



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ
МИНИСТРЛІГІ



АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНЫҢ
ӘКІМДІГІ



ПРОГРАММА

SATBAYEV INTERNATIONAL CONFERENCE 2026

6-16 апреля 2026 года в Казахском национальном исследовательском техническом университете имени К.И. Сатпаева (Satbayev University) пройдет Международная научно- практическая конференция **«Satbayev International Conference 2026» (Сатпаевские чтения – 2026)**. Главной темой 2026 года является **«Технологии и инновации для адаптации и смягчения последствий изменения климата»**.

Место проведения: г. Алматы, ул. Сатпаева, 22,
КазНТУ имени К.Сатпаева (Satbayev University)



САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ



Алматы

6-16.04.2026

06.04.2026



КРАТКАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ:

6 АПРЕЛЯ

08:00 - открытие завода ТОО «DIATOMITE CONSTRUCTION GROUP»

11:35 – 11:50 - сессия Агентства финансового мониторинга РК.

8 АПРЕЛЯ

10:00 – 18:00 «Архитектура трёх поколений»

8-10 АПРЕЛЯ

5-й Международный конкурс «Kazakhstan Smart Space» и 1-й Евразийский форум технологического предпринимательства.

12 АПРЕЛЯ

11:00 – 13:00 - открытие Международного центра и научных лабораторий

13 АПРЕЛЯ

10:30 – 11:00 - возложение цветов памятника К.И. Сатпаева

11:00 – 11:25 - вручение номинаций, вручение дипломов PhD

11:15 – 11:45 - выставка научных достижений

11:30 – 12:30 - публичная лекция лауреата Нобелевской премии мира Раэквона Чуна

11:30 – 13:35 - открытие научных лабораторий совместно с компаниями

14:00 – 15:00 - пленарное заседание

ВЕСЬ ДЕНЬ - выставка научных достижений и Campus Tour

15:20 – 15:35 - подписание меморандумов

15:20 – 16:10 - панельные сессии

14-15 АПРЕЛЯ

09:00 - старт Хакатонов

09:00 – 18:00 - научно-технологические форсайт-сессии;

11:30 – 13:00 - публичная лекция лауреата Нобелевской премии мира Раэквона Чуна;

15:00 - открытие Академии цифровых технологий и искусственного интеллекта;

11:00 – 14:00 - секционные заседания по 7 направлениям;

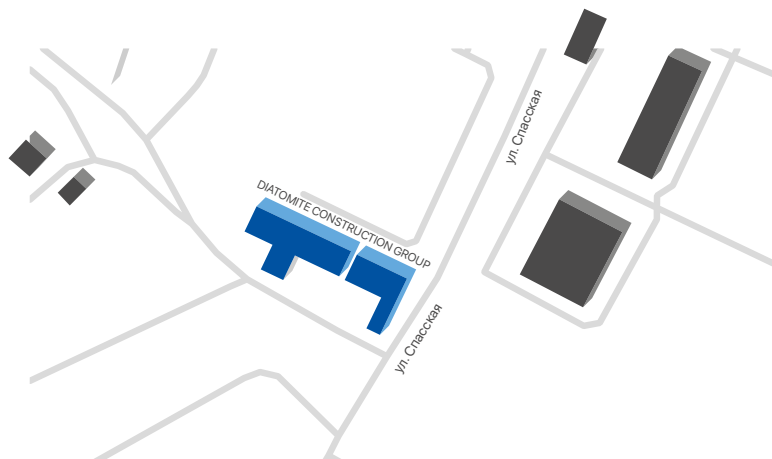
17:30 – 19:30 - закрытие конференции и гала-концерт «Весна КазННТУ».

