им. М.К.	22 ноября 2023 г.	Диплом I степени – Купрякова Ангелина (доклад: Роль животного

практики в географическом образовании»	Амосова, Институт естественных наук, Якутск		населения на перемещение вещества по склонам Юго-западного Прибайкалья) (4 курс).
Всероссийская научно-практическая конференции «Байкал-Родина-Планета». Постерная секция: «Первые профессиональные шаги»	ПИ ИГУ, Иркутск	17 -19 октября 2023 г.	1 место: Реснянская Г.Ю., Буравлина Е.С. (5 курс) 2 место: Мария Верещагина (3 курс) 3 место: Верещагина Мария (3 курс), Бурмакина Я.С. (5 курс)
Третий всероссийский профессиональный конкурс «Субстанция» для учителей и преподавателей математики (Учредители: Министерство образования Иркутской области, ИГУ)	г. Иркутск, ФГБОУ ВО «ИГУ»	10 октября – 1 ноября 2022 г.	Сертификаты участников – 25. Сертификаты призёров первого этапа – 10 (Голодков Е.Ю., Дробышева С.Е., Макеева В.П., Сотникова Л.О., Брель Л.П., Кокорина Т.А., Малышенко Н.В., Салатина Е.А., Гайдамак. А.А., 44.04.01, «Математическое образование», Мейерова Н.Ю., 44.03.01, «Математика») Дипломы призёров заключительного этапа – 3 (Голодков Е.Ю., Дробышева С.Е., 44.04.01, «Математическое образование», Мейерова Н.Ю., 44.03.01, «Математика») Диплом победителя заключительного этапа – 1 (Брель Л.П., 44.04.01, «Математическое образование»)
Региональные, областные			
Чемпионате по скоростному сбору спилс-карт в СФО и ДФО (индивидуальное первенство)	Иркутск, ПИ ИГУ	январь-май 2023 г.	1. Нагрудный знак «Знаю Россию» Купрякова Ангелина Викторовна Стародубцева Диана Владиславовна (серия 1 № 33255) Верещагина Мария

			Андреевна 2. Нагрудный знак «Знаю Иркутскую область» Купрякова Ангелина Викторовна Стародубцева Диана Владиславовна (серия 1 № 33155) Верещагина Мария Андреевна
Чемпионате по скоростному сбору спилс-карт в СФО и ДФО (среди команд)	Иркутск, ПИ ИГУ	январь-май 2023 г.	Диплом III степени в региональном чемпионате по скоростному сбору спилс-карт в СФО и ДФО среди команд (Нагаева К.А., Карпыза Д.А., Барковская Е.А.)
XII Региональный профессиональный конкурс "Творческий конкурс учителей математики" по математике и методике обучения математике (Учредители: Министерство образования Иркутской области, ИГУ)	г. Иркутск, ФГБОУ ВО «ИГУ» ПИ	27 марта 2023 г.	Диплом победителя - Абрамов Е.С. Диплом призёра – Вершинская К.С., 44.04.01, «Математическое образование»
Вузовские			
77 Смотр студенческих научно- исследовательских работ ПИ ИГУ	г. Иркутск, ПИ ИГУ	11.03 – 13.04 2023	168 участников Смotra НИРС Победителей 75 (на разных ступенях конкурса)

Олимпиады, в которых принимали участие студенты ИГУ_2023

Наименование олимпиады	Место проведения	Дата	Фамилия, Имя победителей и призеров с указанием занятого места
Международные			
Международная олимпиада для студентов по предмету география	«Онлайн- Олимпиада» Проект Всероссийского о научно-	13, 30 мая 2023 г.	Диплом победителя 1 место – Малазония Екатерина Мерабовна (4 курс) (рег. Номер ONL- 309190

	образовательно го журнала "ФГОС Урок", г. Краснодар		Диплом победителя 1 место – Зубарева Полина Витальевна (4 курс) (рег. Номер ONL- 309190)
II Международная студенческая олимпиада по туризму	Нижегородски й государствен ый лингвистическ ий университет им Н.А. Добролюбова, Высшая кола социальных наук	4 апреля 2023 г.	Диплом II степени – Малазония Екатерина (4 курс)
Международная олимпиада по высшей и элементарной математике среди студентов педагогических вузов и вузов, осуществляющих подготовку учителей математики	ФГБОУ ВО «Уральский государствен ый педагогический университет» (дистанционны й формат)	30 ноября – 1 декабря 2023 г.	Сертификаты участников: Донковцев В.С., Зинатулина А.М., Кузина С.А., Соболева А.А., Алексеев И.П., Быстров М.В., Ваганова А.А., Филимонов В.Д., Браило А.Ф. 44.03.05, «Математика- Дополнительное образование»
Всероссийские			
Заключительный этап VI Всероссийская (с международным участием) олимпиада по сервису, туризму и гостиничной деятельности (приказ министерства просвещения России и Минобрнауки России от 21 октября 2020 г. №578/1321)	г. Казань, Казанский национальный исследовательс кий университет	31 марта 2023 г.	Верещагина Мария Андреевна (3 курс) - Призер заключительного этапа олимпиады Диплом II степени (номинация география) (№ ОСТГ 029640) Бурмакина Яна Сергеевна (5 курс) - Призер заключительного этапа олимпиады Диплом III степени (номинация география) (№ ОСТГ 030932) Верещагина Мария Андреевна (3 курс) – Почетная грамота за лучшее креативное решение (№ ОСТГ 029640)
IV Всероссийская олимпиада по географии для студентов	г. Москва, Мир – Олимпиад https://mir- olimpiad.ru/	Март-июнь 2023 г.	2 место – Малазония Екатерина Мерабовна (4 курс)
Всероссийская олимпиада ко дню космонавтики «Дорога в космос – 2023»	Future technolo gies — science and inn ovations	26 апреля 2023 г.	Диплом победителя 1 степени Попова Виктория (4 курс) (№ 1534-28)

Всероссийская олимпиада для студентов по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»	СтудПортал https://portalstudenta.ru/olympiady-dlya-studentov/358/	9 мая 2023 г.	Диплом победителя 2 место – Малазона Екатерина Мерабовна (4 курс) (рег. номер 7205900)
Всероссийская олимпиада для студентов по дисциплине «Педагогика»	СтудПортал https://portalstudenta.ru/olympiady-dlya-studentov/66/	11 мая 2023 г.	Диплом победителя 2 место – Зубарева Полина Витальевна (4 курс) (рег. номер 7213100)
Всероссийская олимпиада руководителей и педагогов общеобразовательных организация «Основы безопасности и защита Родины»	г. Москва, Центр информационных технологий и методического обеспечения «Развитие»	8 августа 2023 г.	Диплом победителя - Чупановская Татьяна Александровна (4 курс) (Рег. Номер 2023-08-08-118)
Всероссийская олимпиада молодых учителей по математике и методике ее преподавания	г. Саранск, Московский городской педагогический университет (дистанционный формат)	17 апреля-26 апреля 2023 г.	Диплом за 3 место Иванов И.А., 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование»
Межвузовская весенняя олимпиада по математике	Факультет математики и информационных технологий и Научно-образовательный математический центр Приволжского федерального округа при БашГУ (дистанционный формат)	11 апреля 2023 г.	Диплом за 3 место Пономарева М.В., 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование»
Региональные, областные			
31 областная межвузовская математическая олимпиада	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»	25 апреля – 26 апреля 2023	1. Диплом за 3 место (2 курс), Зинатулина А.М. 2. Диплом за 3 место (2 курс), Соболева А.А. 3. Диплом за 3 место в командном первенстве (2 курс): Зинатулина А.М., Соболева А.А., Семенюра Р.М., Сертификаты участников:

			Алексеев И.П., Быстров М.В., Ваганова А.А., 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование»
Вузовские			
Олимпиада по математике для студентов Педагогического института ИГУ	г. Иркутск, ФГБОУ ВО «ИГУ»	13 апреля 2023 г.	Диплом за 1 место – Дармаева А.А. Дипломы за 2 место – 3 (Банщиков Д.В., Зинатулина А.М., Иванов И.А.) Дипломы за 3 место – 3 (Быстров М.В., Евдокимова А.Н., Тыняная Е.С.) 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование»

Гранты, участие в выполнении научных исследований в рамках грантов, контрактов, договоров и т.п. (2023 г.):

1. Терентьева В.Ю. (44.03.05, «Биология-Химия») Всероссийский конкурс молодежных проектов «Росмолодежь. Гранты 2 сезон. «Спортивный турнир – Байкальский ниндзя» Федеральное агентство по делам молодежи (Росмолодежь) (победитель, 800 000 руб.).

Стипендии

1. **Иванов И.А.** (44.03.05, «Математика-Дополнительное образование») Еп+ Group/РУСАЛ
2. **Пономарева М.В.** (44.03.05, «Математика-Дополнительное образование») Еп+ Group/РУСАЛ
3. **Чупин А.А.** (44.03.05, «Математика-Дополнительное образование») Еп+ Group/РУСАЛ

Патенты и свидетельства_2023 г.

Заявки на объекты интеллектуальной собственности

1. -

Участие студентов в проектах:

1. Международная Эко-школа «Зеленый флаг» (студенты отделения ФМЕНИТО).

Перечень премий, наград, дипломов и т. д., полученных студентами подразделения и подразделением (полная информация о документе, приложить к отчету копии грамот, дипломов и т.п.) 2023

Дипломы

Дипломы за призовые места в олимпиадах

1. Зинатулина А.М., 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом за 3 место (2 курс), 31 областная межвузовская математическая олимпиада (ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»)
2. Соболева А.А., 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом за 3 место (2 курс), 31 областная межвузовская математическая олимпиада (ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»)

3. Зинатулина А.М., Соболева А.А., Семенюра Р.М. 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом за 3 место в командном первенстве (2 курс), 31 областная межвузовская математическая олимпиада (ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»)

4. Иванов И.А., 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом за 3 место, Всероссийская олимпиада молодых учителей по математике и методике ее преподавания (Московский городской педагогический университет)

5. Пономарева М.В., 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом за 3 место, Межвузовская весенняя олимпиада по математике (Факультет математики и информационных технологий и Научно-образовательный математический центр Приволжского федерального округа при БашГУ)

6. Дармаева А.А., 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом за 1 место, Олимпиада по математике для студентов Педагогического института ИГУ (ИГУ)

7. Банщиков Д.В., 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом за 2 место, Олимпиада по математике для студентов Педагогического института ИГУ (ИГУ)

8. Зинатулина А.М., 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом за 2 место, Олимпиада по математике для студентов Педагогического института ИГУ (ИГУ)

9. Иванов И.А., 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом за 2 место, Олимпиада по математике для студентов Педагогического института ИГУ (ИГУ)

10. Быстров М.В., 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом за 3 место, Олимпиада по математике для студентов Педагогического института ИГУ (ИГУ)

11. Евдокимова А.Н., 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом за 3 место, Олимпиада по математике для студентов Педагогического института ИГУ (ИГУ)

12. Тыняная Е.С., 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом за 3 место, Олимпиада по математике для студентов Педагогического института ИГУ (ИГУ)

13. Верещагина М.А. Диплом 2 степени призер заключительного этапа VI Всероссийская (с международным участием) олимпиада по сервису, туризму и гостиничной деятельности. Номинация география. (Казанский национальный исследовательский университет, 31 марта 2023 г.) (№ ОСТГ 030932, уровень олимпиады - 4)

14. Бурмакина Я.С. Диплом 3 степени призер заключительного этапа VI Всероссийская (с международным участием) олимпиада по сервису, туризму и гостиничной деятельности. Номинация география. (Казанский национальный исследовательский университет, 31 марта 2023 г.) (№ ОСТГ 030932, уровень олимпиады - 4)

15. Малазония Е.М. Диплом 2 степени Международной студенческой олимпиады по туризму (Нижегородский государственный лингвистический университет им Н.А. Добролюбова, 4 апреля 2023 г.)

