



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
НАО «Северо-Казakhstanский университет
им. М. Козыбаева»
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
БУ ВО «Сургутский государственный педагогический
университет»
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет
геосистем и технологий»**

«Математика және жаратылыстану ғылымдарының өзекті мәселелері» атты доцент Акбердин Р.А. 75 жылдығына арналған

X Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияның
БАҒДАРЛАМАСЫ
4 ақпан 2022 ж.



ПРОГРАММА

X Международной научно-практической конференции
«Актуальные проблемы математики и естественных наук»,
посвященной 75-летию доцента Р.А. Акбердина
4 февраля 2022 г.

Организационный комитет конференции:

Мектепбаева Д.К., Член Правления по вопросам инноваций, интернационализации и трансформации НАО «Северо-Казахстанский университет им. М. Козыбаева» – *Председатель*

Говорухина А.А., зав. кафедрой медико-биологических дисциплин и безопасности жизнедеятельности БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный педагогический университет», д.б.н., профессор

Мальков О.А., заведующий научно-исследовательской лабораторией «Биологические основы безопасности образовательного пространства БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный педагогический университет», д.м.н., доцент

Табакаева Е.М., зам. директора по научной работе Института географии Алтайского государственного университета, к.г.-м.н.

Ротанова И.Н., доцент кафедры физической географии и геоинформационных систем Алтайского государственного университета, к.г.н., доцент

Пашков С.В., декан факультета математики и естественных наук НАО «Северо-Казахстанский университет им. М. Козыбаева», к.г.н., доцент

Луцак С.М., PhD, доцент кафедры «Математика и информатика» НАО «Северо-Казахстанский университет им. М. Козыбаева»

Остафейчук Н.В., ст. преподаватель кафедры «Химия и химические технологии» НАО «Северо-Казахстанский университет им. М. Козыбаева»

Шапорева А.В., руководитель отдела организации научных исследований НАО «Северо-Казахстанский университет им. М. Козыбаева»

Базарбаева С.М., зам. декана по научной работе и менеджменту качества факультета математики и естественных наук НАО «Северо-Казахстанский университет им. М. Козыбаева» - *секретарь*

ПРОГРАММА
X Международной научно-практической конференции
«Актуальные проблемы математики и естественных наук»,
посвященной 75-летию доцента Р.А. Акбердина

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
**(10.00 – 12.30 времени Нур-Султана/
07.00 – 09.30 времени Москвы)**

Идентификатор zoom-конференции: 817 3805 6859
Код доступа: 123

Модератор пленарного заседания – Мектепбаева Д.К., Член Правления по вопросам инноваций, интернационализации и трансформации

Приветственное слово:

Шуланов Е.Н. – Председатель Правления – Ректор НАО «Северо-Казахстанский университет им. М. Козыбаева»

Регламент: 15-20 минут

1. Шестакова Лидия Геннадьевна: Сочетание теоретической и практической подготовки в обучении методике математики студентов педагогических направлений (*зав. кафедрой математических и естественнонаучных дисциплин, кандидат педагогических наук, доцент, Пермский государственный национальный исследовательский университет*)

2. Темербекова Альбина Алексеевна: Приоритетные направления профессионального роста учителя математики (*профессор кафедры математики, физики и информатики, доктор педагогических наук, ФГБОУ ВО «Горно-Алтайский государственный университет», Физико-математический и инженерно-технологический институт*)

3. Быкова Елена Александровна: Текущее состояние системы ведения Красной Книги Республики Узбекистан и перспективы дальнейшего развития (*к.б.н., Институт зоологии АН Республики Узбекистан, г. Ташкент, Узбекистан*)

4. Ротанова Ирина Николаевна: Эколого-географическая диагностика Алтайского края в контексте анализа измененности ландшафтов (*к.г.н., доцент кафедры физической географии и геоинформационных систем, Алтайский государственный университет*)

5. Литовченко Ольга Геннадьевна: Здоровьесбережение: современные вызовы и возможности (*д.м.н., профессор кафедры морфологии и физиологии кафедры морфологии и физиологии, БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет»*)

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Начало работы: **14:00 времени Нур-Султана / 11 часов времени Москвы**

Секция 1. Актуальные проблемы науки и образования в области химии

Место проведения: Платформа Zoom СКУ им. М.Козыбаева

Идентификатор: 544-695-8696

пароль: 1

(Начало регистрации в ZOOM - 13:50)

Модератор: Остафейчук Н.В..