14-16 АПРЕЛЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕМИНАР

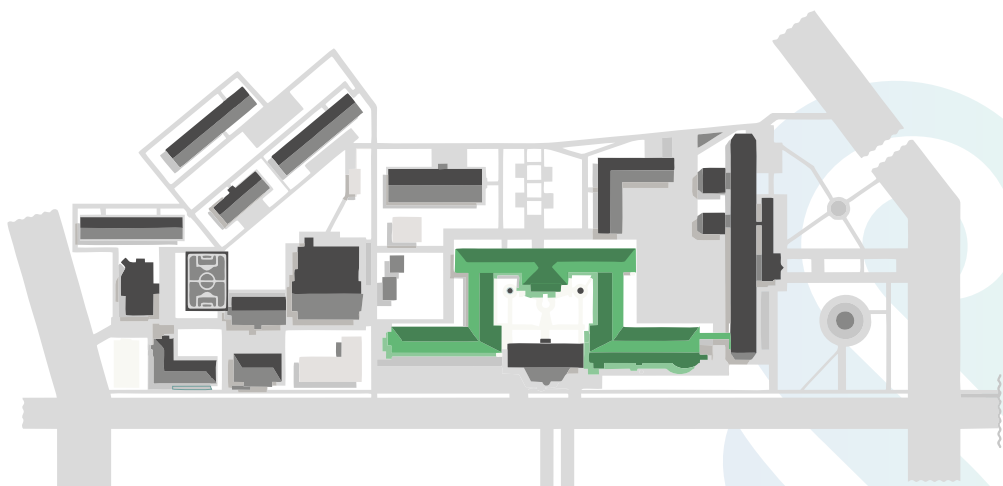
Искусственный интеллект и большие данные: от анализа к принятию решений (AIBD-2026), Стамбул, Турция

06.04.2026



08:00 (ул. Спасская 64В)

Открытие завода по производству сухих строительных смесей ТОО «DIATOMITE CONSTRUCTION GROUP» в рамках технологического парка с участием представителей акимата и бизнес-структур



09:00 – 18:00 (ГМК Центр науки и творчества им Д.К. Сулеева)

Сессия Агентства Финансового Мониторинга Республики Казахстан

Совместно с АФМ разрабатывает образовательные программы по кибербезопасности, киберрасследованиям и противодействию отмыванию доходов и финансированию терроризма.

ПРОГРАММА

08.04.2026



Наименование выставки

«Архитектура трёх поколений»

Местопроведение

Холл ГУКа (Главного Учебного Корпуса), ул. Сатпаева 22)

10:00 – 10:05 (ХОЛЛ ГУК)

Торжественное открытие

10:05 – 10:20 (ХОЛЛ ГУК)

Приветственное слово Ректора Satbayev University

10:20 – 10:30 (ХОЛЛ ГУК)

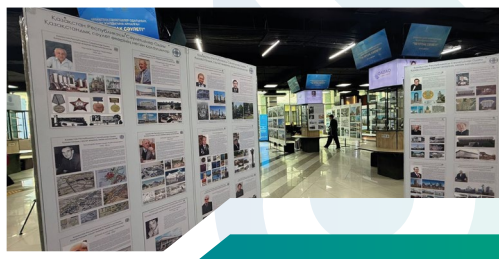
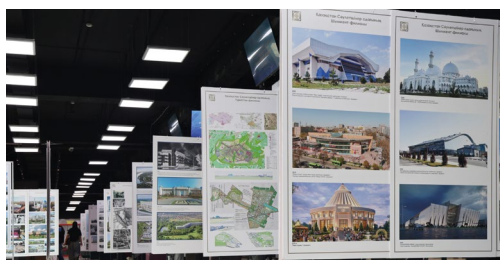
Выступление Президента Союза архитекторов РК

10:30 – 10:35 (ХОЛЛ ГУК)

Кульминация: Разрезание ленты

10:35 – 12:00 (ХОЛЛ ГУК)

Авторская экскурсия по разделам выставки



ПРОГРАММА

08-10.04.2026



Наименование выставки

5-й Международный конкурс «Kazakhstan Smart Space» и 1-й Евразийский форум технологического предпринимательства.

8 АПРЕЛЯ

КРУГЛЫЙ СТОЛ «Наследие Альтшуллера в эпоху космоса и ИИ». Обсуждение прав на ИИ-изобретения, презентация платформы TRIZ VIP и интеграция ТРИЗ в защиту интеллектуальной собственности Казахстана

1-ЫЙ ЕВРАЗИЙСКИЙ ФОРУМ Диалог между школами, вузами и работодателями. Обсуждение моделей «предпринимательских кафедр» и создание Ассоциации «Байконур 2050».

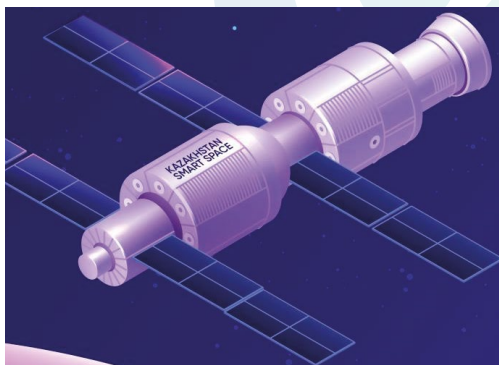
9 АПРЕЛЯ

ФИНАЛЫ КОНКУРСА

- Защита проектов в творческих номинациях
- 1-ый Евразийский турнир по дрон-рейсингу: проектирование и автономное программирование коптеров.