16. Зубарева П.В. Диплом 1 место в Международной олимпиаде по предмету «География» (Онлайн Олимпиада, 13 мая 2023 г., № ONL- 309190)

17. Зубарева П.В. Диплом 1 место Всероссийской олимпиады по дисциплине: «Педагогика» (Студпортал, 11 мая 2023, № 7213100)

18. Попова В.Г. Диплом победителя 1 степени Всероссийской онлайн олимпиады ко дню космонавтики «Дорога в космос - 2023» (Future technologies — science and innovations, 26.04.2023. №1534-28)

19. Малазония Е.М. Диплом 2 место Всероссийской олимпиады по дисциплине: «Безопасность жизнедеятельности» (Студпортал, 9 мая 2023, № 7205900)

20. Малазония Е.М. Диплом 1 место в Международной олимпиаде по предмету «География» (Онлайн Олимпиада, 30 мая 2023 г., № ONL- 309190)

21. Малазония Е.М. Диплом 2 место IV Всероссийской олимпиады по географии для студентов (Мир-Олимпиад)

Дипломы конкурсов

1. Кузина С.А. 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом I степени за выступление на секции «Высшая математика: младшие курсы» (2 курс) в рамках 77

смотре научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Методы суммирования числовых последовательностей»

2. Зинатулина А.М. 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом I степени за выступление на секции «Высшая математика: младшие курсы» (2 курс) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Инверсия кривых на плоскости»

3. Семенюра Р.М. 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом II степени за выступление на секции «Высшая математика: младшее курсы» (2 курс) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Локализация корней производной многочлена: круги Йенсена»

4. Иванов И.А. 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом I степени за выступление на секции «Высшая математика: старшие курсы» (4 курс) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Направление выпуклости и точки перегиба параметрически заданных кривых»

5. Пономарева М.В. 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом II степени за выступление на секции «Высшая математика: старшие курсы» (4 курс) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Метод Коши решения функциональных уравнений»

6. Абрамов Е.С. 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом I степени за выступление на секции «Высшая математика: старшие курсы» (2 (м) курс) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Применение теоремы Паскаля к решению олимпиадных задач»

7. Чупин А.А. 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом I степени за выступление на секции «Высшая математика: старшие курсы» (4 курс) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Динамические иллюстрации применения и обоснования метода Фурье-Будана для оценки количества действительных корней многочлена»

8. Гусяков Н.В. 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом II степени за выступление на секции «Высшая математика: старшие курсы» (4 курс) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Производящие функции в математических этюдах»

9. Петроченко Л.В. 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом III степени за выступление на секции «Высшая математика: старшие курсы» (3 курс) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Числа Бернулли: свойства и рекуррентная формула»

10. Дербенёва А.А. 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом III степени за выступление на секции «Высшая математика: старшие курсы» (3 курс) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Графы и другие комбинаторные объекты в содержании подготовки обучающихся 4 классов к математическим олимпиадам»

11. Бальчинова С.Б. 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом II степени за выступление на секции «Вычислительная математика» (3 курс) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Построение и исследование полиномиального уравнения регрессии, описывающего зависимость значения импеданса от температуры на частотах 1000 Гц и 110 МГц»

12. Сактоева К.П. 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом I степени за выступление на секции «Вычислительная математика» (5 курс) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Области устойчивости неявного одношагового и двушагового метода численного решения ИАУ, содержащего жесткие компоненты»

13. Бакшеева Е.Е. 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом III

степени за выступление на секции «Вычислительная математика» (2 курс) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Применение квадратурных формул правых и левых прямоугольников к численному решению интегральных уравнения Вольтеррра I и II рода»

14. Ханиева Э.Б. 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом IV степени за выступление на секции «Вычислительная математика» (2 курс) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Применение квадратурных формул правых и левых прямоугольников к численному решению интегральных уравнения Вольтеррра I и II рода»

15. Крюковская Е.Н. 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом I степени за выступление на секции «Методика обучения математике» (2 (м) курс) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Обучение приёмам рационального счета обучающихся 5-6 классов во внеурочное время»

16. Чернышова А.А. 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом I степени за выступление на секции «Методика обучения математике» (5 курс) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Формирование функциональной грамотности обучающихся 5 класса в рамках урочной и внеурочной деятельности по математике»

17. Субботина Е.Ю. 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом I степени за выступление на секции «Методика обучения математике» (5 курс) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Лабораторная работа как средство развития умения работать в команде и построения коммуникаций»

18. Шеметова Д.С. 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом II степени за выступление на секции «Методика обучения математике» (3 курс) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Оригами как средство передачи информации на уроках математики детям с нарушениями зрения»

19. Аксенова А.А., 44.03.05, «Биология-Химия» Диплом I степени за выступление на секции «Медико-биологические исследования» (4 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Размерные характеристики грибов рода *Candida*».

20. Беляева С.А., 44.03.05, «Биология-Химия» Диплом II степени за выступление на секции «Химия и методика преподавания химии» (5 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Использование результатов исследования окисляемости воды в предпрофильном обучении».

21. Бузунова А.С., 44.03.05, «Биология-Химия» Диплом III степени за выступлении на секции «Экологическое просвещение» (5 курс, бакалавры) в рамках V региональной молодежной научно-практической конференции «Наука, туризм и экопросвещение в Прибайкалье» с докладом «Анализ качества воды природных водоемов с использованием физико-химических методов для исследовательской работы школьника».

22. Грехова Е.С., 44.03.05, «Биология-Химия» Диплом II степени за выступление на секции «Химия и методика преподавания химии» (5 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Изучение синтеза арабиногалактан-стабилизированных наночастиц висмута для организации школьного проектирования».

23. Дамбуева А.М., 44.03.05, «Биология-Химия» Диплом I степени за выступление на секции «Вопросы методики преподавания биологии» (5 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Применение смешанного обучения при преподавании биологии и химии в школе».

24. Дуброва К.С., 44.04.01, «Естественнонаучное образование» Диплом I степени за выступление на секции «Экологическое просвещение» (1 курс, магистрант) в рамках V региональной молодежной научно-практической конференции «Наука, туризм и экопросвещение в Прибайкалье» с докладом «Внедрение результатов изучения фитопланктона оз. Байкал в школьный курс биологии».

25. Дуброва К.С., 44.03.05, «Биология-Химия» Диплом III степени за выступление на секции «Вопросы общей ботаники и экологии» (5 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Результаты исследования прибрежного фитопланктона оз. Байкал 2020 г.».

26. Кречетова Е.Л., 44.03.05, «Биология-Химия» Диплом I степени за выступление на секции «Вопросы общей ботаники и экологии» (5 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Генетическое разнообразие и биогеография T4-подобных цианофагов в оз. Байкал по маркерному гену g20».

27. Кондратьева М.Р., 44.03.05, «Биология-Химия» Диплом II степени за выступление на секции «Вопросы общей ботаники и экологии» (5 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Нефтепродукты в водных объектах и снежном покрове Прибайкалья».

28. Клыш Д.А., 44.03.05, «Биология-Химия» Диплом II степени за выступление на секции «Химия и методика преподавания химии» (5 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Сравнение содержания витамина С в различных ягодах в зависимости от условий хранения для разработки исследовательского».

29. Ленская Т.С., 44.03.05, «Биология-Химия» Диплом I степени за выступление на секции «Вопросы методики преподавания биологии» (5 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Организация и развитие способностей школьников к самостоятельной работе на уроках биологии».

30. Осолодкова И.М., 44.03.05, «Биология-Химия» Диплом I степени за выступление на секции «Химия и методика преподавания химии» (5 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Исследование почвы в районе Иркутского авиационного завода».

31. Плаксина Е.А., 44.03.05, «Биология-Химия» Диплом III степени за выступление на секции «Медико-биологические исследования» (4 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Различные типы темперамента обучающихся: приемы обучения в школе».

32. Пинчук Т.Ю., 44.03.05, «Биология-Химия» Диплом I степени за выступление на секции «Химия и методика преподавания химии» (5 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Исследовательская работа школьников по определению качества некоторых молочных продуктов».

33. Рогиз Д.С., 44.03.05, «Биология-Химия» Диплом III степени за выступление на секции «Химия и методика преподавания химии» (5 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Использование результатов изучения состава меда при обучении химии в школе».

34. Сеничкина А.П., 44.03.05, «Биология-Химия» Диплом I степени за выступление на секции «Вопросы методики преподавания биологии» (5 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Комплексный подход к организации проектной деятельности в сельской школе».

35. Томилова А.С., 44.03.05, «Биология-Химия» Диплом I степени за выступление на секции «Химия и методика преподавания химии» (5 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра

научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Антиоксиданты в школьном курсе химии».

36. Тупицына Е.И. 44.04.01, «Естественнонаучное образование» Диплом II степени за выступление на секции «Экологическое просвещение» (2 курс, магистрант) в рамках V региональной молодежной научно-практической конференции «Наука, туризм и экопросвещение в Прибайкалье» с докладом «Создание арт-объекта из природных материалов по эскизам детей».

37. Хитева Т.В., 44.03.05, «Биология-Химия» Диплом III степени за выступление на секции «Химия и методика преподавания химии» (5 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Синтез и антиоксидантная активность полисахарид-стабилизированных наночастиц серебра».

38. Хорева Е.Н., 44.03.05, «Биология-Химия» Диплом III степени за выступление на секции «Химия и методика преподавания химии» (5 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Мониторинг некоторых показателей качества сливочного масла разных производителей».

39. Чернявская Я.В., 44.04.01, «Биология-Химия» Диплом II степени за выступление на секции «Медико-биологические исследования» (1 курс, магистратура) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Окислительный стресс у мужчин с бесплодием».

40. Вдовина Л.В., 44.03.04 Профессиоональное обучение (по отраслям), «Автоматика и компьютерная инженерия» Диплом III степени за выступление на секции «Обучение информатике в общем и профессиональном образовании» (3 курс) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Особенности обучения студентов СПО по специальности «Технология машиностроения» изображению резьбовых соединений».

41. Сгибнева Н.И., 44.03.04 Профессиоональное обучение (по отраслям), «Автоматика и компьютерная инженерия» Диплом II степени за выступление на секции «Обучение информатике в общем и профессиональном образовании» (3 курс) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Обучение студентов учреждений СПО системам управления базами данных».

42. Сотнев С.А., 44.03.04 Профессиоональное обучение (по отраслям), «Автоматика и компьютерная инженерия» Диплом I степени за выступление на секции «Обучение информатике в общем и профессиональном образовании» (3 курс) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Важность темы «Построение сечений и разрезов для машиностроительных специальностей студентов СПО».

43. Шубина А.В., 44.04.01 Педагогическое образование, «Информационные технологии и мониторинг в образовании» Диплом I степени за выступление на секции «Обучение информатике в общем и профессиональном образовании» (1 курс, магистратура) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Использование инновационных технологий обучения на уроках информатики в среднем общем образовании».

44. Масликов М.М., 44.04.01 Педагогическое образование, «Информационные технологии и мониторинг в образовании» Диплом III степени за выступление на секции «Методы и средства мониторинговой деятельности» (2 курс, магистратура) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Влияние движения «WORLD SKILLS» и «WORLD SKILLS JUNIOR на развитие обучающихся».

45. Маркелова А.В., 44.04.01 Педагогическое образование, «Информационные технологии и мониторинг в образовании» Диплом III степени за выступление на секции

«Методы и средства мониторинговой деятельности» (1 курс, магистратура) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Модель оценки профессиональной ориентации выпускников педагогических колледжей».

46. Кашапова А.Б., 44.04.01 Педагогическое образование, «Информационные технологии и мониторинг в образовании» Диплом I степени за выступление на секции «Методы и средства мониторинговой деятельности» (1 курс, магистратура) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Организация пилотного мониторинга сформированности духовно-нравственных и военно-патриотических качеств личности будущего педагога».

47. Рахматуллина И.Х., 44.04.01 Педагогическое образование, «Информационные технологии и мониторинг в образовании» Диплом I степени за выступление на секции «Методы и средства мониторинговой деятельности» (1 курс, магистратура) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Применение выборочного метода анализа данных в педагогических исследованиях».

48. Богданова И.М., 44.04.01 Педагогическое образование, «Информационные технологии и мониторинг в образовании» Диплом II степени за выступление на секции «Методы и средства мониторинговой деятельности» (1 курс, магистратура) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Заинтересованность обучающихся СПО в участии в чемпионатных движениях профессионального мастерства».

49. Притчин О.А., 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), «Информатика-Физика» Диплом III степени за выступление на секции «Физики, методики ее преподавания и профессионального обучения» (5 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Изготовление объектов для наблюдения дифракции света в домашних условиях».

50. Герасимов В.А., 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), «Информатика-Физика» Диплом III степени за выступление на секции «Физики, методики ее преподавания и профессионального обучения» (5 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Изготовление объектов для наблюдения дифракции света в домашних условиях».

51. Игнатова М.Б., 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), «Информатика-Физика» Диплом I степени за выступление на секции «Физики, методики ее преподавания и профессионального обучения» (1 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Невесомость и ее последствия».

52. Сазонова О.Д., 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), «Автоматика и компьютерная инженерия» Диплом II степени за выступление на секции «Физики, методики ее преподавания и профессионального обучения» (1 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Научные и псевдонаучные видеотрейлеры в популярных социальных сетях».

53. Щербинина Ю.А., 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), «Автоматика и компьютерная инженерия» Диплом II степени за выступление на секции «Физики, методики ее преподавания и профессионального обучения» (1 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Научные и псевдонаучные видеотрейлеры в популярных социальных сетях».

54. Рыкова Д.В., 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), «Технология - Экология» Диплом III степени за выступление на секции

«Технология - Экология» (5 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Формирование предметных результатов освоения учебного предмета «Технология» через художественную обработку материалов».

55. Худоногова Е.Н., 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), «Технология - Экология» Диплом III степени за выступление на секции «Технология - Экология» (5 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Инновационные подходы к реализации содержания предметной области «Технология»».

56. Цынтуева К.М., 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), «Технология - Экология» Диплом II степени за выступление на секции «Технология - Экология» (5 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Организация творческой, проектной и исследовательской деятельности на уроках технологии в 5-ом классе».

57. Шитиков С.А., 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), «Технология - Экология» Диплом I степени за выступление на секции «Технология - Экология» (5 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Организация учебно-исследовательской деятельности по изучению экологии животных с применением цифровых технологий».

58. Бадмаева В.В., 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), «Автомобили и автомобильное хозяйство» Диплом I степени за выступление на секции «Автомобили и автомобильное хозяйство» (4 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Использование игровых приёмов обучения на занятиях для студентов СПО».

