

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ
ФГБОУ ВО «БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ДОРЖИ БАНЗАРОВА»
ГАУ ДПО РБ «БУРЯТСКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ»



ПРОГРАММА
Х ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ
УЧАСТИЕМ
«МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБУЧЕНИЯ
ФИЗИКЕ И ИНФОРМАТИКЕ»

г. Улан-Удэ
18-19 апреля 2024 г.

ПРОГРАММНЫЙ ОРГКОМИТЕТ

Сопредседатели:

Дамдинов Алдар Валерьевич, кандидат исторических наук, ректор ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова»;

Дамбуева Альбина Борисовна, кандидат физико-математических наук, доцент, ректор ГАУ ДПО РБ «Бурятский республиканский институт образовательной политики».

Члены программного комитета:

Демидова Марина Юрьевна, доктор педагогических наук, руководитель центра педагогических измерений ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений» (г. Москва);

Волынчук Наталья Ивановна, кандидат педагогических наук, руководитель образовательных проектов Академии «Просвещение» (г. Москва);

Тумурбаатар Ганбаатар, Dr. (Ph.D), директор Школы математики и естественных наук, Монгольского национального университета образования (г. Улан-Батор, Монголия);

Очирбат Алтангоо, Dr. (Ph.D), доцент кафедры физики Школы математики и естественных наук Монгольского национального университета образования (г. Улан-Батор, Монголия);

Антонова Лариса Васильевна, кандидат физико-математических наук, доцент, директор Института математики, физики и компьютерных наук ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова»;

Хаптахеева Наталья Баясхалановна, кандидат технических наук, доцент, декан Факультет компьютерных наук и технологий ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления».

ОРГКОМИТЕТ

Председатель:

Машанов Алексей Алексеевич, кандидат технических наук, доцент, и.о. заведующего кафедрой общей и теоретической физики ФГБОУ ВО «БГУ».

Члены оргкомитета:

Базарова Дашима Жамбаловна, старший преподаватель кафедры методики преподавания общеобразовательных дисциплин ГАУ ДПО РБ «БРИОП»;

Цыбикова Туяна Сандаликовна, кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры вычислительной техники и информатики ФГБОУ ВО «БГУ»;

Дармаев Мигмар Владимирович, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры общей и теоретической физики ФГБОУ ВО «БГУ»;

Тонхоноева Антонида Антоновна, кандидат педагогических наук, доцент, и.о. заведующего кафедрой вычислительной техники и информатики ФГБОУ ВО «БГУ»;

Очирова Наталья Викторовна, старший преподаватель кафедры вычислительной техники и информатики ФГБОУ ВО «БГУ»;

Ким Туяна Бэликовна, старший преподаватель кафедры общей и теоретической физики ФГБОУ ВО «БГУ»;

Будаева Ольга Алексеевна, преподаватель кафедры вычислительной техники и информатики ФГБОУ ВО «БГУ».

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Формат: очный, дистанционный*

Адрес: 670000 Россия, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ,
ул. Смолина, 24А, ФГБОУ ВО «БГУ»

Пленарное заседание: главный корпус, ауд. 0209*

Секционные заседания: дистанционно

*Для иногородних и иностранных участников возможно
дистанционное участие

Ссылка для подключения:

<https://jazz.sber.ru/0Imk4p?psw=OEEXVgAOEBVaURBAXxoHBIVbDQ>

18 апреля 2024 г.

12:00–13:00 Регистрация участников конференции (фойе 2
этажа главного корпуса)

13:00–15:10 Пленарное заседание (0209 ауд.)

15:10–15:40 Кофе-пауза

15:40–19:00 Секционное заседание (0209 ауд. / онлайн)

Время указано местное (-5 ч. по Москве)

19 апреля 2024 г.

9:00 – 12:00 Секционные заседания (онлайн)

12:00 – 13:00 Перерыв на обед

13:00 – 14:30 Секционные заседания (онлайн)

14:30 – 15:00 Подведение итогов

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Дамдинов Алдар Валерьевич, кандидат исторических наук, ректор ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова;

Поздняков Валерий Анатольевич, министр образования и науки Республики Бурятия;

Демидова Марина Юрьевна, доктор педагогических наук, руководитель центра педагогических измерений ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений»;

Дамбуева Альбина Борисовна, кандидат физико-математических наук, доцент, ректор ГАУ ДПО РБ «Бурятский республиканский институт образовательной политики».