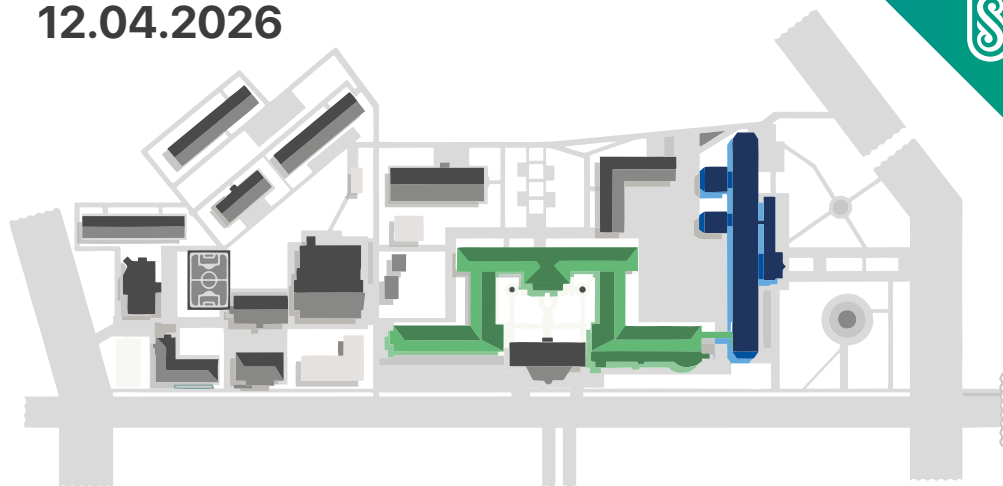
10 АПРЕЛЯ

КОСМИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ И НАГРАЖДЕНИЯ 4-я Международная космическая конференция, торжественное вручение призов победителям



ПРОГРАММА

12.04.2026



10:00 – 10:40 (Центральное кладбище г.Алматы)

Посещение места захоронения выдающегося ученого-геолога, основателя академии наук Казахстана — Каныша Имантаевича Сатпаева.

11:00 – 11:25 (ГМК 151)

Открытие Международного центра трансферта технологий и строительства TECHNOPARK STROYTECH

11:35 – 11:50 (ГУК 1018)

Открытие лаборатории «Молекулярной биотехнологии и масс-спектрометрии» совместно с ТОО «AgrShield»

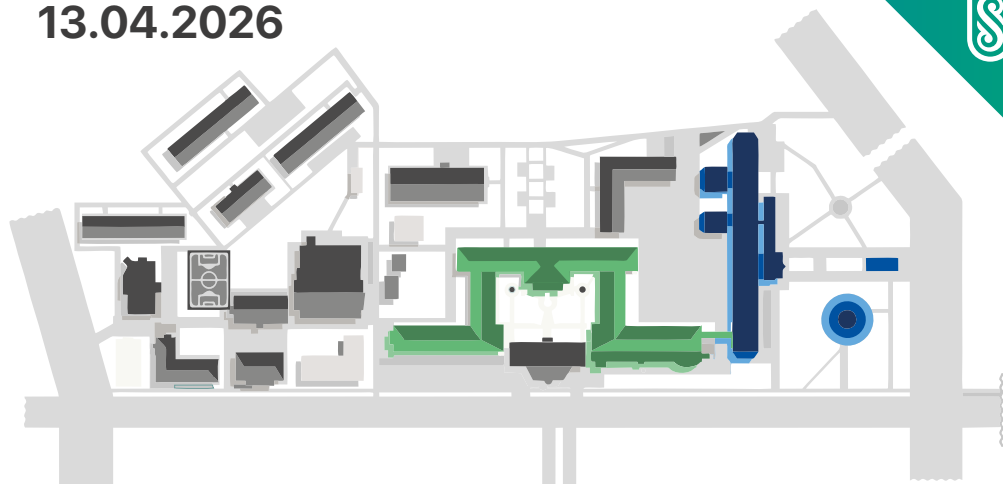
12:00 – 12:20 (ГУК 219)

Открытие лаборатории в области гидрогеологии «Гидрогеохимических исследований» совместно с ТОО «Геотерм»

Справочно: Деятельность новых объектов будет направлена на проведение исследований на молекулярном уровне, включая анализ ДНК, РНК и белков, изучение генетической регуляции и экспрессии генов, а также на выполнение учебных и научных работ в области изучения химического состава подземных вод, мониторинга их качества, процессов взаимодействия воды, горных пород и флюидов, а также миграции химических компонентов в геологической среде.