59. Добровольский И.Н., 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), «Автомобили и автомобильное хозяйство» Диплом III степени за выступление на секции «Автомобили и автомобильное хозяйство» (4 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Проектирование, изготовление и применение гидравлического пресса на практических занятиях по ПМ 02. Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств»».

60. Константинова .С., 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), «Автомобили и автомобильное хозяйство» Диплом II степени за выступление на секции «Автомобили и автомобильное хозяйство» (4 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Опыт разработки и проведения лабораторно-практических работ в Иркутском техникуме машиностроения им. Н. П. Трапезникова».

61. Соснин А.А., 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), «Автомобили и автомобильное хозяйство» Диплом III степени за выступление на секции «Автомобили и автомобильное хозяйство» (4 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Расчёт затрат на проведения лабораторно-практических работ на примере МДК 01.04. «Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей»».

62. Зырянова П.И., 44.03.05, «Физическая культура - Безопасность жизнедеятельности» Диплом III степени за выступление на секции «Безопасности жизнедеятельности и методики преподавания» (3 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Организация внеклассной работы по курсу "Основы безопасности жизнедеятельности" в школах Иркутской области».

63. Беспрозванных А.А., 44.03.05, «Физическая культура - Безопасность жизнедеятельности» Диплом II степени за выступление на секции «Безопасности

жизнедеятельности и методики преподавания» (3 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Инновационные технологии в обучении школьников основам безопасности жизнедеятельности».

64. Жамсаранов А.Б., 44.03.05, «Физическая культура - Безопасность жизнедеятельности» Диплом I степени за выступление на секции «Безопасности жизнедеятельности и методики преподавания» (3 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Организация и проведение военно-патриотических мероприятий во внеурочной деятельности по ОБЖ».

65. Скворцова А.С., 44.03.05, «Физическая культура - Безопасность жизнедеятельности» Диплом I степени за выступление на секции «Безопасности жизнедеятельности и методики преподавания» (3 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Использование проблемного обучения на уроках ОБЖ».

66. Шагаев Е.С., 44.03.05, «Физическая культура - Безопасность жизнедеятельности» Диплом III степени за выступление на секции «Безопасности жизнедеятельности и методики преподавания» (3 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Основные формы внеклассной работы по сохранению и укреплению здоровья учащихся».

67. Крын С.Д., 44.03.05, «Физическая культура - Безопасность жизнедеятельности» Диплом II степени за выступление на секции «Безопасности жизнедеятельности и методики преподавания» (3 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Военно-патриотическое воспитание на уроках ОБЖ».

68. Нагаева К.А., 44.03.05, «Безопасность жизнедеятельности-География» Диплом II степени за выступление на секции «Физической географии, картографии и методики преподавания» (4 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Применение исследовательского метода на уроках географии».

69. Буравлина Е.С., 44.03.05, «Безопасность жизнедеятельности-География» Диплом III степени за выступление на секции «Физической географии, картографии и методики преподавания» (4 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Природные особенности материка Африка, как важнейшая составляющая курса школьной географии в 7 классе».

70. Попова В.Г., 44.03.05, «Безопасность жизнедеятельности-География» Диплом II степени за выступление на секции «Физической географии, картографии и методики преподавания» (3 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Биолого-психологические основы социальных взаимоотношений среди учащихся».

71. Малых А.В., 44.03.05, «Безопасность жизнедеятельности-География» Диплом I степени за выступление на секции «Физической географии, картографии и методики преподавания» (3 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Использование краеведческих материалов при изучении тем геоэкологического характера в курсе ОБЖ в 8 классе».

72. Барковская Е.А., 44.03.05, «Безопасность жизнедеятельности-География» Диплом III степени за выступление на секции «Физической географии, картографии и методики преподавания» (4 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Природные комплексы в школьном курсе географии России».

73. Васильева А.А., 44.04.01, «Географическое образование» Диплом специальной номинации "За стремление к научному познанию" за выступление на секции «Физической географии, картографии и методики преподавания» (2 курс, магистратуры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Современные климатические тенденции в котловинах озер Байкала и Хубсугула».

74. Печкур А.Р., 44.03.05, «Безопасность жизнедеятельности-География» Диплом II степени за выступление на секции «Экономической, социальной и политической географии, и методики преподавания» (4 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Использование ИКТ на уроках географии»

75. Аманова Е.М., 44.03.05, «Безопасность жизнедеятельности-География» Диплом I степени за выступление на секции «Экономической, социальной и политической географии, и методики преподавания» (5 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Необходимость использования практических работ на уроках географии в 7 классе»

76. Ахметханова А.А., 44.03.05, «Безопасность жизнедеятельности-География» Диплом II степени за выступление на секции «Экономической, социальной и политической географии, и методики преподавания» (3 курс, бакалавры) в рамках 77 смотра научно-исследовательских работ студентов Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ» с докладом «Использование кейс-технологий на уроках ОБЖ» Стародубцева Диана Владиславовна, Бурмакина Яна Сергеевна **Диплом 2 степени V** Всероссийской научно-практической конференции «Молодежь и наука: от исследовательского поиска к продуктивным решениям» (Директор ГБПОУ ИО «ИКАТ и ДС, А.А. Русанов, 2023 г.)

77. Архипова Дарья Сергеевна. **Диплом за лучшую аналитическую работу** в рамках V Всероссийской научно-практической конференции «Молодежь и наука: от исследовательского поиска к продуктивным решениям» (Директор ГБПОУ ИО «ИКАТ и ДС, А.А. Русанов, 2023 г.)

78. Бердникова Дарья Михайловна Диплом победителя **1 место** Всероссийского (с международным участием) конкурса «Проектирование студенческих инициатив». Направление: методика преподавания отдельных предметов. Естественный науки (Исследовательские работы) (ФГБОУ ВО Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет им. В.М. Шукшина, Бийск-2023, рег. номер - 320)

79. Архипова Дарья Сергеевна Диплом победителя **1 место** Всероссийского (с международным участием) конкурса «Проектирование студенческих инициатив». Направление: Естественный науки (Научно-методические статьи) (ФГБОУ ВО Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет им. В.М. Шукшина, Бийск-2023, рег. номер - 358)

80. Зубарева Полина Витальевна, Малазоня Екатерина Мирабовна Диплом победителя **1 место** Всероссийского (с международным участием) конкурса «Проектирование студенческих инициатив». Направление: Экскурсионная деятельность и туризм (методические проекты) (ФГБОУ ВО Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет им. В.М. Шукшина, Бийск-2023, рег. номер - 586)

81. Нефедьева Юлиана Сергеевна. **Диплом за 3 место** в постерной секции «Первые профессиональные шаги» в рамках VII Всероссийской научно-практической конференции «Байкал-Родина-Планета» посвященной году педагога и наставника (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, октябрь, 2023 г)

82. Бурмакина Яна. **Диплом за 3 место** в постерной секции «Первые профессиональные шаги» в рамках VII Всероссийской научно-практической конференции «Байкал-Родина-Планета» посвященной году педагога и наставника (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, октябрь, 2023 г)

83. Мария Верещагина. **Диплом за 2 место** в постерной секции «Первые профессиональные шаги» в рамках VII Всероссийской научно-практической конференции «Байкал-Родина-Планета» посвященной году педагога и наставника (Директор ПИ ИГУ А.В.

Семиров, октябрь, 2023 г)

84. Реснянская Гульмира. **Диплом за 1 место** в постерной секции «Первые профессиональные шаги» в рамках VII Всероссийской научно-практической конференции «Байкал-Родина-Планета» посвященной году педагога и наставника (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, октябрь, 2023 г)

85. Буравлина Екатерина. **Диплом за 1 место** в постерной секции «Первые профессиональные шаги» в рамках VII Всероссийской научно-практической конференции «Байкал-Родина-Планета» посвященной году педагога и наставника (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, октябрь, 2023 г)

86. Нефедьева Юлиана Сергеевна. **Диплом 2 степени** за в конкурсе «Эко-диктант-2023» (категория- не эколог) (председатель комитете Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию А.В. двойных, 2023 г.)

87. Чупановская Татьяна Александровна. Диплом победителя Всероссийского конкурса «Педагогический марафон - 2023» (Директор ОПП «Новая школа» Данилова А.В., 27 сентября – 21 октября 2023 г.)

88. Чупановская Татьяна Александровна. **Победитель** Всероссийской олимпиады руководителей и педагогов общеобразовательных организаций «Основы безопасности и защиты Родины» (в рамках научно-практической конференции «Теория и методика воспитательной работы в школе» по направлению. «Общее образование») (Центр Информационных технологий и методического обеспечения «Развитие», Председатель организации комитета Н.В. Усцова, 08.02.2023 г. рг. Номер 2023-08-08-03-118)

89. Нагаева Кристина, Карпыза Диана, Баровская Екатерина. **Диплом 2 степени** в региональном этапе Чемпионата по скоростному сбору спилс-кар в СФО и ДФО среди команд (Рук. МК РГО «Портулан», рук. Проекта «Чемпионат по скоростному сбору спилс-карт в СФО и ДФО», М.А.Осипова, 2023 г).

90. Алексеева Алена, Николаева Алина, Ефимова Екатерина. **Диплом 2 степени** в региональном этапе Чемпионата по скоростному сбору спилс-кар в СФО и ДФО среди команд (Рук. МК РГО «Портулан», рук. Проекта «Чемпионат по скоростному сбору спилс-карт в СФО и ДФО», М.А.Осипова, 2023 г).

91. Попова Виктория Геннадьевна Диплом победителя **1 степени** Международного конкурса научно-исследовательских работ «Молодой исследователь - 2023». Направление: туризм. Номинация: лучшая научная статья. (Future technologies — science and innovations, 10.05.2023)

92. Попова Виктория Геннадьевна Диплом победителя **1 степени** Международного студенческого конкурса «Студент года - 2023». Номинация – молодой исследователь (Future technologies — science and innovations, 12.05.2023)

93. Попова Виктория Геннадьевна **Диплом победителя 3 степени XXXX** Международного конкурса научно-исследовательских работ «старт в науке - 2023». Направление: географические науки. Номинация: лучшая научно-исследовательская работа (Future technologies — science and innovations, 06.05.2023. №1535-29)

94. Егорова Кристина Васильевна **Диплом призера** за победу во Всероссийском краеведческом конкурсе «Гид по Малой Родине», посвященная Году педагога и наставника (Рук. МК РГО «Портулан», 2023 г.)

95. Брель Л.П., 44.04.01, «Математическое образование» Диплом победителя, Третий всероссийский профессиональный конкурс «Субстанция» для учителей и преподавателей математики (Министерство образования Иркутской области, ИГУ)

96. Голодков Е.Ю., 44.04.01, «Математическое образование» Диплом призёра, Третий всероссийский профессиональный конкурс «Субстанция» для учителей и преподавателей математики (Министерство образования Иркутской области, ИГУ)

97. Дробышева С.Е., 44.04.01, «Математическое образование» Диплом призёра, Третий всероссийский профессиональный конкурс «Субстанция» для учителей и преподавателей математики (Министерство образования Иркутской области, ИГУ)

98. Брель Л.П., 44.04.01, «Математическое образование» Сертификат призёра первого этапа, Третий всероссийский профессиональный конкурс «Субстанция» для учителей и преподавателей математики (Министерство образования Иркутской области, ИГУ)

99. Голодков Е.Ю., 44.04.01, «Математическое образование» Сертификат призёра первого этапа, Третий всероссийский профессиональный конкурс «Субстанция» для учителей и преподавателей математики (Министерство образования Иркутской области, ИГУ)

100. Дробышева С.Е., 44.04.01, «Математическое образование» Сертификат призёра первого этапа, Третий всероссийский профессиональный конкурс «Субстанция» для учителей и преподавателей математики (Министерство образования Иркутской области, ИГУ)

101. Мейерова Н.Ю., 44.03.01, «Математика» Сертификат призёра первого этапа, Третий всероссийский профессиональный конкурс «Субстанция» для учителей и преподавателей математики (Министерство образования Иркутской области, ИГУ)

102. Макеева В.П., 44.04.01, «Математическое образование» Сертификат призёра первого этапа, Третий всероссийский профессиональный конкурс «Субстанция» для учителей и преподавателей математики (Министерство образования Иркутской области, ИГУ)

103. Сотникова Л.О., 44.04.01, «Математическое образование» Сертификат призёра первого этапа, Третий всероссийский профессиональный конкурс «Субстанция» для учителей и преподавателей математики (Министерство образования Иркутской области, ИГУ)

104. Кокорина Т.А., 44.04.01, «Математическое образование» Сертификат призёра первого этапа, Третий всероссийский профессиональный конкурс «Субстанция» для учителей и преподавателей математики (Министерство образования Иркутской области, ИГУ)

105. Малышенко Н.В., 44.04.01, «Математическое образование» Сертификат призёра первого этапа, Третий всероссийский профессиональный конкурс «Субстанция» для учителей и преподавателей математики (Министерство образования Иркутской области, ИГУ)

106. Салатина Е.А., 44.04.01, «Математическое образование» Сертификат призёра первого этапа, Третий всероссийский профессиональный конкурс «Субстанция» для учителей и преподавателей математики (Министерство образования Иркутской области, ИГУ)

107. Гайдамак А.А., 44.04.01, «Математическое образование» Сертификат призёра первого этапа, Третий всероссийский профессиональный конкурс «Субстанция» для учителей и преподавателей математики (Министерство образования Иркутской области, ИГУ)

108. Мейерова Н.Ю., 44.03.01, «Математика» Диплом призёра, Третий всероссийский профессиональный конкурс «Субстанция» для учителей и преподавателей математики (Министерство образования Иркутской области, ИГУ)

109. Абрамов Е.С., 44.04.01, «Математическое образование» Диплом победителя, XII Региональный профессиональный конкурс «Творческий конкурс учителей математики» по математике и методике обучения математике (Министерство образования Иркутской области, ИГУ)

110. Вершинская К.С., 44.04.01, «Математическое образование» Диплом призёра, XII Региональный профессиональный конкурс «Творческий конкурс учителей математики» по математике и методике обучения математике (Министерство образования Иркутской области, ИГУ)

111. Сактоева К.П., 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Диплом II степени за работу, представленную на 61-ую Международную научную студенческую конференцию МНСК-2023 (Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск), секция «Математика», подсекция «Вычислительная математика»: «Исследование свойств неявного одношагового метода численного решения линейных интегро-алгебраических уравнений с гладким ядром»

Дипломы прочее

1. Ленская Т.С. Диплом I степени в секции: «Педагогические науки» на XIII Международной научно-практической конференции: «Наука в современном мире: результаты исследований и открытий» (Анапа, 2023 г.)