Время	Докладчик
14.00-14.05	Дюрягина А.Н. (<i>зав. кафедрой «Химия и химические технологии» СКУ им. М.Козыбаева, Петропавловск, к.х.н., профессор</i>) Приветственное слово
14.05-14.15	Стась И.Е. (<i>к.х.н., доцент кафедры физической и неорганической химии Алтайского государственного университета, г.Барнаул</i>) Тема: Влияние электромагнитного поля на пороги электролитной коагуляции зольей галогенидов серебра
14.15-14.25	Телешов С.В. (<i>к.п.н., ГБОУ Центр образования №195 г. Санкт-Петербург</i>)

	Тема: Ключи для сохранения исторического опыта в методике обучения химии
14.25-14.35	Горшкова Т.А. (СКУ им. М.Козыбаева, Петропавловск) Тема: Усиление дорожных одежд полимерными модификаторами
14.35-14.45	Абраменко А.С. (Омский государственный педагогический университет, г. Омск) Тема: Граф-моделирование сложности структур решений химических задач
14.45-14.55	Козик Д.Ю. (СКУ им. М.Козыбаева, Петропавловск) Тема: Исследование влияния высокомолекулярного модификатора на процессы дезагрегации пигмента в пентафталевом пленкообразующем
14.55-15.05	Рубе В.А. (СКУ им. М.Козыбаева, Петропавловск) Тема: Электронные образовательные продукты – основа дистанционных технологий при изучении аналитической химии
15.05-15.10	Тарунин Р.А. (СКУ им. М.Козыбаева, Петропавловск) Тема: Образовательный процесс во время кризиса COVID-19
15.10-15.50	Мастер – класс корпус № 2, ауд. 412 Ширина Т.В. (СКУ им. М. Козыбаева, Петропавловск) Тема: «Исследование смачивающей активности ПАВ по отношению к поверхностям твердых тел»
15.10-15.20	Подведение итогов работы секции

Секция 2. Эколого-географические исследования

Место проведения: Платформа Zoom ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» / ауд. 519М

Идентификатор: 824 6109 6616

пароль: 9YwiLv

(Начало регистрации в ZOOM - 13:50)

Сомодераторы: Табакаева Е.М., Ротанова И.Н.

Время	Докладчик
14.00-14.05	Табакаева Е.М. (<i>доцент кафедры экономической географии и картографии Алтайский государственный университет, Барнаул</i>) Приветственное слово
14.05-14.15	Скок Н.В., Юровских А.М. (<i>Уральский государственный педагогический университет, Екатеринбург</i>) Тема: История антропогенного изменения растительности центральной части горной полосы среднего Урала
14.15-14.25	Скок Н.В., Иванова Ю.Р., Братанов Н.С. (<i>Уральский государственный педагогический университет, Екатеринбург</i>) Тема: Влияние горно-металлургического производства на современное состояние ландшафтов Уктусско-Елизаветинского массива
14.25-14.35	Куликова Е.Н., Ротанова И.Н. (<i>Алтайский государственный университет, Барнаул</i>) Тема: Эколого-геоморфологические условия Восточного Казахстана как рекреационный ресурс для развития экстремального туризма.
14.35-14.45	Селезнева Е.В., Ротанова И.Н. (<i>Алтайский государственный университет, Барнаул</i>) Тема: Оценка рекреационной нагрузки на ландшафты российской части трансграничной природоохранно-туристской территории Западного Алтая
14.45-14.55	Кокорина И.П., Кандаурова Э.В. (<i>Сибирский государственный университет геосистем и технологий, Новосибирск</i>) Тема: Картографирование археологических памятников Кемеровской области
14.55-15.05	Плешкова Я.К., Отто О.В. (<i>Алтайский государственный университет, Барнаул</i>) Тема: Видовой состав орнитофауны природного парка «Ая»
15.05-	Атыгаев А.Б. (<i>Казахский национальный</i>