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Время	Докладчик	Тема доклада
13:10-13:30	Демидова Марина Юрьевна , доктор педагогических наук, руководитель центра педагогических измерений ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений» (г. Москва)	Диагностика учебных достижений обучающихся по физике в условиях введения и реализации ФГОС
13:30-13:50	Волынчук Наталья Ивановна , кандидат педагогических наук, руководитель образовательных проектов Академии «Просвещение» (г. Москва)	Федеральные рабочие программы по физике базового и углубленного уровней
13:50-14:10	Очирбат Алтангоо , Dr. (Ph.D), доцент кафедры физики,	Опыт трансформирующего

	Бадарч Гантуя , Dr. (Ph.D), ст. преподаватель кафедры физики, Бэхбаатар Гандуш , ст. преподаватель кафедры физики Школы математики и естественных наук Монгольского национального университета образования (г. Улан-Батор, Монголия)	обучения в классе физики
14:10-14:30	Дамбуева Альбина Борисовна , кандидат физико-математических наук, ректор ГАУ ДПО «БРИОП»	О некоторых методических приёмах организации работы учащихся с текстами физического содержания
14:30-14:50	Крылова Екатерина Валерьевна , региональный менеджер ООО «ЯКласс» по Иркутской области, Республике Бурятия, Республике Саха (Якутия) (г. Иркутск).	ЦОР «ЯКласс»: инновационные технологии для повышения качества образования
14:50-15:10	Цыбикова Туяна Сандаликовна , кандидат педагогических наук, доцент кафедры вычислительной техники и информатики	СДОК РБ как пространство для построения и реализации образовательной траектории обучающихся

Секция

«Актуальные вопросы методики преподавания физики»

Ссылка для подключения:

<https://jazz.sber.ru/0lmk4p?psw=OEEXVgAOEBVaURBAXxoHBIVbDQ>

Руководитель секции: Машанов Алексей Алексеевич, к.т.н., доцент, и.о. заведующего кафедрой общей и теоретической физики ФГБОУ ВО «БГУ».

Секретарь: Ким Туяна Бэликовна, старший преподаватель кафедры общей и теоретической физики ФГБОУ ВО «БГУ».

Время	Докладчик	Тема доклада
18 апреля 2024 г.		
15:40-16:00	Базарова Дашима Жамбаловна , старший преподаватель КМПОД ГАУ ДПО «БРИОП»; старший преподаватель кафедры общей и теоретической физики ФГБОУ ВО «БГУ»	Представление и обсуждение результатов анализа итогов государственной аттестации выпускников общеобразовательных организаций по физике и меры по повышению качества образования.
16:00-16:20	Машанова Туяна Дондокдугаровна , учитель физики высшей категории ГБОУ «Республиканский центр образования»	Методика работы с детьми с ЗПР и НОДА по физике: проблемы и перспективы
16:20-16:40	Жамьянова Туяна Владимировна , учитель МОУ «СОШ Поселья»	Фестиваль исследований как средство формирования функциональной грамотности учащихся 7-8 классов
16:40-17:00	Балсанова Арюна Аркадьевна , учитель физики и информатики МОУ «СОШ Поселья»	Использование лабораторного оборудования «Природа звука» во внеурочной деятельности в 7-8 классах
17:00-17:20	Нямаа Хэрлэн , магистрант Монгольского национального университета образования, учитель 4-й общеобразовательной школы Хэнтэйского аймака МНР, Баасан Оюун-Эрдэнэ , Ph. D,	Результаты исследования различий в обучении учащихся

