



«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.

Петропавл-Сургут-Баку-Ташкент

Конференцияны ұйымдастыру комитеті:

Апергенова Р.С. – М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің басқарма төрағасы – ректор м.а., PhD, Қазақстан;

Бакибаев А.А. – Органикалық синтез зертханасы, химия ғылымдарының докторы, Томск Ұлттық зерттеу мемлекеттік университетінің профессоры, Ресей;

Гасанова М. Ю. – Әзірбайжан Білім министрлігі, Дендрология институтының бас директоры, п.ғ.к., Әзірбайжан;

Пашков С.В. – М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы, география ғылымдарының кандидаты, доцент.

Базарбаева С.М. – М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің математика және жаратылыстану факультеті деканының ғылыми жұмыстар және сапа менеджменті жөніндегі орынбасары, PhD, Қазақстан;

Говорухина А.А. – Сургут мемлекеттік педагогикалық университетінің биомедициналық пәндер және тіршілік қауіпсіздігі кафедрасының меңгерушісі, биология ғылымдарының докторы, доцент, Ресей;

Мальков О.А. – биология ғылымдарының докторы, доцент, Сургут мемлекеттік педагогикалық университеті, Ресей;

Миракмалов М.Т. – М.Ұлықбек атындағы Өзбекстан Ұлттық университеті, география ғылымдарының докторы, профессор. Өзбекстан;

Лисецкий Ф.Н. – география ғылымдарының докторы, профессор, Белгород мемлекеттік ұлттық зерттеу университеті, Ресей;

Сабитова Н.И. – М.Ұлықбек атындағы Өзбекстан Ұлттық университеті, география ғылымдарының докторы, профессор, Өзбекстан;

Хакимов К.А. – М.Ұлықбек атындағы Өзбекстан Ұлттық университетінің «Физикалық география» кафедрасының меңгерушісі, Өзбекстан.

Мажитова Г.З. – М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің «География және экология» кафедрасының аға оқытушысы, Қазақстан;

Маркова А.Г. – М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің «Физика» кафедрасының аға оқытушысы, Қазақстан;

Остафейчук Н.В. – М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің «Химия және химиялық технологиялар» кафедрасының аға оқытушысы, Қазақстан.

ПЛЕНАРЛЫҚ ОТЫРЫС

(Астана, Ташкент уақыты бойынша 10.00–12.30/

Мәскеу уақыты бойынша 08.00–10.30/

Баку уақыты бойынша 09.00–11.30)

Конференция идентификаторы: 7948264498

Кіру коды: 544598

Сілтеме:

<https://zoom.us/j/7948264498?pwd=REdvU0VlK2lmdTZxV1JjbzZGdnZZdz09&omn=91620602383>

Өткізілетін орны: Қазақстан Республикасы, Петропавл қ.,

Абай 18, көшесі №1 ОК, ауд. №115.

Пленарлық отырыстың модераторы: Пашков С.В. - «М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің» математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы, география ғылымдарының кандидаты, доцент.

Сәлемдесу сөзі:

Апергенова Р.С. – М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің басқарма төрағасы – ректор м.а. , PhD- конференцияның ұйымдастырқ комитетінің төрағасы

Регламент: 15 минут

1.Бакибаев Абдигали Абдиманопович: *Синтетический дизайн на основе гликольурила-путь к архитектуре макроциклических азотсодержащих соединений* (Органикалық синтез зертханасы, химия ғылымдарының докторы, Томск Ұлттық зерттеу мемлекеттік университетінің профессоры, Ресей)

2.Сабитова Наила Исмаиловна: *Динамика деградации горных ледников Узбекистана в условиях изменения климата* (М.Ұлықбек атындағы Өзбекстан Ұлттық университеті, география ғылымдарының докторы, профессор, Өзбекстан)

3. Имрани Заур Тагир: *Eco-geographical aspects of innovative modern approach to production areas* (г.ғ.к., доцент, Әзірбайжан Республикасы Ғылым және білім министрлігінің академик Г.А.Алиев атындағы география институты директорының орынбасары)

4. Минаев Николай Викторович: *Почвенный покров вторичных степей Северного Казахстана в условиях демулационных процессов*

(б.ғ.к., К.А. Тимирязев атындағы Ресей мемлекеттік аграрлық университетінің топырақтану, геология және ландшафтану кафедрасының доценті, б.ғ.к, Ресей)

5. Говорухина Алена Анатольевна, Мальков Олег Алексеевич: *Профессиональная и академическая успешность: генетика и эпигенетика* (Сургут мемлекеттік педагогикалық университетінің биомедициналық пәндер және тіршілік қауіпсіздігі кафедрасының меңгерушісі, биология ғылымдарының докторы, доцент, Ресей)

6. Гасанова Минара Юнис кызы: *Антропогенное нарушение верхних и нижних границ южных склонов лесов Большого Кавказа* (Әзірбайжан Республикасы Ғылым және білім министрлігінің Дендрология институтының директоры м.а., б.ғ.к., Әзірбайжан).