2. Купрякова А.В. Нагрудный знак «Знаю Россию» (Русское географическое общество, 2023)
3. Стародубцева Д.В. Нагрудный знак «Знаю Россию» (серия 1 № 33255) (Русское географическое общество, 2023)
4. Верещагина М.А. Нагрудный знак «Знаю Россию» (Русское географическое общество, 2023)
5. Купрякова А.В. Нагрудный знак «Знаю Иркутскую область» (Русское географическое общество, 2023)
6. Стародубцева Д.В. Нагрудный знак «Знаю Иркутскую область» (серия 1 № 33155) (Русское географическое общество, 2023)
7. Верещагина М.А. Нагрудный знак «Знаю Иркутскую область» (Русское географическое общество, 2023)

Грамоты

1. Верещагина Мария Андреевна Почетная грамота за лучшее креативное решение в рамках VI Всероссийской (с международным участием) олимпиады по сервису, туризму и гостиничной деятельности. Номинация география. (Казанский национальный исследовательский университет, 31 марта 2023 г.) (№ ОСТГ 030932, уровень олимпиады - 4)
2. Стародубцева Диана Владиславовна. За достижения высоких результатов в производственной, культурной и социально-значимой работе и активную поддержку деятельности Иркутского регионального отделения «российских Студенческих Отрядов» (Комиссар Иркутского регионального отделения МОО «РСО)
3. Найданов Артур за 3 место в Спартакиаде ИГУ среди студентов первых курсов по шахматам среди юношей 2023-2024 учеб. года (ФОЦ ИГУ, 2023)
4. Найданов Артур в составе команде педагогического института за 2 место в Спартакиаде ИГУ среди студентов первых курсов по шахматам среди юношей 2023-2024 учеб. года (ФОЦ ИГУ, 2023)
5. Студенческая группа 3 курса за участие в тематическом праздничном квесте «Признание учителя: путь к истине» (Зав. кафедрой Н.В. Роговская, 9.10.2023 г.)
6. Команда 1 курса в составе: Плинада О., Петрушина К., Гришина В., Этагорова Е. за Победу в историко-краеведческом квесте «Наследие», посвященному году педагога и наставника (рук. МК РГО «Портулан», Н.В. Хамина, 2023)
7. Команда 2 курса «Колумбы» в составе: Илющенко К.Д., Бобылев А.А., Александров К.В., Халматов М.А., Черемшанова И.Е. занявшая 1 место в географическом КВИЗе «Открывая Россию» (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.)
8. Команда 2 курса в составе: Касьян А.В., Коробенкова Т.А., Рудницкая Д.В., Соловьева В.А., Чемезова Д.В., занявшая 3 место в квесте «Безопасная школа» (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.)
9. Стародубцева Диана Владиславовна. Награждается за высокие личные достижения в учебе и научной деятельности по итогам 2022-2023 учебного года (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, 26 мая, 2023 г.)
10. Нагаева Кристина Александровна. Награждается за высокие личные достижения в учебе по итогам 2022-2023 учебного года (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, 26 мая, 2023 г.)
11. Печкур Алина Романовна. Награждается за высокие личные достижения в учебе по итогам 2022-2023 учебного года (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, 26 мая, 2023 г.)
12. Бурмакина Яна Сергеевна. Награждается за высокие личные достижения в учебе по итогам 2022-2023 учебного года (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, 26 мая, 2023 г.)
13. Карпыза Диана Андреевна. Награждается за высокие личные достижения в учебе по итогам 2022-2023 учебного года (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, 26 мая, 2023 г.)

Благодарности

1. Стародубцева Диана. Благотворительный фонд «Любимый город» выражает благодарность за подготовку и участие в праздничном концерте посвященному 78-летию

Великой Победы «Нам сердце приказало в тылу Отечество спасти» (Директор БФ «Любимый город»).

2. Гергенов Игорь. Благотворительный фонд «Любимый город» выражает благодарность за подготовку и участие в праздничном концерте посвященному 78-летию Великой Победы «Нам сердце приказало в тылу Отечество спасти» (Директор БФ «Любимый город»).

3. Стародубцева Диана Владиславовна. Благодарственное письмо за вклад в развитие движения студенческих отрядов Штаба Иркутского государственного университета. За добросовестный труд, активное участие в мероприятиях штаба и высокие производственные показатели.

4. Верещагина Мария Андреевна. Благодарность участнику акции «Единый фенологический день» проекта «Окружающий мир» и фенологической комиссии Свердловского областного отделения Русского географического общества (Москва, 2023 г.)

5. Купрякова Ангелина. Благодарность за помощь в организации и проведении областной военно-спортивной игры «Школа безопасности» для обучающихся в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях (Министра по молодежной политике Иркутской области М.М. Цыганова, 14-17 сентября 2023 г.)

6. Орлова Анастасия. Благодарность за помощь в организации и проведении областной военно-спортивной игры «Школа безопасности» для обучающихся в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях (Министра по молодежной политике Иркутской области М.М. Цыганова, 14-17 сентября 2023 г.)

7. Купрякова Ангелина. Благодарность за помощь в организации и проведении областной военно-спортивной игры «Школа безопасности» для обучающихся в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях (Министра по молодежной политике Иркутской области М.М. Цыганова, 14-17 сентября 2023 г.)

8. Кирейченко Валерия. Благодарность за помощь в организации и проведении областной военно-спортивной игры «Школа безопасности» для обучающихся в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях (Министра по молодежной политике Иркутской области М.М. Цыганова, 14-17 сентября 2023 г.)

9. Купрякова Ангелина. Благодарность за вклад в организацию и проведение иркутского городского слета-соревнований «Школа безопасности» (Управление по физической культуре, спорту и молодежной политике администрации г. Иркутска, Д.В. Абрамович, 12 сентября 2023 г.)

10. Сычев Даниил. Благодарность за вклад в организацию и проведение иркутского городского слета-соревнований «Школа безопасности» (Управление по физической культуре, спорту и молодежной политике администрации г. Иркутска, Д.В. Абрамович, 12 сентября 2023 г.)

11. Алин Матвей. Благодарность за вклад в организацию и проведение иркутского городского слета-соревнований «Школа безопасности» (Управление по физической культуре, спорту и молодежной политике администрации г. Иркутска, Д.В. Абрамович, 12 сентября 2023 г.)

12. Купряков Никита. Благодарность за вклад в организацию и проведение иркутского городского слета-соревнований «Школа безопасности» (Управление по физической культуре, спорту и молодежной политике администрации г. Иркутска, Д.В. Абрамович, 12 сентября 2023 г.)

13. Михайлов Александр. Благодарность за вклад в организацию и проведение иркутского городского слета-соревнований «Школа безопасности» (Управление по физической культуре, спорту и молодежной политике администрации г. Иркутска, Д.В. Абрамович, 12 сентября 2023 г.)

14. Кирейченко Валерия. Благодарность за вклад в организацию и проведение иркутского городского слета-соревнований «Школа безопасности» (Управление по физической культуре, спорту и молодежной политике администрации г. Иркутска, Д.В. Абрамович, 12 сентября 2023 г.)

15. Мытникова Наталья. Благодарность за вклад в организацию и проведение иркутского городского слета-соревнований «Школа безопасности» (Управление по физической культуре, спорту и молодежной политике администрации г. Иркутска, Д.В. Абрамович, 12 сентября 2023 г.)

16. Орлова Анастасия. Благодарность за вклад в организацию и проведение иркутского городского слета-соревнований «Школа безопасности» (Управление по физической культуре, спорту и молодежной политике администрации г. Иркутска, Д.В. Абрамович, 12 сентября 2023 г.)

17. Роме Марк. Благодарность за вклад в организацию и проведение иркутского городского слета-соревнований «Школа безопасности» (Управление по физической культуре, спорту и молодежной политике администрации г. Иркутска, Д.В. Абрамович, 12 сентября 2023 г.)

18. Верещагина Мария. Благодарность за вклад в организацию и проведение иркутского городского слета-соревнований «Школа безопасности» (Управление по физической культуре, спорту и молодежной политике администрации г. Иркутска, Д.В. Абрамович, 12 сентября 2023 г.)

19. Гергенов Игорь. Благодарность за вклад в организацию и проведение иркутского городского слета-соревнований «Школа безопасности» (Управление по физической культуре, спорту и молодежной политике администрации г. Иркутска, Д.В. Абрамович, 12 сентября 2023 г.)

20. Сычев Даниил. Благодарность за помощь в организации и проведении мероприятий в рамках Дней науки отделения ФМЕНИТО (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.).

21. Гергенов Игорь. Благодарность за помощь в организации и проведении мероприятий в рамках Дней науки отделения ФМЕНИТО (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.).

22. Стародубцева Диана. Благодарность за помощь в организации и проведении мероприятий в рамках Дней науки отделения ФМЕНИТО (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.).

23. Алин Матвей. Благодарность за помощь в организации и проведении мероприятий в рамках Дней науки отделения ФМЕНИТО (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.).

24. Стародубцева Диана. Благодарность за помощь в организации и проведении мероприятий в рамках Дней науки отделения ФМЕНИТО (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.).

25. Алин Матвей. Благодарность за помощь в организации и проведении мероприятий в рамках Дней науки отделения ФМЕНИТО (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.).

26. Апаликова Наталья. Благодарность за помощь в организации и проведении мероприятий в рамках Дней науки отделения ФМЕНИТО (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.).

27. Копич Владимир. Благодарность за помощь в организации и проведении мероприятий в рамках Дней науки отделения ФМЕНИТО (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.).

28. Леонова Юлия. Благодарность за помощь в организации и проведении мероприятий в рамках Дней науки отделения ФМЕНИТО (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.).

29. Мадасова Любовь. Благодарность за помощь в организации и проведении мероприятий в рамках Дней науки отделения ФМЕНИТО (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.).

30. Уман Юлия. Благодарность за помощь в организации и проведении мероприятий в рамках Дней науки отделения ФМЕНИТО (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.).

31. Горюнова Софья. Благодарность за помощь в организации и проведении мероприятий в рамках Дней науки отделения ФМЕНИТО (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.).

32. Горюнович Софья. Благодарность за помощь в организации и проведении мероприятий в рамках Дней науки отделения ФМЕНИТО (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.).

33. Климович Валентине. Благодарность за помощь в организации и проведении мероприятий в рамках Дней науки отделения ФМЕНИТО (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.).

34. Климович Валентине. Благодарность за проведение мастер-класса «Декоративные броши из фетра» в рамках Дней науки отделения ФМЕНИТО (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.).

35. Кончус Ангелина. Благодарность за помощь в организации и проведении мероприятий в рамках Дней науки отделения ФМЕНИТО (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.).

36. Кузнецова Елизавета. Благодарность за помощь в организации и проведении мероприятий в рамках Дней науки отделения ФМЕНИТО (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.).

37. Куликова Сабина. Благодарность за помощь в организации и проведении мероприятий в рамках Дней науки отделения ФМЕНИТО (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.).

38. Макарова Эльвира. Благодарность за помощь в организации и проведении мероприятий в рамках Дней науки отделения ФМЕНИТО (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.).

39. Чудинова Анастасия. Благодарность за помощь в организации и проведении мероприятий в рамках Дней науки отделения ФМЕНИТО (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.).

40. Семенова Ксения. Благодарность за помощь в организации и проведении мероприятий в рамках Дней науки отделения ФМЕНИТО (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.).

41. Теплякова Анастасия. Благодарность за помощь в организации и проведении мероприятий в рамках Дней науки отделения ФМЕНИТО (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.).

42. Теплякова Анастасия. Благодарность за проведение мастер-класса «Декоративные броши из фетра» в рамках Дней науки отделения ФМЕНИТО (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.).

43. Чудинова Анастасия. Благодарность за помощь в организации и проведении мероприятий в рамках Дней науки отделения ФМЕНИТО (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.).

44. Шпиницына Евгения. Благодарность за помощь в организации и проведении мероприятий в рамках Дней науки отделения ФМЕНИТО (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.).