	преподаватель, Бэхбаатар Гандөш , ст. преподаватель кафедры физики Монгольского национального университета образования (г. Улан- Батор, Монголия)	
17:20-17:40	Зайганова Валентина Викторовна , учитель физики МБОУ «Жемчугская СОШ»	Сетевое обучение физике в малокомплектных школах Тункинского района
18:00-18:20	Данзанова Елена Васильевна , учитель физики высшей категории МАОУ «СОШ №44» г. Улан-Удэ	Проектно- исследовательская деятельность учащихся
18:20-18:40	Иванов Алексей Петрович , учитель физики МБОУ «Нижнесаянтуйская СОШ»	Система педагогической деятельности на уроке физики
18:40-19:00	Алсаева Долгорма Бубеевна , учитель физики высшей категории МАОУ «СОШ №32» г. Улан-Удэ	Электронный банк заданий на платформе РЭШ как инструмент формирования естественно-научной грамотности на уроках физики
19 апреля 2024 г.		
9:00-9:15	Халтанова Валентина Михайловна , к.ф.-м.н., доцент кафедры общей и теоретической физики ФГБОУ ВО «БГУ» Халтанов Василий Эдуардович , студент ИМФКН ФГБОУ ВО «БГУ»	Изучение инновационной деятельности при обучении физиков в университете
9:15-9:30	Лупсанов Андрей Борисович , преподаватель кафедры	Методика разработки заданий для проведения олимпиад и пробных ЕГЭ по физике

	общей и теоретической физики ФГБОУ ВО «БГУ»	
9:30-9:45	Рабдаева Валентина Дабажалсановна , учитель физики МБОУ «Бичурская СОШ №1»	Домашний эксперимент, как средство активизации мыслительной деятельности учащихся на уроках физики в 7 х классах
9:45-10:00	Ким Туяна Бэликовна , старший преподаватель кафедры общей и теоретической физики ФГБОУ ВО «БГУ»	Организация самостоятельной работы студентов на лабораторных занятиях по курсу физики
10:00-10:15	Маклонова Елена Викторовна , учитель физики, заместитель директора по УВР МБОУ «Мальтинская средняя общеобразовательная школа» (с. Мальта, Иркутская область)	Элементы Smart-технологии при обучении физики
10:15-10:30	Лыгденов Валерий Цырендондович , старший преподаватель ФГБОУ ВО «БГСХА»	Универсальная система самостоятельного изучения физики, естественно-математических наук
10:30-10:45	Дармаев Мигмар Владимирович , к.т.н., доцент кафедры общей и теоретической физики ФГБОУ ВО «БГУ»	Системный подход в формировании условий для технического творчества и исследовательской деятельности студентов
10:45-11:00	Дзеранова Алета Лаврентьевна , к.п.н., старший преподаватель кафедры технологии обучения и методики преподавания предметов ГБОУ ДПО «Северо-Осетинский республиканский институт повышения	Перспективы развития инженерного образования

	квалификации работников образования» (г. Владикавказ, Республика Северная Осетия — Алания)	
11:00-11:15	Намжилова Сэсэгма Шоёновна , учитель физики МБОУ «Кижингинская СОШ им. Хоца Намсараева»	Наставничество как способ сопровождения и поддержки молодых учителей
11:15-11:30	Бутуханова Дулгар Бадмаевна , учитель физики и математики МБОУ «Заводская средняя общеобразовательная школа»	Формирование исследовательской компетенции на уроках математики и физики
11:30-11:45	Магура Мария Петровна , учитель физики МАОУ «Физико-математическая школа №56», Михаэлис Андрей Вячеславович , учитель физики МАОУ «Физико-математическая школа №56»	Создание условий для формирования межпредметных компетенций на уроках физики
11:45-12:00	Дондуков Дмитрий Вячеславович , преподаватель колледжа ФГБОУ ВО «БГУ»	Развитие интереса к физике у студентов путем комбинирования различных методов обучения
13:00-13:15	Баинов Борис Сономович , преподаватель кафедры общей и теоретической физики ФГБОУ ВО «БГУ»	Исследовательские задачи как инструмент формирования естественнонаучной грамотности студентов колледжа
13:15-13:30	Подведение итогов	

Секция
**«Актуальные вопросы методики преподавания
информатики и информационных технологий»**

Ссылка для подключения:

<https://jazz.sber.ru/#/calls/0l65uv?psw=OBkWDQIdFwIACREbXQkAEQ8DDA>

Руководитель секции: Цыбикова Туяна Сандаликовна, к.п.н., доцент, доцент кафедры вычислительной техники и информатики ФГБОУ ВО «БГУ».