15.15	<i>университета имени аль-Фараби, Алматы)</i> Тема: Деятельность РГП Филиала "Инфракос" в г. Алматы (бывший Гарыш-Экология)
15.15-15.25	Ненашева Г.И., Козырева Ю.В., Карташова Д.А., Полешкина Е.С. (<i>Алтайский государственный университет, Барнаул</i>) Тема: Экологическая тропа в ООПТ (на примере создания экологической тропы «Заповедные озёра» в Катунском биосферном заповеднике)
15.25-15.35	Тамбовских Я.Г., Харламова Н.Ф. (<i>Алтайский государственный университет, Барнаул</i>) Тема: Благоустройство пришкольной территории на примере КГБОУ «Алтайская школа-интернат с первоначальной летной подготовкой им. Героя Советского Союза К. Г. Павлюкова» г. Барнаула
15.35-15.45	Подведение итогов работы секции

Секция 3 Современные проблемы исследования биологических систем

Место проведения: Платформа Zoom БУ ВО «Сургутский государственный педагогический университет»

Идентификатор: 82535830945

пароль: 773437

(Начало регистрации в ZOOM - 13:50)

Модератор: Мальков Олег Алексеевич

Время	Докладчик
14.00-14.10	Мальков О.А. (<i>д.м.н., доцент, БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный педагогический университет», профессор кафедры МБДиБЖ заведующий научно-исследовательской лабораторией «Биологические основ безопасности образовательного пространства</i>) Тема: Индивидуальный подход к здоровьесбережению: биологические основы
14.10-14.20	Шипилова Г.Н., Литовченко О.Г. (<i>Сургутская городская клиническая поликлиника №5, главный врач</i>),

	<p><i>БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет», профессор кафедры морфологии и физиологии²)</i></p> <p>Тема: Влияние факторов внешней среды Среднего Приобья на организм человека</p>
14.20-14.30	<p>Гаврилко В.В., Говорухина А.А. <i>(БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный педагогический университет»)</i></p> <p>Тема: Микробное осеменение полости рта: методы и перспективы изучения</p>
14.30-14.40	<p>Шевчук Н., Вилков В.С. <i>(СКУ имени М. Козыбаева, Петропавловск)</i></p> <p>Тема: Пространственно-биотопическая структура фауны чешуекрылых Есильского района Северо-Казахстанской области</p>
14.40-14.50	<p>Попенко В.В. <i>(БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет»)</i></p> <p>Тема: Образовательная среда как фактор здоровьесбережения</p>
14.50-15.00	<p>Мальков И.О. <i>(БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет»)</i></p> <p>Тема: Зависимость размеров лобной кости у взрослых от наличия метопического шва</p>
15.00-15.10	<p>Фошня Э.Ю. <i>(БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет»)</i></p> <p>Тема: Динамика количественных показателей антропометрии у учащихся в зависимости от интенсивности направленной физической нагрузки на организм учащихся</p>
15.10-15.20	<p>Чечулина Е.В. <i>(ИПИ им.П.П.Ершова (филиал) ТюмГУ)</i></p> <p>Тема: Исследование экологического состояния реки Ик Сорокинского Района Тюменской области как направление школьного экологического мониторинга</p>
15.20-15.30	<p>Клементьева Л.А., Ларина О.В. <i>(Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий)</i></p> <p>Тема: Проблемы интродукции и сохранения генофонда декоративных травянистых многолетников</p>