45. Шпиницына Евгения. Благодарность за проведение мастер-класса «Декоративные броши из фетра» в рамках Дней науки отделения ФМЕНИТО (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.).

46. Гилюк Валерия. Благодарность за помощь в организации и проведении мероприятий в рамках Дней науки отделения ФМЕНИТО (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.).

47. Киселева Варвара. Благодарность за помощь в организации и проведении мероприятий в рамках Дней науки отделения ФМЕНИТО (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.).

48. Козловская Алена. Благодарность за помощь в организации и проведении мероприятий в рамках Дней науки отделения ФМЕНИТО (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, апрель, 2023 г.).

49. Тарасова Елизавета. Благодарственное письмо за значительный личный вклад в организацию и проведение серии региональных мероприятий по физической культуре и основам безопасности жизнедеятельности для педагогов и обучающихся образовательных организаций Иркутской области (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, директор МКУ «ИМЦРО» Василькова Ю.В., директор МАОУ города Иркутска гимназия №2 Д.В. Рублевский, 29 марта 2023 г.)

50. Ромме Марк. Благодарственное письмо за значительный личный вклад в организацию и проведение серии региональных мероприятий по физической культуре и основам безопасности жизнедеятельности для педагогов и обучающихся образовательных организаций Иркутской области (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, директор МКУ «ИМЦРО» Василькова Ю.В., директор МАОУ города Иркутска гимназия №2 Д.В. Рублевский, 29 марта 2023 г.)

51. Апаликова Наталья. Благодарственное письмо за значительный личный вклад в организацию и проведение серии региональных мероприятий по физической культуре и основам безопасности жизнедеятельности для педагогов и обучающихся образовательных организаций Иркутской области (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, директор МКУ «ИМЦРО» Василькова Ю.В., директор МАОУ города Иркутска гимназия №2 Д.В. Рублевский, 29 марта 2023 г.)

52. Конычев Иван Благодарственное письмо за значительный личный вклад в организацию и проведение серии региональных мероприятий по физической культуре и основам безопасности жизнедеятельности для педагогов и обучающихся образовательных организаций Иркутской области (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, директор МКУ «ИМЦРО» Василькова Ю.В., директор МАОУ города Иркутска гимназия №2 Д.В. Рублевский, 29 марта 2023 г.)

53. Бахутова Диана Тарасова Елизавета. Благодарственное письмо за значительный личный вклад в организацию и проведение серии региональных мероприятий по физической культуре и основам безопасности жизнедеятельности для педагогов и обучающихся образовательных организаций Иркутской области (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, директор МКУ «ИМЦРО» Василькова Ю.В., директор МАОУ города Иркутска гимназия №2 Д.В. Рублевский, 29 марта 2023 г.)

54. Алин Матвей. Благодарственное письмо за значительный личный вклад в организацию и проведение серии региональных мероприятий по физической культуре и основам безопасности жизнедеятельности для педагогов и обучающихся образовательных организаций Иркутской области (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, директор МКУ «ИМЦРО» Василькова Ю.В., директор МАОУ города Иркутска гимназия №2 Д.В. Рублевский, 29 марта 2023 г.)

55. Сычев Даниил. Благодарственное письмо за значительный личный вклад в организацию и проведение серии региональных мероприятий по физической культуре и основам безопасности жизнедеятельности для педагогов и обучающихся образовательных организаций Иркутской области (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, директор МКУ «ИМЦРО» Василькова Ю.В., директор МАОУ города Иркутска гимназия №2 Д.В. Рублевский, 29 марта 2023 г.)

56. Гергенов Игорь. Благодарственное письмо за значительный личный вклад в организацию и проведение серии региональных мероприятий по физической культуре и

основам безопасности жизнедеятельности для педагогов и обучающихся образовательных организаций Иркутской области (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, директор МКУ «ИМЦРО» Василькова Ю.В., директор МАОУ города Иркутска гимназия №2 Д.В. Рублевский, 29 марта 2023 г.)

57. Верещагина Мария. Благодарственное письмо за значительный личный вклад в организацию и проведение серии региональных мероприятий по физической культуре и основам безопасности жизнедеятельности для педагогов и обучающихся образовательных организаций Иркутской области (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, директор МКУ «ИМЦРО» Василькова Ю.В., директор МАОУ города Иркутска гимназия №2 Д.В. Рублевский, 29 марта 2023 г.)

58. Купрякова Ангелина. Благодарственное письмо за значительный личный вклад в организацию и проведение серии региональных мероприятий по физической культуре и основам безопасности жизнедеятельности для педагогов и обучающихся образовательных организаций Иркутской области (Директор ПИ ИГУ А.В. Семиров, директор МКУ «ИМЦРО» Василькова Ю.В., директор МАОУ города Иркутска гимназия №2 Д.В. Рублевский, 29 марта 2023 г.)

59. Гергенов Игорь. Благодарность за помощь в организации и проведении военно-патриотической игры «Юный спасатель-2023» в Марковском муниципальном образовании (Глава Марковского МО Т.С. Макаревич, март 2023 г.)

60. Ромме Марк. Благодарность за помощь в организации и проведении военно-патриотической игры «Зарница-2023» в Марковском муниципальном образовании (Глава Марковского МО Т.С. Макаревич, март 2023 г.)

61. Конычев Иван. Благодарность за помощь в организации и проведении военно-патриотической игры «Зарница-2023» в Марковском муниципальном образовании (Глава Марковского МО Т.С. Макаревич, март 2023 г.)

62. Бахутова Диана. Благодарность за помощь в организации и проведении военно-патриотической игры «Зарница-2023» в Марковском муниципальном образовании (Глава Марковского МО Т.С. Макаревич, март 2023 г.)

63. Апаликова Наталья. Благодарность за помощь в организации и проведении военно-патриотической игры «Зарница-2023» в Марковском муниципальном образовании (Глава Марковского МО Т.С. Макаревич, март 2023 г.)

64. Верещагина Мария. Благодарность за помощь в организации и проведении военно-патриотической игры «Зарница-2023» в Марковском муниципальном образовании (Глава Марковского МО Т.С. Макаревич, март 2023 г.)

65. Стародобцева Диана Владиславовна. Благодарность за помощь в организации и проведении регионального этапа Чемпионата по скоростному сбору спилс-кارت в СФО и ДФО (Рук. МК РГО «Портулан», 2023 г.)

66. Стародобцева Диана Владиславовна. Благодарность за проявленную активность в общественной деятельности кафедры и работе Молодежного клуба РГО «Портулан», за помощь в организации и поведении значимых мероприятий, личный вклад в развитие направлений деятельности клуба (Рук. МК РГО «Портулан», 2023 г.)

67. Биртанова Илона, 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Благодарственное письмо Министерство образования Иркутской области и РЖД лицея №14 за эффективную работу в качестве судьи конкурса «Математическая карусель-2023» отборочного этапа Байкальского межрегионального турнира, 28 октября 2023 года

68. Вуцан Дарья, 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Благодарственное письмо Министерство образования Иркутской области и РЖД лицея №14 за эффективную работу в качестве судьи конкурса «Математическая карусель-2023» отборочного этапа Байкальского межрегионального турнира, 28 октября 2023 года

69. Демчикова Надежда, 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Благодарственное письмо Министерство образования Иркутской области и РЖД лицея №14 за эффективную работу в качестве судьи конкурса «Математическая карусель-2023» отборочного этапа Байкальского межрегионального турнира, 28 октября 2023 года

96. Романова Валерия, 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Благодарственное письмо Министерство образования Иркутской области и РЖД лицея №14 за эффективную работу в качестве судьи конкурса «Математическая карусель-2023» отборочного этапа Байкальского межрегионального турнира, 28 октября 2023 года

97. Сафонова Ирина, 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Благодарственное письмо Министерство образования Иркутской области и РЖД лицея №14 за эффективную работу в качестве судьи конкурса «Математическая карусель-2023» отборочного этапа Байкальского межрегионального турнира, 28 октября 2023 года

98. Соколова Ксения, 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Благодарственное письмо Министерство образования Иркутской области и РЖД лицея №14 за эффективную работу в качестве судьи конкурса «Математическая карусель-2023» отборочного этапа Байкальского межрегионального турнира, 28 октября 2023 года

Свидетельства об участии, сертификаты

1. Гилюк Валерия, Шитиков Степан, Шамаева Анастасия, Киселева Варвара: сертификаты участников международной программы «Эко-школы / Зеленый флаг» в 2023 г.

2. Верещагина Мария Андреевна. Сертификат за участие в акции «Единый фенологический день» проекта «Окружающий мир» русского географического общества (Директор по работе с молодежью А.А. Юрманов, 20 июня 2023 г.)

3. Николаева Алина Игоревна. Свидетельство за участие в международной просветительской акции «Географический диктант» (ФГБОУ ВО ПИ ИГУ, 19.11.2023 г.)

4. Стародубцева Диана Владиславовна. Свидетельство за участие в международной просветительской акции «Географический диктант» (ФГБОУ ВО ПИ ИГУ, 19.11.2023 г.)

5. Егорова Кристина Васильевна. Свидетельство за участие в международной просветительской акции «Географический диктант» (ФГБОУ ВО ПИ ИГУ, 19.11.2023 г.)

6. Школова Екатерина Сергеевна. Свидетельство за участие в международной просветительской акции «Географический диктант» (ФГБОУ ВО ПИ ИГУ, 19.11.2023 г.)

7. Чемезова Диана Владимировна. Свидетельство за участие в международной просветительской акции «Географический диктант» (ФГБОУ ВО ПИ ИГУ, 19.11.2023 г.)

8. Реснянская Гульмира Юрьевна. Свидетельство за участие в международной просветительской акции «Географический диктант» (ФГБОУ ВО ПИ ИГУ, 19.11.2023 г.)

9. Нефедьева Юлиана Сергеевна. Свидетельство за участие в международной просветительской акции «Географический диктант» (ФГБОУ ВО ПИ ИГУ, 19.11.2023 г.)

10. Бурмакина Яна Сергеевна. Свидетельство за участие в международной просветительской акции «Географический диктант» (ФГБОУ ВО ПИ ИГУ, 19.11.2023 г.)

11. Нефедьева Юлиана Сергеевна. Сертификат за участие в большом этнографическом диктанте-2023.

12. Верещагина Мария Андреевна. Свидетельство за участие в международной просветительской акции «Географический диктант» (ФГБОУ ВО ПИ ИГУ, 19.11.2023 г.)

13. Александров Константин Валерьевич. Свидетельство за участие в международной просветительской акции «Географический диктант» (ФГБОУ ВО ПИ ИГУ, 19.11.2023 г.)

14. Плинда Олеся Романовна. Свидетельство за участие в международной просветительской акции «Географический диктант» (ФГБОУ ВО ПИ ИГУ, 19.11.2023 г.)

15. Плинда Олеся Романовна приняла участие в международной просветительской акции «Географический диктант» (ФГБОУ ВО ПИ ИГУ, 19.11.2023 г.)

16. Гергенов Игорь Иванович участник отборочного этапа Всероссийских соревнований «Человеческий фактор» 2023 (главный судья А.К. Рябоволов, 30.03.2023)

17. Верещагина Мария Андреевна участник отборочного этапа Всероссийских соревнований «Человеческий фактор» 2023 (главный судья А.К. Рябоволов, 30.03.2023)

18. Купрякова Ангелина Викторовна участник отборочного этапа Всероссийских соревнований «Человеческий фактор» 2023 (главный судья А.К. Рябоволов, 30.03.2023)

19. Плинда Олеся Романовна приняла участие во Всероссийском краеведческом

конкурсе «Гид по Малой Родине», посвященному Году педагога и наставника (зав. кафедрой географии, БЖ и методики ПИ ИГУ, 2023)

20. Смирнова Виктория. Сертификат участника семинара «География: актуальные обновления образовательных ресурсов», 4 час. (Ген. Директор АО «Издательство «Просвещение», Д.А. Климиниш, Иркутск, 19 октября 2023 г.).

21. Соловьева Валерия. Сертификат участника семинара «География: актуальные обновления образовательных ресурсов», 4 час. (Ген. Директор АО «Издательство «Просвещение», Д.А. Климиниш, Иркутск, 19 октября 2023 г.).

22. Барановский Максим. Сертификат участника семинара «География: актуальные обновления образовательных ресурсов», 4 час. (Ген. Директор АО «Издательство «Просвещение», Д.А. Климиниш, Иркутск, 19 октября 2023 г.).

23. Демидов Аркадий. Сертификат участника семинара «География: актуальные обновления образовательных ресурсов», 4 час. (Ген. Директор АО «Издательство «Просвещение», Д.А. Климиниш, Иркутск, 19 октября 2023 г.).

24. Чачин Сергей. Сертификат участника семинара «География: актуальные обновления образовательных ресурсов», 4 час. (Ген. Директор АО «Издательство «Просвещение», Д.А. Климиниш, Иркутск, 19 октября 2023 г.).

25. Бобылев Антон. Сертификат участника семинара «География: актуальные обновления образовательных ресурсов», 4 час. (Ген. Директор АО «Издательство «Просвещение», Д.А. Климиниш, Иркутск, 19 октября 2023 г.).

26. Школавая Екатерина. Сертификат участника семинара «География: актуальные обновления образовательных ресурсов», 4 час. (Ген. Директор АО «Издательство «Просвещение», Д.А. Климиниш, Иркутск, 19 октября 2023 г.).