Секретарь: Будаева Ольга Алексеевна, преподаватель кафедры вычислительной техники и информатики ФГБОУ ВО «БГУ».

Время	Докладчик	Тема доклада
18 апреля 2024 г.		
15:40-16:00	Гуруева Сэлмэг Цыбикдоржиевна , учитель информатики МБОУ "Кижингинская СОШ имени Хоца Намсараева", Гуруев Баир Владимирович , учитель технологии МБОУ "Кижингинская СОШ имени Хоца Намсараева"	Формирование ИК-компетентности обучающихся через проектную деятельность на примере сетевого проекта «Память-памятникам»
16:00-16:20	Дашдэмбрэл Гяв , преподаватель кафедры физики Монгольского национального университета образования (г. Улан-Батор, Монголия)	О формировании понятия нового критерия критичности конечных некоммутативных колец
16:20-16:40	Ершова Светлана Леонидовна , учитель информатики МОУ СОШ №2	Применение современных педагогических технологий в

	(Забайкальский край, пгт. Новокручининский)	обучении информатики
16:40-17:00	Лобсанова Оюна Анатольевна , старший преподаватель кафедры информационных систем и методов искусственного интеллекта ФГБОУ ВО «БГУ»	Программирование в различных средах на уроках информатики. Сравнительный анализ.
17:00-17:20	Немчинова Татьяна Владимировна , к.п.н., доцент кафедры вычислительной техники и информатики ФГБОУ ВО «БГУ»	Статистика сдачи ОГЭ по информатике в РБ
17:20-17:40	Раднаева Гэлэгма Викторовна , учитель информатики и математики МОУ Шилкинская СОШ №1 (г. Шилка, Забайкальский край)	Из опыта работы учебно-исследовательской деятельности по информатике в школе
17.40-18.00	Темников Максим Иннокентьевич , учитель информатики МБОУ СОШ №5, г. Гусиноозерска	Эффективные методы и приемы подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по информатике в условиях реализации обновлённых ФГОС
19 апреля 2024 г.		
9:00-9:15	Азизова Диана Гаджикеримовна , учитель математики и информатики МАОУ СОШ №7, г. Улан-Удэ, Дианова Екатерина Георгиевна , учитель математики и информатики МАОУ СОШ №7, г. Улан-Удэ	Развитие мотивации на уроках информатики как средство повышения уровня обученности учащихся
9:15-9:30	Алагуева Наталья Саяновна , учитель математики и информатики МАОУ "Лингвистическая гимназия №3, г. Улан-Удэ"	Применение современных педагогических технологий в обучении информатике

9:30-9:45	Волосатова Ирина Леонидовна , учитель информатики МАОУ СОШ №44, г. Улан-Удэ	Внедрение инновационных технологий на уроках информатики
9:45-10:00	Команова Светлана Федоровна , учитель информатики МАОУ Каменская СОШ №2	Интеграция проектно-ориентированного обучения в преподавании информатики: опыт, вызовы и перспективы
10:00-10:15	Кочмарева Оксана Александровна , учитель информатики МАОУ СОШ №60 социальной адаптации детей-инвалидов, г. Улан-Удэ	Цифровая трансформация школы: вызовы и результаты
10:15-10:30	Насырова Ольга Анатольевна , учитель информатики МАОУ СОШ №2, г. Улан-Удэ	Контроль знаний на уроках информатики
10:30-10:45	Серебренникова Нина Васильевна , учитель информатики МАОУ СОШ №35, г. Улан-Удэ	Актуальные вопросы методики преподавания информатики и информационных технологий
10:45-11:00	Цыбикова Туяна Сандаликовна , к.п.н., доцент кафедры вычислительной техники и информатики ФГБОУ ВО «БГУ»	Преподавание основ искусственного интеллекта на уроках информатики в школе
11:00-11:15	Гармаева Оюна Николаевна , учитель информатики и математики МАОУ СОШ №4, г. Улан-Удэ	Новые информационные технологии на уроках информатики
11:15-11:30	Подведение итогов	

Для заметок