СЕКЦИЯЛЫҚ ОТЫРЫСТАР

Жұмыстың басталуы: Астана, Ташкент уақытымен 14:00 / Мәскеу уақытымен 12:00 / Баку уақытымен 13:00

Тіркеудің басталуы: Астана, Ташкент уақытымен 13:50 / Мәскеу уақытымен 11:50 / Баку уақытымен 12:50

Секция 1. Химияда ғылым мен білімнің өзекті мәселелері

Өткізілетін орны: УК №2, аудитория №423 Zoom платформасы НАО «М.Қозыбаева атындағы СҚУ» Идентификатор: 3654412169, кіру коды: 1001 Модератор: Остафейчук Н.В.	
Уақыты	Баяндамашы
14.00-14.05	Поляков В.В. (М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің «Химия және химиялық технологиялар» кафедрасының профессоры, х.ғ.д) Кіріспе сөз "Солтүстік Қазақстан университетінің еңбек сіңірген профессоры, х.ғ.к., Лежнева М. Ю.еңбектері туралы естеліктер»

14.05-14.15	Минаева Е.В. (<i>Е. А. Бөкетов атындағы Қарағанды университетінің органикалық химия және полимерлер кафедрасының қауымдастырылған профессор, х.ғ.к.</i>) Тақырыбы: New azo dyes based on 2-aminothiazole derivatives
14.15-14.25	Тюканько В.Ю. (<i>PhD, М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің «Химия және химиялық технологиялар» кафедрасының доценті</i>) Тақырыбы: Перспективы применения ротационного формования для изготовления емкостей для хранения жидких минеральных удобрений
14.25-14.35	Салина М.В. (<i>Томск Ұлттық мемлекеттік зерттеу университетінің химия факультетінің студенті, 081903 тобы</i>) Тақырыбы: Изучение влияния различных факторов на биodeградируемость противоспаечных средств на основе гликолурила
14.35-14.45	Ухов А.Э. (<i>Томск Ұлттық мемлекеттік зерттеу университетінің кіші ғылыми қызметкері</i>) Тақырыбы: Изучение методов нанесения ВU[6] на поверхность гидроксипатита с помощью СЭМ и ИК

Секция 2. Экологиялық-географиялық зерттеулер

Өткізілетін орны: №2 ОҚ, 415 аудиториясы.
Zoom платформасы М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті
Идентификатор: 794 826 4498, кіру коды: 544598
сілтеме:
<https://zoom.us/j/7948264498?pwd=REdvU0VLK2lmdTZXV1JjbzZGdnZkdz09&omn=95997184048>
Модератор: Мажитова Г.З.

Уақыты	Баяндамашы
14.00-14.05	Доскенова Б.Б. (<i>М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан</i>)

	<p>университетінің «География және экология» кафедрасының меңгерушісі, б.ғ.к.) Құттықтау сөзі</p>
14.05-14.15	<p>Эминов З.Н. (Әзірбайжан Республикасы Ғылым және білім министрлігінің академик Г.А.Алиев атындағы география институтының директоры, г.ғ.д. профессор) Тақырыбы: Рациональное использование водных ресурсов в низменных районах Азербайджана</p>
14.15-14.25	<p>Самусенко Д.Н. (Мәскеу қалалық педагогикалық университетінің "География және туризм" кафедрасының доценті, г.ғ.к.) Тақырыбы: Преступность как фактор социально-экологического развития стран мира</p>
14.25-14.35	<p>¹Латышева О.А., ²Сиютин И.Ю., ³Вдовенко Д.В. (¹а/ш. г.к, доцент, ²ассистент, "Экономикалық география және картография" кафедрасының 3 магистранты, География институты, АлтМУ, Барнаул қ., РФ) Тақырыбы: Беспилотные летательные аппараты как драйвер социально-экономического развития региона</p>
14.35-14.45	<p>¹Первушин А.А., ²Владимиров И.Н. (¹Физикалық география және биогеография зертханасының аспиранты, ²В. Б. СОЧАВ атындағы география институтының директоры, г.ғ.д. РГА, Иркутск, РФ) Тақырыбы: Геоэкологические исследования на примере мониторинга озера Байкал и реки Селенги</p>
14.45-14.55	<p>¹Каримова К.Р., ²Дмитриев П.С. (¹магистрант; ² М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің «География және экология» кафедрасының профессоры, б.ғ.к) Тақырыбы: Роль использования информационно-коммуникационных технологий в экологическом образовании</p>
15.00-	<p>Секция жұмысын қорытындылау</p>

15.10

Секция 3. Биологиялық жүйелердің қазіргі заманғы зерттеулері

Өткізілетін орны: СурГПУ, ауд. 2-202

Zoom платформасы Сургут мемлекеттік педагогикалық университеті

Сілтеме: <https://meet.google.com/thg-czrs-rks>

Модератор: Мальцев В.П.

