



«Жаратылыстану ғылымдарының өзекті мәселелері» Қазақстан ғылым Академиясының тұңғыш президенті Қ.И. Сатпаевтың 125 жыл толуына арналған XII Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияның
БАҒДАРЛАМАСЫ
12 сәуір 2024 ж.



ПРОГРАММА

XII Международной научно-практической конференции
«Актуальные проблемы естественных наук»,
посвященной 125-летию со дня рождения первого
президента Академии наук Казахстана К.И. Сатпаева
12 апреля 2024 г.

Петропавловск-Сургут-Баку-Ташкент

Организационный комитет конференции:

Апергенова Р.С. – и.о. Председателя Правления – Ректора НАО «Северо-Казахстанский университет им. М. Козыбаева», PhD, Казахстан – Председатель;

Бакибаев А.А. – в.н.с. лаборатории органического синтеза, д.х.н., профессор, Национальный исследовательский Томский государственный университет, Россия;

Гасанова М. Ю. – и.о. ген. директора Института дендрологии МНО Азербайджана, к.б.н., Азербайджан;

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

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

Говорухина А.А. – зав. кафедрой медико-биологических дисциплин и безопасности жизнедеятельности, д.б.н., доцент, Сургутский государственный педагогический университет, Россия;

Мальков О.А. – д.б.н., доцент, Сургутский государственный педагогический университет, Россия;

Миракмалов М.Т. – д.г.н., профессор, Национальный университет Узбекистана им. М. Улугбека, Узбекистан;

Лисецкий Ф.Н. – д.г.н., профессор, Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Россия;

Сабитова Н.И. – д.г.н., профессор, Национальный университет Узбекистана им. М. Улугбека, Узбекистан;

Хакимов К.А. – зав. кафедрой «Физическая география», PhD, Национальный университет Узбекистана им. М. Улугбека, Узбекистан.

Мажитова Г.З. – ст. преподаватель кафедры «География и экология» НАО «Северо-Казахстанский университет им. М. Козыбаева», Казахстан;

Маркова А.Г. – ст. преподаватель кафедры «Физика» НАО «Северо-Казахстанский университет им. М. Козыбаева», Казахстан;

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

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(10.00–12.30 времени Астаны, Ташкента/

08.00–10.30 времени Москвы/

09.00–11.30 времени Баку)

Идентификатор конференции: 7948264498

Код доступа: 544598

Ссылка:

<https://zoom.us/j/7948264498?pwd=REdvU0VLK2lmdTZXV1JjbzZGdnZZdz09&omn=91620602383>

Место проведения: Республика Казахстан, г. Петропавловск,
ул. Абая, 18, УК №1, ауд. №115.

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

Приветственное слово:

Апергенова Р.С. – и.о. Председателя Правления – Ректора НАО «Северо-Казахстанский университет им. М. Козыбаева», PhD – Председатель организационного комитета конференции.

Регламент: 15 минут

1.Бакибаев Абдигали Абдиманатович: *Синтетический дизайн на основе гликольурилы-путь к архитектуре макроциклических азотсодержащих соединений* (в.н.с. лаборатории органического синтеза, д.х.н., профессор, Национальный исследовательский Томский государственный университет, Россия)

2.Сабитова Наиля Исмаиловна: *Динамика деградации горных ледников Узбекистана в условиях изменения климата* (д.г.н., профессор, Национальный университет Узбекистана)

3. Имрани Заур Тагир: *Eco-geographical aspects of innovative modern approach to production areas* (к.г.н., доцент, зам.директора Института географии им.академика Г.А.Алиева Министерства науки и образования Азербайджанской Республики)

4. Минаев Николай Викторович: *Почвенный покров вторичных степей Северного Казахстана в условиях демулационных процессов* (к.б.н., доцент кафедры почвоведения, геологии и ландшафтоведения ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Россия)

5. Говорухина Алена Анатольевна, Мальков Олег Алексеевич: *Профессиональная и академическая успешность: генетика и эпигенетика* (д.б.н., доцент, зав. каф. медико-биологических дисциплин и безопасности жизнедеятельности ВО СурГПУ, Россия)

6. Гасанова Минара Юнис кызы: *Антропогенное нарушение верхних и нижних границ южных склонов лесов Большого Кавказа* (и.о. ген. директора Института дендрологии Министерства науки и образования Азербайджанской Республики, к.б.н., Азербайджан).