ПРОГРАММА

13.04.2026



10:30 – 11:00 (Памятник К.И.Сатпаева перед ГУК)

Возложение цветов к памятнику академика Каныша Имантаевича Сатпаева.

Порядок возложения венков

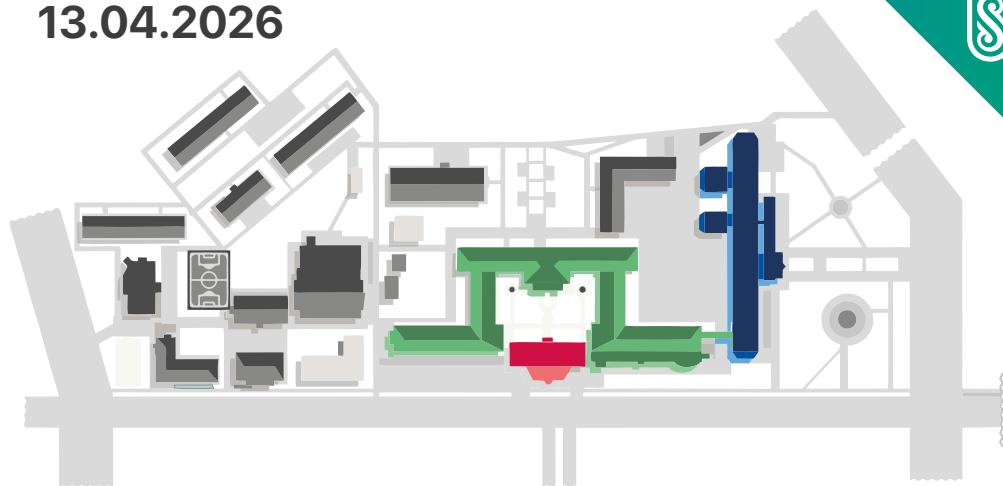
- 1 корзина – Почетный караул
- 2 корзина – Дархан Амангелдіұлы Сатыбалды + Нурпеисова Маржан Байсанқызы
- 3 корзина – Саясат Нурбек + Ақылбек Қажығұлұлы Күрішбаев
- 4 корзина – Бақытжан Тұрсынұлы Жұмағұлов + Раэквон Чун (Raе Kwon Chung)
- 5 корзина – Досым Қасымұлы Сүлеев + Третьяков Александр Валентинович
- 6 корзина – Нұржанов Ғалым Жұмабайұлы + Сыдықов Ұлықпан Есілханұлы
- 7 корзина – Мейрам Мұхаметрақымұлы Бегентаев + Назерке Иманәліқызы Бердіқұл

Приветственное слово

1. Дархан Амангелдіұлы Сатыбалды – Аким города Алматы
2. Саясат Нурбек – Министр науки и высшего образования Республики Казахстан
3. Ақылбек Қажығұлұлы Күрішбаев – Президент Правления Национальной академии наук Республики Казахстан при Президенте Республики Казахстан
4. Бақытжан Тұрсынұлы Жұмағұлов – Президент Национальной инженерной академии Республики Казахстан
5. Даукеев Серикбек Жусупбекович – Академик НАН РК
6. Третьяков Александр Валентинович – геолог, доктор геолого-минералогических наук, внук академика Каныша Сатпаева

ПРОГРАММА

13.04.2026



11:00 – 11:25 (Колизей, Satbayev Park)

Аким города Алматы Дархана Амангелдіұлы Сатыбалды

Вручение номинаций:

- Лучший изобретатель Satbayev University
- Изобретение года
- Женщина - изобретатель
- Самый молодой изобретатель

Министр науки и высшего образования РК Саясат Нурбек

Вручение дипломов доктора PhD по направлениям геологии, цифровой инженерии и машиностроения, автоматизации, строительства, материаловедения

11:25 – 12:30 (Колизей, Satbayev Park)

Лауреат Нобелевской премии мира Разквон Чун (Rae Kwon Chung)

Лекция по изменению климата

Евгений Мухамеджанов

Презентация EcoTrack компании Eco Network

11:25 – 12:30 (ГУК 1 этаж)

Выставка научных достижений

с участием Акима г.Алматы, министра МНВО РК, руководителей национальных компаний, представителей бизнеса, промышленных предприятий и производственных организаций

11:30 – 12:00 (ГМК 302)

Открытие лаборатории «Редких и тугоплавких металлов» совместно с АО Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат.