27. Крюковская Александра. Сертификат участника семинара «География: актуальные обновления образовательных ресурсов», 4 час. (Ген. Директор АО «Издательство «Просвещение», Д.А. Климиниш, Иркутск, 19 октября 2023 г.).

28. Нефедьева Юлиана. Сертификат участника семинара «География: актуальные обновления образовательных ресурсов», 4 час. (Ген. Директор АО «Издательство «Просвещение», Д.А. Климиниш, Иркутск, 19 октября 2023 г.).

29. Чупановская Татьяна Александровна. Свидетельство об ознакомлении с материалами видеолекции «Инновационные приемы в преподавании социально-экономической географии» (Инфо-урок, 20 июня 2023 г.)

30. Чупановская Татьяна Александровна. Свидетельство об ознакомлении с материалами видеолекции «Педагог-организатор дополнительного образования: требования к должности» (Инфо-урок, 20 июня 2023 г.)

31. Чупановская Татьяна Александровна. Свидетельство об ознакомлении с материалами видеолекции «теория и методика преподавания географии в соответствии с ФГОС» (Инфо-урок, 20 июня 2023 г.)

32. Чупановская Татьяна Александровна. Свидетельство об участии в семинаре «Профилактика экстремизма в молодежной среде: актуальные тенденции в современных условиях» (ГАУ ДПО ИРО, 7 июня 2023 г.)

33. Чупановская Татьяна Александровна. Свидетельство об участии в семинаре «Кадетский компонент: обновление содержания в свете изменений в законодательства Российской Федерации в сфере образования» (ГАУ ДПО ИРО, 17 октября 2023 г.)

34. Чупановская Татьяна Александровна. Свидетельство об участии в семинаре «Организация проектной деятельности обучающихся Центров «Точка роста» в рамках сетевого взаимодействия с Центром «IT-клуб» (ГАУ ДПО ИРО, 1 ноября 2023 г.)

35. Чупановская Татьяна Александровна. Свидетельство об участии в семинаре «Синтез традиций и новаторства в кадетском образовании» (ГАУ ДПО ИРО, 18 октября 2023 г.)

36. Чупановская Татьяна Александровна. Свидетельство об участии в семинаре «Казачий компонент как условие популяризации этнокультурного образования в условиях общеобразовательной организации» (ГАУ ДПО ИРО, 18 октября 2023 г.)

37. Чупановская Татьяна Александровна. Свидетельство об участии в семинаре «Обучающий семинар-практикум «школа Министерства просвещения России: магистральные направления реализации» (ГАУ ДПО ИРО, 11-12 октября 2023 г)

38. Чупановская Татьяна Александровна. Сертификат за участие в инструктивно-методическом сборе «Старт в лето», Управление образования администрации МО «Жигаловский район», 17 мая 2023 г.

39. Алексеева Алена Анатольевна. Приняла участие во Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Молодежь. Наука. творчество», секция Общественные науки. (Якутск, 2023 г.)

40. Ефимова Екатерина Алексеевна. Приняла участие во Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Молодежь. Наука. творчество», секция Общественные науки. (Якутск, 2023 г.)

41. Реснянская Гульмира Юрьевна. Приняла участие во Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Молодежь. Наука. творчество», секция Общественные науки. (Якутск, 2023 г.)

42. Морева М.А., 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Сертификат участника за работу, представленную на 61-ую Международную научную студенческую конференцию МНСК-2023 (Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск), секция «Математика», подсекция «Геометрия и анализ»: «Свойство обобщенной периодичности вещественнозначных функций»,

43. Алексеев И.П., 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Сертификат участника, 31 областная межвузовская математическая олимпиада (ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»)

44. Быстров М.В., 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Сертификат участника, 31 областная межвузовская математическая олимпиада (ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»)

45. Ваганова А.А., 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Сертификат участника, 31 областная межвузовская математическая олимпиада (ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»)

46. Донковцев В.С., Зинатулина А.М., Кузина С.А., 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Сертификат команды-участника, Международная олимпиада по высшей математике среди студентов педагогических вузов и вузов, осуществляющих подготовку учителей математики (ФГБОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет»)

47. Донковцев В.С., Зинатулина А.М., Кузина С.А., Соболева А.А., 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Сертификат команды-участника, Международная олимпиада по элементарной математике среди студентов педагогических вузов и вузов, осуществляющих подготовку учителей математики (ФГБОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет»)

48. Алексеев И.П., Быстров М.В., Ваганова А.А., Филимонов В.Д., 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Сертификат команды-участника, Международная олимпиада по высшей математике среди студентов педагогических вузов и вузов, осуществляющих подготовку учителей математики (ФГБОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет»)

49. Алексеев И.П., Быстров М.В., Ваганова А.А., Филимонов В.Д., 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Сертификат команды-участника, Международная олимпиада по элементарной математике среди студентов педагогических вузов и вузов, осуществляющих подготовку учителей математики (ФГБОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет»)

50. Браило А.Ф., Быстров М.В., Ваганова А.А., Филимонов В.Д., 44.03.05, «Математика-Дополнительное образование» Сертификат команды-участника, Всероссийский конкурс «Математический ринг» (ФГБОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет»)

Публикации 2023

Монографии

1. -

Статьи, опубликованные в журналах, индексируемых Web of Science

-

Статьи, опубликованные в журналах, индексируемых Scopus (не входящие в Web of Science)

ССЫЛКИ ОБЯЗАТЕЛЬНО!

1. Nikonova, A.A.; Mizandrontsev, I.B.; Bazhenov, B.N.; Khanaev, I.V.; Shabalina, O.V.; Afanasyeva, A.A.; Avezova, T.N.; Chindyavskaya, A.N.; Bityutsky, A.N.; Kan, A.Y.; Karikh, L.G.; Dubrova K.S.; Vorobyeva S.S.; Glyzina O.Y. Toxic Effect of Anionic Surfactants on Freshwater Sponge *Lubomirskia baikalensis* and Its Endosymbiotic Microalgae *Chlorella* sp. // *Diversity*, 2023, 15, 77. <https://doi.org/10.3390/d15010077> (Индексирован в Scopus <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36639489100>)

Статьи, опубликованные в журналах из перечня ВАК (не входящие в Web of Science, Scopus)

1. Кирилова И.А., Осипова Е.В., Борисенко Е.Ю., Ганичева А.А. Влияние гелиогеомагнитной активности на функциональное состояние сердечно-сосудистой системы студентов // *Международный научно-исследовательский журнал*. — 2023. — 10 (136). — С.1-8. (№51 в перечне изданий ВАК по состоянию на 23.03.2023) <https://research-journal.org/archive/10-136-2023-october/10.23670/IRJ.2023.136.22>

2. Бычкова О. И., Чернышова А.А. Средства формирования функциональной грамотности обучающихся в рамках урочной и внеурочной деятельности по математике // *Стандарты и мониторинг в образовании*. – 2023. – Т. 11, № 4. – С. 43-50. – (в списке ВАК по состоянию на 17.07.2023г. – № 2468; категория К2) <https://naukaru.ru/ru/nauka/article/69617/view>

Статьи, опубликованные в журналах, индексируемых РИНЦ (не входящие в группы ВАК, Web of Science, Scopus)

1. Верещагина М. А., Ипполитова Н. А. Роль города Киренска в освоении северных территорий Иркутской области // *Региональные проблемы*. – 2023. – Т. 26, № 2. – С. 19-22. – DOI 10.31433/2618-9593-2022-26-2-19-22. – EDN CAWYNF. <https://www.elibrary.ru/item.asp?edn=cawynf>

2. Зинатулина А.М., Кузуб Н.М. Инверсия кривых по плоскости // *Вестник Иркутского университета / редкол.: Н.В.Амбросов [и др.]*. – Иркутск: Издательство ИГУ, 2023. – Вып 26. – С.20–21.

3. Мунгалов М.С. Использование инструментария поддержки принятия решений в проектной деятельности. // *Международный научный журнал «Инновационная наука» №4-1, 2023*. Тольятти, www.вестник-науки.рф. – С.61-63 <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50461292>

4. Хоросоженко Е.А. Типовая модель дистанционного курса образовательного портала ФГБОУ ВО «ИГУ». // *Международный научный журнал «Инновационная наука» №5-2, 2023*. Тольятти, www.вестник-науки.рф. – С.164-166 <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53825583>

Статьи, опубликованные в прочих журналах, сборниках научных трудов российских и зарубежных (в том числе РИНЦ - 30)

Тезисы, статьи, материалы докладов на научных симпозиумах, конференциях, семинарах.

Международные (РИНЦ)

1. Истомина Е.Е., **Тюрюмина В.Ю.** Исследовательская работа школьников по теме «Анализ качества бензина» // Развитие современного образования: актуальные вопросы теории и практики: сборник статей VI Международной научно-практической конференции. Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение», 2023. – С.25 – 28. <https://www.elibrary.ru/item.asp?edn=bcfqzw>

2. Шамаева А.В. Формирование активной гражданской позиции школьников путем волонтерского движения // Сборник статей VI международного научно-исследовательского конкурса. – Пенза, МЦНС «Наука и просвещение», 2023. – С. 176-180. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53851401&pff=1>

3. Верещагина М. А. Новые перспективы развития города Усть-Кута Иркутской области // Материалы Международной научно-практической конференции «Географические исследования в контексте социально-экономического развития регионов», Грозный, 26–27 мая 2023 года / ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова». – Грозный: Чеченский государственный университет имени Ахмата Абдулхамидовича Кадырова, 2023. – С. 68-71. <https://storage.ucomplex.org/files/users/-/2223850a72455875.pdf?t=1694441153>

4. Архипова Д.С. ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ МАЛЫХ ГОРОДОВ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИИ) // Сборник материалов участников XIX Большого географического фестиваля, посвящённого 220-летию со дня начала первой русской кругосветной экспедиции под руководством И. Ф. Крузенштерна и Ю. Ф. Лисянского (1803-1806 гг.). — Санкт-Петербург: Свое издательство, 2023. С.977-983. <http://elibrary.udsu.ru/xmlui/bitstream/handle/123456789/22003/494.pdf?sequence=1>

5. **Базитова В.А.,** Пегасова Н.А. Система профориентационной работы в школе. – Фундаментальные и прикладные научные исследования: инноватика в современном мире // Сборник научных статей по материалам X Международной научно-практической конференции (21 марта 2023 г., г. Уфа). / В 3 ч. Ч.2 – Уфа: Изд. НИЦ Вестник науки, 2023. – с. 230-233. <https://www.elibrary.ru/item.asp?edn=ruulco>

6. Борисенко Е.Ю., Осипова Е.В., **Павловская М.М.** К вопросу об использовании традиционного обучения и современных технологий в школе при преподавании биологии // Современные исследования: теория и практика: материалы III Международной научно-практической конференции 06 июля 2023 г. Петрозаводск, 2023. С. 64 – 71. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54013682&pff=1>

7. Куставинова Д.Д. Биологический рисунок как важный компонент методического сопровождения курса ботаники // «Международные научные чтения» II Международная научно-практическая конференции 21 августа 2023 г. г. Петрозаводск, 2023. С. 34-38. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54331868&pff=1>

8. **Богданова И.М.** Уровень заинтересованности обучающихся СПО к участию в чемпионатном движении «Профессионалы». – Развитие науки, образования и технологий: механизм выбора и реализации приоритетов // Сборник статей Международной научно-практической конференции (17 мая 2023 г, г. Калуга). - Уфа: OMEGA SCIENCE, 2023.– с. 168-170. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53827768>

9. **Галеев Р.М., Галеева Р.А.** Moodle, как платформа для обучения. – Эффективное управление инновационными процессами в условиях цифровой трансформации // Сборник статей Международной научно-практической конференции (5 апреля 2023 г., г. Ижевск). - Уфа: Аэтерна, 2023. – с. 84-85. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50477068&pff=1>

10. **Маркелова А.В.** Модель оценки профессиональной ориентации выпускников педагогических колледжей. – Развитие науки, образования и технологий: механизм выбора и реализации приоритетов // Сборник статей Международной научно-практической конференции (17 мая 2023 г, г. Калуга). - Уфа: OMEGA SCIENCE, 2023.– с. 195-198. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53827776&pff=1>

11. **Масликов М.М.** Роль STEM - образования на уроках информатики в средних образовательных учреждениях. – Эффективное управление инновационными процессами в

условиях цифровой трансформации // Сборник статей Международной научно-практической конференции (5 апреля 2023 г., г. Ижевск). - Уфа: Аэтерна, 2023. – с. 96-98. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50476998>

12. **Пинигина А.Д.** Педагогическая технология «Блок - Модуль» как реализация компетентного подхода. – Развитие науки, образования и технологий: механизм выбора и реализации приоритетов // Сборник статей Международной научно-практической конференции (17 мая 2023 г., г. Калуга). - Уфа: OMEGA SCIENCE, 2023.– с. 203-207. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53827779>

13. **Мотовилова Е.С.,** Пегасова Н.А. Развитие проектной компетенции у обучающихся начальной школы. - Перспективы развития науки в современном мире // Сборник научных статей по материалам XII Международной научно-практической конференции (7 апреля 2023 г., г. Уфа). / В 2 ч.Ч.2 – Уфа: Изд. НИЦ Вестник науки, 2023. – с. 39-42. <https://www.elibrary.ru/item.asp?edn=wfmvfl>

14. **Распутина С.В.,** Новгородцева Т.Ю., Иванова Е.Н. Онлайн курс «Имитационное моделирование». - Перспективы развития науки в современном мире // Сборник научных статей по материалам XII Международной научно-практической конференции (7 апреля 2023 г., г. Уфа). / В 2 ч.Ч.2 – Уфа: Изд. НИЦ Вестник науки, 2023. – с. 43-45. <https://www.elibrary.ru/item.asp?edn=yuzvri>

Международные

1. Борисенко Е.Ю., **Ленская Т.С.** Развитие способностей школьников к самостоятельной работе на уроках биологии // Наука в современном мире: результаты исследований и открытий: материалы Международной научно-практической конференции 08 апреля 2023 г. Анапа, 2023. С. 27 – 33. <https://innova-science.ru/wp-content/uploads/2023/04/sbornik-nauchnyh-trudov-08.04.2023-nm-13.pdf>

2. Зверева М.В., **Хитева Т.В.** Оценка антиоксидантной активности арабиногалактан-стабилизированных наночастиц благородных металлов // Международная конференция по химии "Байкальские чтения-2023", посвященная 65 -летию Иркутский институт химии им. А. Е. Фаворского СО РАН и 85-летию академика Бориса Александровича Трофимова: Сборник тезисов и докладов. – Иркутск: Иркутский институт химии им. А. Е. Фаворского СО РАН, 2023. – С. 213.