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Начало работы: *14:00 времени Астаны, Ташкента/12:00 времени Москвы/ 13:00 времени Баку*

Начало регистрации: *13:50 времени Астаны, Ташкента / 11:50 времени Москвы / 12:50 времени Баку*

Секция 1. Актуальные проблемы науки и образования в области химии

Место проведения: УК №2, аудитория №423 Платформа Zoom НАО «СКУ им. М.Козыбаева» Идентификатор: 3654412169, код доступа: 1001 Модератор: Остафейчук Н.В.	
Время	Докладчик
14.00- 14.05	Поляков В.В. (д.х.н., профессор кафедры «Химия и химические технологии», СКУ им. М.Козыбаева) Вступительное слово «Воспоминания о трудах к.х.н, заслуженного профессора Северо-Казахстанского университета им.М.Козыбаева Лежневой М.Ю.»
14.05- 14.15	Минаева Е.В. (к.х.н, ассоциированный профессор кафедры органической химии и полимеров, Карагандинского университета им. Е.А.Букетова) Тема: New azo dyes based on 2-aminothiazole derivatives

14.15- 14.25	Тюканько В.Ю. (<i>PhD, доцент кафедры «Химия и химические технологии», СКУ им. М. Козыбаева</i>) Тема: Перспективы применения ротационного формования для изготовления емкостей для хранения жидких минеральных удобрений
14.25- 14.35	Салина М.В. (<i>студентка химического факультета Национального исследовательского Томского государственного университета, группа 081903</i>) Тема: Изучение влияния различных факторов на биodeградируемость противоспаечных средств на основе гликолурила
14.35- 14.45	Ухов А.Э. (<i>младший научный сотрудник Национального исследовательского Томского государственного университета</i>) Тема: Изучение методов нанесения ВU[6] на поверхность гидроксипатита с помощью СЭМ и ИК

Секция 2. Эколого-географические исследования

Место проведения: УК №2, аудитория 415.
Платформа Zoom НАО «СКУ им. М.Козыбаева»
Идентификатор: 794 826 4498, код доступа: 544598
ссылка:
<https://zoom.us/j/7948264498?pwd=REdvU0VLK2lmdTZXV1JjbzZGdnZkdz09&omn=95997184048>
Модератор: Мажитова Г.З.

Время	Докладчик
14.00- 14.05	Доскенова Б.Б. (<i>к.б.н., зав. кафедрой «География и экология» НАО СКУ им. М. Козыбаева, г. Петропавловск, РК</i>) Приветственное слово
14.05- 14.15	Эминов З.Н. (<i>д.г.н., профессор, директор Института географии им. академика Г.Алиева Министерства науки и образования Азербайджанской Республики, г. Баку. Республика</i>

	<p><i>Азербайджан)</i> Тема: Рациональное использование водных ресурсов в низменных районах Азербайджана</p>
14.15-14.25	<p>Самусенко Д.Н. <i>(к.г.н., доцент кафедры «География и туризм» ГАОУ ВО «Московский городской педагогический университет», ФГБУН Институт географии РАН, г. Москва, РФ)</i> Тема: Преступность как фактор социально-экологического развития стран мира</p>
14.25-14.35	<p>¹Латышева О.А., ²Снютин И.Ю., ³Вдовенко Д.В. <i>(¹к.с/х.н., доцент, ²ассистент, ³магистрант кафедры «Экономическая география и картография», Институт географии, АлтГУ, г. Барнаул, РФ)</i> Тема: Беспилотные летательные аппараты как драйвер социально-экономического развития региона</p>
14.35-14.45	<p>¹Первушин А.А., ²Владимиров И.Н. <i>(¹аспирант лаборатории физической географии и биогеографии, ²д.г.н. директор Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск, РФ)</i> Тема: Геоэкологические исследования на примере мониторинга озера Байкал и реки Селенги</p>
14.45-14.55	<p>¹Каримова К.Р., ²Дмитриев П.С. <i>(¹магистрант; ²к.б.н., профессор кафедры «География и экология», НАО СКУ им. М. Козыбаева, г. Петропавловск, РК)</i> Тема: Роль использования информационно-коммуникационных технологий в экологическом образовании</p>
15.00-15.10	<p><i>Подведение итогов работы секции</i></p>