Уақыты	Баяндамашы
14.00-14-10	Мальцев В.П. (Сургут мемлекеттік педагогикалық университетінің биомедициналық пәндер және тіршілік қауіпсіздігі кафедрасының доценті, б.ғ.к.) Құттықтау сөзі
14.10-14.20	Айдарханова Г.С. (б.ғ. д., С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университетінің биология, өсімдіктерді қорғау, карантин кафедрасының қауымдастырылған профессоры) Тақырыбы: Биобезопасность плодов <i>ROSA CINNAMOMEA</i> L., разноудаленных от источников загрязнения
14.20-14.30	Амангазиева М.М. (Сургут мемлекеттік педагогикалық университетінің биомедициналық пәндер және тіршілік қауіпсіздігі кафедрасының аспиранты) Тақырыбы: Современный тренд – здоровьесбережение
14.30-14.40	¹Елдеева Н.Е., ²Батырова К.И., ³Бармина К.С. (¹ Алматы хайуанаттар бағының жыртқыш құстар секциясының меңгерушісі, Алматы, ² б.ғ.к., Абай атындағы ҚазҰПУ жаратылыстану және география институтының биология кафедрасының доценті, Алматы, ³ Абай атындағы ҚазҰПУ 3 курс студенті) Тақырыбы: Особенности разведения бородача (<i>Gypaetus barbatus</i> L.) в условиях Алматинского зоопарка
14.40-14.50	¹Бузорина Е.Н., ²Щербакова А.Э. (¹ Сургут мемлекеттік педагогикалық университетінің биомедициналық пәндер және тіршілік қауіпсіздігі кафедрасының аспиранты, ² Сургут

	<p>мемлекеттік педагогикалық университеті, б.ғ.к., доцент)</p> <p>Тақырыбы: Проблемы профилактики потребления наркотических и сильнодействующих веществ учащимися образовательных учреждений города Сургута</p>
14.50-15.00	<p>Буйнов Д. Е., Кузнецов В. А. (<i>Н. П. Огарёв атындағы Мәскеу қалалық педагогикалық университетінің студенті</i>)</p> <p>Тақырыбы: Гэоэкологический анализ редких и новых видов орнитофауны республики Мордовия с использованием платформы «INATURALIST»</p>
15.00-15.10	<p>Гахраманов Ш.Ш. (<i>а./ш.ғ.к., доцент, Әзірбайжан Республикасы Ғылым және білім министрлігінің Дендрология институты</i>)</p> <p>Тақырыбы: Оценка уровня устойчивости различных видов сосен по отношению к сосновой щитовке (<i>leucaspis pusilla löv</i>) на Апшеронском полуострове</p>
15.10-15.20	<p>Гюльмамедова Ш.А. (<i>б.ғ.к., доцент, Әзірбайжан Республикасы Ғылым және білім министрлігінің Дендрология институты</i>)</p> <p>Тақырыбы: Декоративные кустарники парков и садов Апшерона.</p>
15.20-15.30	<p>Калимолдина Л.М. (<i>т. ғ. к., химия, химиялық технология және экология кафедрасының оқытушысы Алматы техникалық университеті</i>)</p> <p>Тақырыбы: Physiological properties of dopamine</p>
15.30-15.40	<p>Мальков И.О. (<i>3 курс студенті, Санкт-Петербург мемлекеттік университеті</i>)</p> <p>Тақырыбы: Обзор молекулярных механизмов нарушения барьерной функции при синдроме кишечной недостаточности</p>
15.40-15.50	<p>^{1,2}Мендибаева А.Ж., ^{1,2}Нуркенов О.А., ¹Фазылов С.Д., ¹Нурмаганбетов Ж.С., ³Сатбаева Э.М., ²Кабиева С.К., ³Тұрсымбек Ш.Н., ^{1,2}Сыздықов А.К. (¹докторант ИОСУ РК, ²КарИУ, ³КазНМУ)</p> <p>Тақырыбы: Новые амиды никотиновой кислоты и их</p>