3. Мейерова Н. Ю. Кратность собственных чисел оператора Лапласа в двумерной задаче Дирихле на прямоугольнике // Тезисы докладов ХХІХ Международной конференции «Математика. Экономика. Образование» и ХІІІ Международного симпозиума «Ряды Фурье и их приложения». – Ростов-на-Дону, 2023. – С. 24.

4. Морева М. А. Свойство обобщенной периодичности вещественнозначных функций // Материалы 61-й Междунар. науч. студ. конф. МНСК – 2023. – Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2020. – С. 92-93.

5. Сактоева К.П. Исследование свойств неявного одношагового метода численного решения линейных интегро-алгебраических уравнений с гладким ядром // Материалы 61-й Междунар. науч. студ. конф. МНСК – 2023. – Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2020. – С. 80.

Всероссийские, с международным участием (РИНЦ)

1. **Хитева Т.В.,** Сапожников А.Н., Зверева М.В. Синтез и оценка антиоксидантной активности арабиногалактан-стабилизированных наночастиц серебра // Материалы ХХІХ всероссийской конференции молодых учёных с международным участием «Актуальные проблемы биомедицины-2023». — Санкт-Петербург, 2023. — С. 308. <https://old.pathophysiology.ru/СборникАПБ2023.pdf>

2. **Масликов М.М.** Влияние движения «Worldskills» и «Worldskills junior» На развитие обучающихся. – Модели инновационных решений повышения конкурентоспособности Отечественной науки // Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции с

международным участием (13 апреля 2023., г. Уфа). - Уфа: Аэтерна, 2023.– с. 110-112. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50520985&pff=1>

3. **Петрук А.Л.** Искусственный интеллект в школьном образовании. – Способы, модели и алгоритмы управления модернизационными процессами// Сборник статей Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции с международным участием (22 мая 2023 г, г. Киров). - Уфа: OMEGA SCIENCE, 2023.– с. 142-144. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53835313>

4. **Пинигина А.Д.** Цифровизация образования: понятие, особенности обучения. – Способы, модели и алгоритмы управления модернизационными процессами// Сборник статей Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции с международным участием (22 мая 2023 г, г. Киров). - Уфа: OMEGA SCIENCE, 2023.– с. 144-146. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53835314>

5. **Пожиткова Д.Ю.** Проектная деятельность как эффективный метод обучения разработке игровых приложений в общеобразовательных учреждениях – Способы, модели и алгоритмы управления модернизационными процессами // Сборник статей Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции с международным участием (22 мая 2023 г, г. Киров). - Уфа: OMEGA SCIENCE, 2023.– с. 146-148. <https://www.elibrary.ru/item.asp?edn=dngmqc>

6. **Хоросоженко Е.А.** Типовая модель дистанционного курса образовательного портала ФГБОУ ВО «ИГУ» – Способы, модели и алгоритмы управления модернизационными процессами // Сборник статей Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции с международным участием (22 мая 2023 г, г. Киров). - Уфа: OMEGA SCIENCE, 2023.– с. 159-161. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53825583>

7. **Пожиткова Д.Ю.** Игровые технологии в обучении программированию: достоинства и недостатки. - Проблемы эффективного использования научного потенциала общества// Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (28 мая 2023 г., г. Воронеж). - Уфа: Аэтерна,, 2023.– с. 124-126. <https://www.elibrary.ru/item.asp?edn=wokver>

Всероссийские (РИНЦ)

1. **Ерофеева Е.П.** Реализация межпредметных связей физики и технической механики как условие повышения эффективности обучения студентов специальности СПО 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника // Обучение физике и астрономии в общем и профессиональном образовании [Электронный ресурс] : материалы XXI Всероссийской научно-практической конференции. Иркутск, 29-30 марта 2023 г. / отв. ред.: Моисеев А.А., Павлова М.С., Семиров А.В. – Электрон. текст дан (12,9 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – с. 39-45.

2. **Жамбалдоржиев П.Г.** Влияние знаний по физике на результаты изучения робототехники // Обучение физике и астрономии в общем и профессиональном образовании [Электронный ресурс] : материалы XXI Всероссийской научно-практической конференции. Иркутск, 29-30 марта 2023 г. / отв. ред.: Моисеев А.А., Павлова М.С., Семиров А.В. – Электрон. текст дан (12,9 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – с. 46-48.

3. **Коцюбинская А.Х., Кудрявцев В.О.** Школьный демонстрационный цифровой вольтметр на платформе ARDUINO // Обучение физике и астрономии в общем и профессиональном образовании [Электронный ресурс] : материалы XXI Всероссийской научно-практической конференции. Иркутск, 29-30 марта 2023 г. / отв. ред.: Моисеев А.А., Павлова М.С., Семиров А.В. – Электрон. текст дан (12,9 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – с. 85-88.

4. **Митюкова Э.И., Букреев Д.А.** Использование Python и Arduino на лабораторных работах по электротехнике и электронике в учреждениях среднего профессионального образования // Обучение физике и астрономии в общем и профессиональном образовании [Электронный ресурс] : материалы XXI Всероссийской научно-практической конференции. Иркутск, 29-30 марта 2023 г. / отв. ред.: Моисеев А.А., Павлова М.С., Семиров А.В. –

Электрон. текст дан (12,9 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – с. 99-101.

5. **Савченко В.В.** Математическое сопровождение как средство повышения эффективности освоения школьного курса астрономии // Обучение физике и астрономии в общем и профессиональном образовании [Электронный ресурс] : материалы XXI Всероссийской научно-практической конференции. Иркутск, 29-30 марта 2023 г. / отв. ред.: Моисеев А.А., Павлова М.С., Семиров А.В. – Электрон. текст дан (12,9 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – с. 126-128.

6. **Тютрина И.Н.** Информационная модель содержания раздела «Тепловые явления» как способ реализации системного подхода // Обучение физике и астрономии в общем и профессиональном образовании [Электронный ресурс] : материалы XXI Всероссийской научно-практической конференции. Иркутск, 29-30 марта 2023 г. / отв. ред.: Моисеев А.А., Павлова М.С., Семиров А.В. – Электрон. текст дан (12,9 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – с. 162-165.

7. **Ульянова М.М.** Туристический поход и тепловые явления // Обучение физике и астрономии в общем и профессиональном образовании [Электронный ресурс] : материалы XXI Всероссийской научно-практической конференции. Иркутск, 29-30 марта 2023 г. / отв. ред.: Моисеев А.А., Павлова М.С., Семиров А.В. – Электрон. текст дан (12,9 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – с. 166-168.

8. **Фефелова Ю.П.** Изучение магнитного поля в основном общем образовании в соответствии с системно-деятельностным подходом // Обучение физике и астрономии в общем и профессиональном образовании [Электронный ресурс] : материалы XXI Всероссийской научно-практической конференции. Иркутск, 29-30 марта 2023 г. / отв. ред.: Моисеев А.А., Павлова М.С., Семиров А.В. – Электрон. текст дан (12,9 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – с. 174-177.

9. Зверева М. В. **Хитева Т.В.**, Жмурова А.В. Хемилюминесцентная диагностика радикал-связывающей способности арабиногалактан-стабилизированных наночастиц серебра // VII Съезд биофизиков России Сборник научных трудов Том. 1. – Краснодар : Типография ФГБОУ ВО «КубГУТ», 2023. – С. 415-416. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53855992&pff=1>

10. Верещагина М. А. Новая индустриализация Усть-Кута // География и образование: научные горизонты молодых исследователей : материалы Всероссийской научно-практической конференции, Красноярск, 20 апреля 2023 года. – Красноярск: Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева, 2023. – С. 74-76.

11. Ахметханова А. А. Использование цифровых экскурсий в общеобразовательных учреждениях // География и образование: научные горизонты молодых исследователей : материалы Всероссийской научно-практической конференции, Красноярск, 20 апреля 2023 года. – Красноярск: Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева, 2023. – С. 122-123.

2. Корчневая А.А. МНОГОНАЦИОНАЛЬНОСТЬ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ РОССИИ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 16-19

3. Барковская Е.А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРИРОДНЫХ ЛАНДШАФТОВ, СОСТАВ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 21-23

4. Роцин Д.Н. ПРИЧИНЫ И НАПРАВЛЕННОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЯ БАЙКАЛА В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 30-33

5. Очирова О.Г. ИЗУЧЕНИЕ ЗОН ПОВЫШЕННОЙ СЕЙСМООПАСНОСТИ НА ПРИМЕРЕ ПРИБАЙКАЛЬЯ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 33-37

6. Канина А.А., Купрякова А.В., Зармонова Е.И. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СЕВЕРНОЙ ГРЯДЫ КУРИЛЬСКИХ ОСТРОВОВ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 40-43
7. Моргуль А.С. РОССИЙСКИЙ СЕВЕР. ИСТОРИЯ ОСВОЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 43-45
8. Илларионов Д.М. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЛЕСОВ БОРЕАЛЬНОЙ ЗОНЫ РОССИИ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 43-45
9. Канина А.А., Халматова А.А., Зармонова Е.И. ЗАГАДОЧНАЯ ЯКУТСКАЯ БОЛЕЗНЬ «ВИЛЮЙСКИЙ ЭНЦЕФАЛИТ» // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 61-64
10. Башкуева У.С. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЗОНЫ БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 64-67
11. Балтахинов А.В., Халматова А.А., Купрякова А.В. ОСОБЕННОСТИ МОНГОЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 64-67
12. Павлова В.Б. ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ГЕОГРАФИИ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 70-72
13. Карпыза Д.А. ИЗУЧЕНИЕ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА КАМЧАТСКОГО КРАЯ В ШКОЛЬНОЙ ГЕОГРАФИИ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 72-74
14. Роговская Н.В., Ксенофонтова Э.В. АКТИВНЫЙ ТУРИЗМ В СИСТЕМЕ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ОПРЕДЕЛЕНИЕ, ОСОБЕННОСТИ, КЛАССИФИКАЦИЯ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 74-78
15. Реснянская Г.Ю. ХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ ЯКУТИИ С ДРЕВНИХ ВРЕМЕН ДО НАЧАЛА XX ВЕКА // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 78-80
16. Кокорин М.Г. КЛИМАТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОГО СЕЗОНА 2023 ГОДА В ПРЕДБАЙКАЛЬЕ (ПРИАНГАРЬЕ) // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 80-83
17. Эпова Е.А. РЕЖИМ ВЫПАДЕНИЯ ОСАДКОВ НА АЭРОДРОМЕ БЕЛАЯ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 86-88
18. Смирнова В.А. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОЗЕРА БАЙКАЛ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции,

Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 88-90

19. Нефедьева Ю.С. ПЛАСТИКОВОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 90-92

20. Фортунатов М.В., Халматова А.А. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ В РОССИИ: СУЩНОСТЬ, ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 92-94

21. Пазднякова Е.А. ФОРМИРОВАНИЕ КАРТОГРАФИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ГЕОГРАФИИ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 94-97

22. Халматова А.А., Зармонова Е.И., Балтахинов А.В. ПИХТИНСКИЕ ГОЛЕНДРЫ: ИСТОРИЯ ПЕРЕСЕЛЕНИЯ В СИБИРЬ И СОХРАНЕНИЕ ТРАДИЦИЙ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 97-100

23. Ахметханова А.А., Попова В.Г. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ МОДЕРАЦИИ НА УРОКАХ ГЕОГРАФИИ В ШКОЛЕ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 103-105

24. Батуева Н.Ю. КОМПЛЕКСНАЯ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЮЖНОЙ АМЕРИКИ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ГЕОГРАФИИ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 107-111

25. Башкуев С.Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ДАННЫХ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ГЕОГРАФИИ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 111-113

26. Николаева А.И. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИГРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ ГЕОГРАФИИ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 113-116

27. Ахметханова А.А., Литвинов А.Н. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ПРОБЛЕМНОГО ОБУЧЕНИЯ НА УРОКАХ ГЕОГРАФИИ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 119-121