Секция 3. Современные исследования биологических систем

СурГПУ, ауд. 2-202 Платформа Meet БУ ВО Сургутский государственный педагогический университет Ссылка: https://meet.google.com/thg-czrs-rks Модератор: Мальцев В.П.	
Время	Докладчик
14.00-14-10	Мальцев В.П. (к.б.н., доцент каф. Медико-биологических дисциплин и безопасности жизнедеятельности ВО СурГПУ, г. Сургут) Приветственное слово
14.10-14.20	Айдарханова Г.С. (д.б.н., ассоциированный профессор кафедры Биология, защита, карантин растений Казахского агротехнического исследовательского университета им.С.Сейфуллина) Тема: Биобезопасность плодов <i>ROSA CINNAMOMEA L.</i> , разноудаленных от источников загрязнения
14.20-14.30	Амангазиева М.М. (аспирант каф. медико-биологических дисциплин и безопасности жизнедеятельности ВО СурГПУ, г. Сургут) Тема: Современный тренд – здоровьесбережение
14.30-14.40	¹Елдеева Н.Е., ²Батырова К.И., ³Бармина К.С. (¹ зав.секцией хищных птиц Алматинского зоопарка, Алматы, ² к.б.н., доцент кафедры Биологии института Естествознания и географии КазНПУ им.Абая, Алматы, ³ студент 3 курса КазНПУ им.Абая, Алматы) Тема: Особенности разведения бородача (<i>Guraetus barbatus L.</i>) в условиях Алматинского зоопарка
14.40-14.50	¹Бузорина Е.Н., ²Щербакова А.Э. (¹ аспирант каф. Медико-биологических дисциплин и безопасности жизнедеятельности ВО СурГПУ, г. Сургут, ² к.б.н., доцент Сургутский государственный педагогический университет, Сургут, Россия) Тема: Проблемы профилактики потребления

	наркотических и сильнодействующих веществ учащимися образовательных учреждений города Сургута
14.50-15.00	Буйнов Д. Е., Кузнецов В. А. (студент, МГУ им. Н. П. Огарёва) Тема: Гэоэкологический анализ редких и новых видов орнитофауны республики Мордовия с использованием платформы «INATURALIST»
15.00-15.10	Гахраманов Ш.Ш. (к.с.х.н., доцент, Институт Дендрологии Министерства Науки и Образования Азербайджанской Республики) Тема: Оценка уровня устойчивости различных видов сосен по отношению к сосновой щитовке (<i>leucaspis pusilla löv</i>) на Апшеронском полуострове
15.10-15.20	Гюльмамедова Ш.А. (к.б.н., доцент, Институт Дендрологии Министерства Науки и Образования Азербайджанской Республики) Тема: Декоративные кустарники парков и садов Апшерона.
15.20-15.30	Калимолдина Л.М. (к.т.н., преподаватель кафедры химии, химическая технология и экология Алматинский технический университет) Тема: Physiological properties of dopamine
15.30-15.40	Мальков И.О. (студент 3 курса, Санкт-Петербургский государственный университет) Тема: Обзор молекулярных механизмов нарушения барьерной функции при синдроме кишечной недостаточности
15.40-15.50	^{1,2} Мендибаева А.Ж., ^{1,2} Нуркенов О.А., ¹ Фазылов С.Д., ¹ Нурмаганбетов Ж.С., ³ Сатбаева Э.М., ² Кабиева С.К., ³ Түрсымбек Ш.Н., ^{1,2} Сыздыков А.К. (¹ докторант ИОСУ РК, ² КарИУ, ³ КазНМУ) Тема: Новые амиды никотиновой кислоты и их противовоспалительная активность
15.50-16.00	Осипов Т.С. (магистрант группы Б-м-22 НАО «СКУ им. М.Козыбаева», г. Петропавловск, Казахстан)