	противовоспалительная активность
15.50-16.00	Осипов Т.С. (<i>М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің Б-м-22 тобының магистранты</i>) Тақырыбы: Современные образовательные технологии на уроках биологии в старших классах с использованием цифровых образовательных ресурсов на основе онлайн тестов
16.00-16.05	¹Жайберген Ж., ²Базарбаева С.М. (<i>¹М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің Б-м-23каз тобының магистранты, ² PhD, ¹М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің «Биология» кафедрасының аға оқытушысы</i>) Тақырыбы: Оқушылардың танымдық қызығушылығын дамыту құралы ретінде "Тұқымқуалаушылық пен өзгергіштік заңдылықтары" бөлімін зерделеу кезінде интерактивті электрондық оқулық әзірлеу тиімділігі
16.05-16.10	Секция жұмысын қорытындылау

Секция 4. Информатика, математика және физиканы оқытудың теориясы мен әдістемесі: инновациялық тәсілдер

<p>Өткізілетін орны: М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті Zoom платформасы М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті Идентификатор: 9871831888, кіру коды: 1005 сілтеме: https://zoom.us/j/9871831888?pwd=MjdWQWhQTGt3cEo2N3hKVWpzсWlQZz09&omn=96851739453 Модератор: Маркова А.Г.</p>	
Уақыты	Баяндамашы
14.00-14.05	Касимова С.А. (<i>М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің «Физика» кафедрасының меңгерушісі</i>) Құттықтау сөзі

14.05-14.10	<p>Акбердин Р.А. (М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің «Математика және информатика» кафедрасының құрметті профессоры, п.ғ.к., доцент)</p> <p>Тақырыбы: Графы в исследовательской деятельности обучающихся</p>
14.15-14.20	<p>Беркинбаева А.С. (Алматы технологиялық университеті, "Химия, химиялық технология және экология" кафедрасының оқытушысы, PhD)</p> <p>Тақырыбы: Қасиеттері жақсартылған интерметаллидті жаңа наноматериал жасау</p>
14.20-14.25	<p>Бобкова Н.В. ("КММ «Арықбалық орта мектебінің мұғалімі, педагогика ғылымдарының магистрі)</p> <p>Тақырыбы: Проблемно-ориентированное обучение (PBL) в преподавании физики в средней школе</p>
14.45-15.00	<p>Гераськин С.М. (М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің М(о)-м-23 тобының магистранты)</p> <p>Тақырыбы: Задачи как средство развития мыслительных операций учащихся 5-6 классов в процессе обучения математике</p>
15.05-15.10	<p>Токпаева Ж.А. (М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің Ин(о)-м-23тобының магистранты)</p> <p>Тақырыбы: Использование мультимедийных приложений и It разработок при развитии цифровой грамотности у школьников старших классов</p>
15.10-15.15	<p>Нуршин А.Н. (М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің ФИ-20к тобының студенті)</p> <p>Тақырыбы: Примеры решения задач по школьному курсу физики в разделе «Световые явления» «Жарық құбылыстары» Тарауы бойынша мектептегі физика курсындағы есептерді шығару мысалдары</p>

15.15-15.20	<p>Лячин В.Н. (М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің ФИ-20к тобының студенті)</p> <p>Тақырыбы: Принцип разработки заданий PISA по школьному курсу физики для развития естественнонаучной грамотности учащихся</p>
15.20-15.25	<p>Казиев Ш.М. (М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің Ф-о-м-23к тобының магистранты)</p> <p>Тақырыбы: Физиканың 10 және 11 сыныптарының кейбір бөлімдерінің әдістемелік материалдарын әзірлеу</p>
15.25-15.30	<p>Куанышева Ж.Е. (М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің Ф-о-м-23к тобының магистранты)</p> <p>Тақырыбы: Физиканың 10 және 11 сыныптарының кейбір бөлімдерінің әдістемелік материалдарын әзірлеу</p>
15.30-15.35	<p>Смайыл А.А. (М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің Ф-о-м-23к тобының магистранты)</p> <p>Тақырыбы: Физиканың 10 және 11 сыныптарының кейбір бөлімдерінің әдістемелік материалдарын әзірлеу</p>
15.35-15.40	<p>Касенов Т.Б. (М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің ФИ-20к тобының студенті)</p> <p>Тақырыбы: Принцип разработки заданий PISA по школьному курсу физики для развития естественнонаучной грамотности учащихся</p>
15.45-15.50	<p>Коваль И.А. (М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің МФ-21 тобының студенті)</p> <p>Тақырыбы: Составление задач обучающимися 5-6 классов на уроках математики как средство развития</p>

	творческого мышления
15.50-16.00	Маркова А.Г. (М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің «Физика» кафедрасының оқытушысы) Тақырыбы: Получение СЗМ изображений
16.00-16.05	Секция жұмысын қорытындылау