28. Зармонова Е.И., Халматова А.А. КРАЕВЕДЧЕСКИЙ ПОДХОД В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ГЕОГРАФИИ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 121-123

29. Богдасаров М.А. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ШКОЛЬНЫХ ЭКСКУРСИЙ ПО ГЕОГРАФИИ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 126-128

30. Абидуева Т.Р. ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ И ЖИВОТНОГО МИРА (ОПАСНАЯ ФЛОРА И ФАУНА) В КУРСЕ ГЕОГРАФИИ 7 КЛАССА // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической

конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 128-132

31. Ушакова Д.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ ГЕОГРАФИИ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 130-132

32. Алексеева А.А. МЕТОДИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ ПОСОБИЙ НА УРОКАХ ГЕОГРАФИИ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 134-138

33. Бальчинова А.Е. ПРИЕМЫ РАБОТЫ С УЧЕБНИКОМ ГЕОГРАФИИ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 139-142

34. Бурмакина Я.С. МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ОТРАСЛЕЙ ХОЗЯЙСТВА НА УРОКАХ ГЕОГРАФИИ В 9 КЛАССЕ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 146-149

35. Буравлина Е.С. МЕТОДИКА ФОРМИРОВАНИЯ ПРИЧИННО-СЛЕДСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ В КУРСЕ ГЕОГРАФИИ МАТЕРИКОВ И ОКЕАНОВ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 151-153

36. Зубарева П.В., Малазония Е.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИРТУАЛЬНЫХ ЭКСКУРСИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 155-158

37. Зубарева П.В., Малазония Е.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИРТУАЛЬНЫХ ЭКСКУРСИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 155-158

38. Хамина Н.В., Купрякова А.В. ПРОЕКТ «ЗАПОВЕДНАЯ ШКОЛА РГО» КАК СПОСОБ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ В КУРСЕ ГЕОГРАФИИ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 158-162

39. Нагаева К.А. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ПРОБЛЕМНОГО ОБУЧЕНИЯ НА УРОКАХ ГЕОГРАФИИ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 162-164

40. Печкур А.Р. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ ГЕОГРАФИИ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 164-167

41. Стародубцева Д.В. РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ ИГР В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 167-169

42. Купрякова А.В., Канина А.А., Балтахинов А.В. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МОЛОДЕЖНЫХ СПАСАТЕЛЬНЫХ ОТРЯДОВ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ КАК ВИД МОТИВАЦИИ К ИЗУЧЕНИЮ ПРЕДМЕТА ОБЖ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 184-187

43. Малых А.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КРАЕВЕДЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТЕМ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА В КУРСЕ ОБЖ В 8 КЛАССЕ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 191-193

44. Однолеток А.Н. РОЛЬ УЧИТЕЛЯ ОБЖ В ПРОФИЛАКТИКЕ ТЕРРОРИЗМА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 193-195

45. Попова В.Г., Ахметханова А.А. БИОЛОГО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОЦИАЛЬНЫХ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ СРЕДИ УЧАЩИХСЯ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 197-200

46. Купрякова А.В. МЕТОДИКА ИЗУЧЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ГУМАНИТАРНОГО ПРАВА ПО ЗАЩИТЕ ВОЕННОПЛЕННЫХ В КУРСЕ ОБЖ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 200-204

47. Аббасзаде А.Ф., Деденко М.М. ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ШКОЛЬНИКОВ ВО ВНЕУРОЧНОЕ ВРЕМЯ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 209-212

48. Чупановская Т.А. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОВРЕМЕННОГО ЧЕЛОВЕКА-ПАТРИОТА // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 213-215

49. Верещагина М.А. ОПЫТ УЧАСТИЯ В ПРОЕКТЕ «ЗАПОВЕДНОЕ ДЕЛО РГО» В СИХОТЭ-АЛИНСКОМ БИОСФЕРНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ ПРИМОРСКОГО КРАЯ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 215-217

50. **Сохацкая А.А.**, Деденко М.М. ВЛИЯНИЕ ПОИСКОВОГО ДВИЖЕНИЯ РОССИИ НА ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ШКОЛЬНИКОВ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ // Байкал - Родина - Планета : Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 17-19 октября 2023 года. – Иркутск: Электрон. текст. дан. (13,5 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 219-222

51. **Артемьева С. В., Курьякова Т. С., Пономарева М.В.** Метод подстановки при решении функциональных уравнений // Математика и проблемы обучения математике в общем и профессиональном образовании: материалы XVI Всероссийской научно-практической конф. Иркутск, 28-29 марта 2023 г. / ФГБОУ ВО «ИГУ»; под общей ред. Дулатовой З.А. – Иркутск: Издательство ИГУ, 2023. С. 26–33. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска. **(РИНЦ)** <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=52450146&pff=1>

52. **Артемьева С. В., Курьякова Т. С., Свинкина Я.А.** Занятия для старшеклассников по теме «Кредиты» с применением игровых технологий // Математика и проблемы обучения математике в общем и профессиональном образовании: материалы XVI Всероссийской научно-практической конф. Иркутск, 28-29 марта 2023 г. / ФГБОУ ВО «ИГУ»; под общей ред. Дулатовой З.А. – Иркутск: Издательство ИГУ, 2023. С. 34–39. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска. **(РИНЦ)** <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=52450147&pff=1>

53. **Бычкова О. И., Субботина Е.Ю.** Лабораторная работа как средство развития умения работать в команде и построения коммуникаций // Математика и проблемы обучения математике в общем и профессиональном образовании: материалы XVI Всероссийской научно-практической конф. Иркутск, 28-29 марта 2023 г. / ФГБОУ ВО «ИГУ»; под общей ред.

Дулатовой З.А. – Иркутск: Издательство ИГУ, 2023. С. 40–43. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска. **(РИНЦ)** <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=52450151&pff=1>

54. Коваленко Е. С., **Черкай А.А.** Использование параллельного переноса при решении планиметрических задач // Математика и проблемы обучения математике в общем и профессиональном образовании: материалы XVI Всероссийской научно-практической конф. Иркутск, 28-29 марта 2023 г. / ФГБОУ ВО «ИГУ»; под общей ред. Дулатовой З.А. – Иркутск: Издательство ИГУ, 2023. С. 94–97. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска. **(РИНЦ)** <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=52450207&pff=1>

55. **Чупин А.А.** Теорема Фурье-Будана для оценки количества вещественных корней многочлена // Математика и проблемы обучения математике в общем и профессиональном образовании: материалы XVI Всероссийской научно-практической конф. Иркутск, 28-29 марта 2023 г. / ФГБОУ ВО «ИГУ»; под общей ред. Дулатовой З.А. – Иркутск: Издательство ИГУ, 2023. С. 141–144. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска. **(РИНЦ)** <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=52450247&pff=1>

56. **Штейнбек Е.А.** Комплексные задания экономического характера как средство развития познавательных УУД в процессе практико-ориентированного обучения математике в основной школе // Математика и проблемы обучения математике в общем и профессиональном образовании: материалы XVI Всероссийской научно-практической конф. Иркутск, 28-29 марта 2023 г. / ФГБОУ ВО «ИГУ»; под общей ред. Дулатовой З.А. – Иркутск: Издательство ИГУ, 2023. С. 145–152. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска. **(РИНЦ)** <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=52450251&pff=1>

57. **Абрамов Е.С.** Точки пересечения биссектрис // Математика и проблемы обучения математике в общем и профессиональном образовании: материалы XVI Всероссийской научно-практической конф. Иркутск, 28-29 марта 2023 г. / ФГБОУ ВО «ИГУ»; под общей ред. Дулатовой З.А. – Иркутск: Издательство ИГУ, 2023. С. 5–11. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска. **(РИНЦ)** <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=52450133&pff=1>

58. **Гусляков Н.В.** Теорема Ньютона-Сильвестра для оценки количества вещественных корней многочлена // Математика и проблемы обучения математике в общем и профессиональном образовании: материалы XVI Всероссийской научно-практической конф. Иркутск, 28-29 марта 2023 г. / ФГБОУ ВО «ИГУ»; под общей ред. Дулатовой З.А. – Иркутск: Издательство ИГУ, 2023. С. 48–52. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска. **(РИНЦ)** <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=52450154&pff=1>

59. **Иванов И.А.,** Артемьева С. В., Курьякова Т.С. Криволинейные асимптоты для рациональных функций // Математика и проблемы обучения математике в общем и профессиональном образовании: материалы XVI Всероссийской научно-практической конф. Иркутск, 28-29 марта 2023 г. / ФГБОУ ВО «ИГУ»; под общей ред. Дулатовой З.А. – Иркутск: Издательство ИГУ, 2023. С. 73–80. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска. **(РИНЦ)** <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=52450173&pff=1>

60. **Хоросоженко Е.А.,** Иванова Е.Н. Типовая модель дистанционного курса образовательного портала ФГБОУ ВО «ИГУ». – Вопросы науки и образования: новые подходы и актуальные исследования: механизм выбора и реализации приоритетов / материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 17 мая 2023 г.). - Чебоксары: Интерактив плюс, 2023.– с. 102-103 <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53825583>

61.

Региональные (РИНЦ)

Вузовские (РИНЦ)

Региональные

1. Бузунова А.С. Анализ качества воды природных водоемов с использованием физико-химических методов для исследовательской работы школьника // Материалы V региональной молодежной научно-практической конференции (Иркутск, 3 ноября 2023 г.) ред. колл.:

С.А.Козлова (отв.ред) Электрон. текст. дан.-Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 37-39. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).

2. Дуброва К.С. Внедрение результатов изучения фитопланктона оз. Байкал в школьный курс биологии // Наука, туризм и экопросвещение в Прибайкалье: Материалы V региональной молодежной научно-практической конференции (г. Иркутск, 3 ноября 2023 г.) / ред. колл.: С.А.Козлова (отв. ред.) и др., Электрон. текст. дан. (12 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 39-40. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).

3. Жукова М.Е. Изучение состояния зоопланктона и качества воды Иркутского водохранилища (на примере 2021 года) // Наука, туризм и экопросвещение в Прибайкалье: Материалы V региональной молодежной научно-практической конференции (г. Иркутск, 3 ноября 2023 г.) / ред. колл.: С.А.Козлова (отв. ред.) и др., Электрон. текст. дан. (12 Мб). – Иркутск: Аспринт. – С. 10 – 11. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).

4. Климович В.А. Школьные экскурсии на водоем // Наука, туризм и экопросвещение в Прибайкалье: Материалы V региональной молодежной научно-практической конференции (г. Иркутск, 3 ноября 2023 г.) / ред. колл.: С.А.Козлова (отв. ред.) и др., Электрон. текст. дан. (12 Мб). – Иркутск: Аспринт. – С. 43 – 45. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).

5. Малярчук ТВ. Энтомофауна окрестностей пос. Большое Голоустное // Наука, туризм и экопросвещение в Прибайкалье: Материалы V региональной молодежной научно-практической конференции (г. Иркутск, 3 ноября 2023 г.) / ред. колл.: С.А.Козлова (отв. ред.) и др., Электрон. текст. дан. (12 Мб). – Иркутск: Аспринт. – С. 18 – 19. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).

6. Николаева Т.В. Разнообразие почвенных водорослей окрестностей села Баяндай как модель организации исследовательского проекта школьника // Наука, туризм и экопросвещение в Прибайкалье: Материалы V региональной молодежной научно-практической конференции (г. Иркутск, 3 ноября 2023 г.) / ред. колл.: С.А.Козлова (отв. ред.) и др., Электрон. текст. дан. (12 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – С. 49-50. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).

7. Ружникова Е.В. Распространение артемии в Сибири и Предбайкалье // Наука, туризм и экопросвещение в Прибайкалье: Материалы V региональной молодежной научно-практической конференции (г. Иркутск, 3 ноября 2023 г.) / ред. колл.: С.А.Козлова (отв. ред.) и др., Электрон. текст. дан. (12 Мб). – Иркутск: Аспринт. – С. 24 – 25. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).

8. Тарасова Е.А. Экологическое просвещение учащихся – как средство формирования экологической культуры // Наука, туризм и экопросвещение в Прибайкалье: Материалы V региональной молодежной научно-практической конференции (г. Иркутск, 3 ноября 2023 г.) / ред. колл.: С.А.Козлова (отв. ред.) и др., Электрон. текст. дан. (12 Мб). – Иркутск: Аспринт. – С. 51 – 52. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).

9. Тупицына Е.И. Создание арт-объекта из природных материалов по эскизам детей // Наука, туризм и экопросвещение в Прибайкалье: Материалы V региональной молодежной научно-практической конференции (г. Иркутск, 3 ноября 2023 г.) / ред. колл.: С.А.Козлова (отв. ред.) и др., Электрон. текст. дан. (12 Мб). – Иркутск: Аспринт. – С. 53 – 54. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).

10. Шитиков С.С. Применение экологического оборудования для наблюдения животных в искусственном гнездовье // Наука, туризм и экопросвещение в Прибайкалье: Материалы V региональной молодежной научно-практической конференции (г. Иркутск, 3 ноября 2023 г.) / ред. колл.: С.А.Козлова (отв. ред.) и др., Электрон. текст. дан. (12 Мб). – Иркутск: Аспринт. – С. 30 – 31. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).