	Тема: Современные образовательные технологии на уроках биологии в старших классах с использованием цифровых образовательных ресурсов на основе онлайн тестов
16.00-16.05	¹ Жайберген Ж. , ² Базарбаева С.М. (¹ магистрант группы Б-м-23каз, PhD, ст.преп.кафедры «Биология» НАО «СКУ им. М.Козыбаева», г. Петропавловск, Казахстан) Тема: Оқушылардың танымдық қызығушылығын дамыту құралы ретінде "Тұқымқуалаушылық пен өзгергіштік заңдылықтары" бөлімін зерделеу кезінде интерактивті электрондық оқулық әзірлеу тиімділігі
16.05-16.10	<i>Подведение итогов работы секции</i>

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

Место проведения: Платформа Zoom НАО «СКУ им. М.Козыбаева» Идентификатор: 9871831888, код доступа: 1005 ссылка: https://zoom.us/j/9871831888?pwd=MjdWQWhQTGt3cEo2N3hKVWpzcWlQZz09&omn=96851739453 Модератор: Маркова А.Г.	
Время	Докладчик
14.00-14.05	Касимова С.А. (заведующий кафедрой «Физика» СКУ им.М.Козыбаева, Петропавловск) Приветственное слово
14.05-14.10	Акбердин Р.А. (почетный профессор кафедры «Математика и информатика» СКГУ им. М. Козыбаева_к.п.н., доцент) Тема: Графы в исследовательской деятельности обучающихся
14.15-14.20	Беркинбаева А.С. (Алматинский технологический университет, преподаватель кафедры «Химия, химическая технология и экология», PhD)

	Тема: Қасиеттері жақсартылған интерметаллидті жаңа наноматериал жасау
14.20-14.25	Бобкова Н.В. (КГУ «Арықбалықская средняя школа, учитель, магистр педагогических наук) Тема: Проблемно-ориентированное обучение (PBL) в преподавании физики в средней школе
14.45-15.00	Гераськин С.М. (СКУ им. М. Козыбаева, магистрант группы М(о)-м-23) Тема: Задачи как средство развития мыслительных операций учащихся 5-6 классов в процессе обучения математике
15.05-15.10	Токпаева Ж.А. (СКУ им. М. Козыбаева магистрант группы Ин(о)-м-23) Тема: Использование мультимедийных приложений и It разработок при развитии цифровой грамотности у школьников старших классов
15.10-15.15	Нуршин А.Н. (СКУ им. М.Козыбаева, студент группы ФИ-20к) Тема: Примеры решения задач по школьному курсу физики в разделе «Световые явления» «Жарық құбылыстары» Тарауы бойынша мектептегі физика курсындағы есептерді шығару мысалдары
15.15-15.20	Лячин В.Н. (СКУ им. М.Козыбаева, студент, группа ФИ-20к) Тема: Принцип разработки заданий PISA по школьному курсу физики для развития естественнонаучной грамотности учащихся
15.20-15.25	Казиев Ш.М. (СКУ им. М. Козыбаева магистрант группы Ф-о-м-23к) Тема: Физиканың 10 және 11 сыныптарының кейбір бөлімдерінің әдістемелік материалдарын әзірлеу
15.25-15.30	Куанышева Ж.Е. (СКУ им. М. Козыбаева магистрант группы Ф-о-м-23к) Тема: Физиканың 10 және 11 сыныптарының кейбір

	бөлімдерінің әдістемелік материалдарын әзірлеу
15.30-15.35	Смайыл А.А. (СКУ им. М. Козыбаева магистрант группы Ф-о-м-23к) Тема: Физиканың 10 және 11 сыныптарының кейбір бөлімдерінің әдістемелік материалдарын әзірлеу
15.35-15.40	Касенов Т.Б. (СКУ им. М.Козыбаева, студент, группа ФИ-20к) Тема: Принцип разработки заданий РИЗА по школьному курсу физики для развития естественнонаучной грамотности учащихся
15.45-15.50	Коваль И.А. (СКУ им. М.Козыбаева, студент группы МФ-21) Тема: Составление задач обучающимися 5-6 классов на уроках математики как средство развития творческого мышления
15.50-16.00	Маркова А.Г. (СКУ им. М. Козыбаева, ст. преподаватель кафедры «Физика») Тема: Получение СЗМ изображений
16.00-16.05	<i>Подведение итогов работы секции</i>