	в условиях лесостепи Алтайского Края
15.30-15.40	Мальцев В.П., Мальцева Н.В. (БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет» ¹ , МБОУ НШ «Перспектива» ²) Тема: Современное состояние проблемы изучения когнитивной нейропластичности билингвов
15.40-15.45	Ержанқызы С. (СКУ имени М. Козыбаева, Петропавловск) Тема: Динамика видового состава и численности птиц в окрестностях г. Сергеевка
15.45-15.50	Степанова О.Н. (КТУ «Областная специализированная школа-лицей-интернат для одаренных детей ЛОРД», г. Петропавловск) Тема: Сравнительный анализ результатов азотфиксации фасоли и гороха после внесения в почву скорлупы куриного яйца
15.50-15.55	Подскребкина С.П. (КТУ «Областная специализированная школа-лицей-интернат для одаренных детей ЛОРД», г. Петропавловск) Тема: Методы исследования, используемые для написания научных работ
15.55-16.00	Беляков М.Ю., Мальцев В.П. (БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет») Тема: Характеристика влияния физических нагрузок разного характера и интенсивности на функциональные показатели обучающихся
16.00-16.05	Чертовских В.Д., Мальцев В.П. (БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет») Тема: Межполовые особенности нейродинамики и функционального состояния ЦНС студентов первокурсников педагогического вуза
16.05-16.10	Арисов Е.А., Ворона Т.С. (БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет») Тема: Особенности соматического развития студентов первокурсников педагогического вуза
16.10-16.15	Лихожон Е.Г., Говорухина А.А. (БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет») Тема: Взаимосвязь адаптационных возможностей и

	учебной успеваемости школьников
16.15-16.20	Новоселова А.А., Говорухина А.А. (БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет») Тема: Функциональные и психологические аспекты адаптации первокурсников к новой образовательной среде
16.20-16.25	Бессчетнова А.С., Говорухина А.А. (БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет») Тема: Адаптационные возможности юных спортсменов разной специализации, тренирующихся в Югре
16.25-16.30	Коломиец С.В., Говорухина А.А. (БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет») Тема: Оценка влияния на функциональное состояние организма студентов типа спортизации
16.30-16.35	Елисеев А.И., Говорухина А.А. (БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет») Тема: Адаптационные возможности организма обучающихся, проживающих в ХМАО-Югре
16.35-16.40	Конькова К.С., Говорухина А.А. (БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет») Тема: Особенности морфо-функционального развития представителей коренных малочисленных народов Севера – ханты в возрасте 7-17 лет
16.40-16.45	<i>Подведение итогов работы секции</i>

Секция 4. Теория и методика обучения информатике, математике и физике: инновационные подходы

<i>Место проведения:</i> Платформа Zoom СКУ им. М.Козыбаева	
<i>Идентификатор:</i> 750 092 7397, пароль: 123454321	
<i>(Начало регистрации в ZOOM - 13:50)</i>	
<i>Модератор:</i> Луцак Светлана Михайловна	
Время	Докладчик
14.00-14.05	<i>Таджигитов А.А.</i> (заведующий кафедрой «Математика и информатика», к.ф.-м.н., доцент, СКУ

	<i>им.М.Козыбаева, Петропавловск)</i> Приветственное слово
14.05-14.15	<i>Мартынов Г.П.</i> (<i>Сибирский государственный университет геосистем и технологий</i>) Тема: Мотивационная система оценки знаний студентов по математике
14.15-14.25	<i>Игиликова М.Б.</i> (<i>Бабатай негізгі орта мектебі, Ақтөбе облысы, Темір ауданы</i>) Тема: Математика сабағында жаңартылған білім берудің тиімділігі
14.25-14.35	<i>Дьяченко А.С.</i> (<i>КГУ «Областная специальная (коррекционная) школа-интернат для детей с нарушениями слуха», г. Петропавловск</i>) Тема: Проблемы преподавания физики в условиях домашнего обучения детей с особыми образовательными потребностями
14.35-14.45	<i>Шогжанова М.Б.</i> (<i>СКУ имени М. Козыбаева, Петропавловск</i>) Тема: Орта мектепте физиканы оқыту әдістемесі педагогикалық ғылым ретінде, оның мазмұны мен міндеттері
14.45-14.55	<i>Мейрамова С.Е.</i> (<i>СКУ имени М. Козыбаева, Петропавловск</i>) Тема: Пример организации формативного оценивания школьников при обучении их математике
14.55-15.05	<i>Чугаев К.А.</i> (<i>СКУ имени М. Козыбаева, Петропавловск</i>) Тема: Использование видеороликов на уроках физики для повышения познавательной активности
15.05-15.10	<i>Подведение итогов работы секции</i>