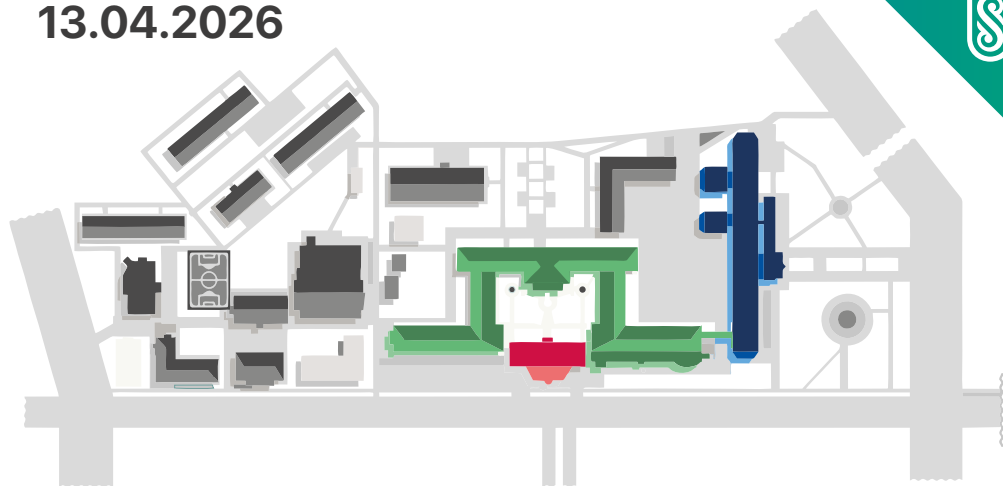
Впервые осуществляется комплексное изучение титановых сплавов тройного переплава методом вакуумно-дуговой плавки.

12:05 – 12:15 (ГМК 330)

Открытие лаборатории «Материаловедение и электрохимическая инженерия»

ПРОГРАММА

13.04.2026



12:25 – 12:35 (ГМК 301)

Открытие лаборатории «Металлургических процессов, теплотехники и порошковой металлургии» с ТОО «Балауса»

12:55 – 13:05 (НК 401)

Smart Petro Hub

Высокотехнологичная инженерная лаборатория Tengizchevroil

13:25 – 13:35 (ГУК 520)

Открытие лаборатории «Цифровой обработки и интерпретации геофизических данных» совместно с АО «КазАтомПром»

Справочно: Новые площадки развивают исследования в материаловедении, металлургии, геофизике и моделировании месторождений, усиливают практическую подготовку. Впервые достигнуто извлечение ванадия до 98–99% из бедных руд Балаусаңдық и получены новые продукты переработки отходов.

14:00 – 15:00 (ГМК Центр науки и творчества им Д.К. Сулеева)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

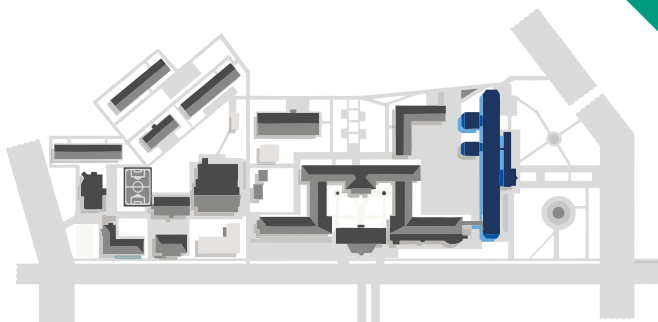
с участием представителей научного сообщества, бизнес-партнеров, транснациональных компаний и Нобелевского лауреата Раэвон Чун (Rae Kwon Chung)

ВЕСЬ ДЕНЬ (Фойе ГУК и ГМК)

Выставка научных достижений, проектов коммерциализации, стартапов и исследовательских лабораторий

ПРОГРАММА

13.04.2026



СПИКЕРЫ:



Саясат Нұрбек

Министр науки и высшего образования РК



Қуришбаев Ахылбек Қажигулович

Президент Правления Национальной академии наук РК
при Президенте РК



Жумагулов Бакытжан Тұрсынович

Президент Национальной инженерной академии РК



Ақбаров Ерлан Есеналиевич

Вице-министр энергетики РК



Разквон Чун

Лауреат Нобелевской премии мира по изменению климата



Ерубаев Канат Бахытбекович

И.о. Председателя Комитета геологии министерства Министерства промышленности и строительства РК

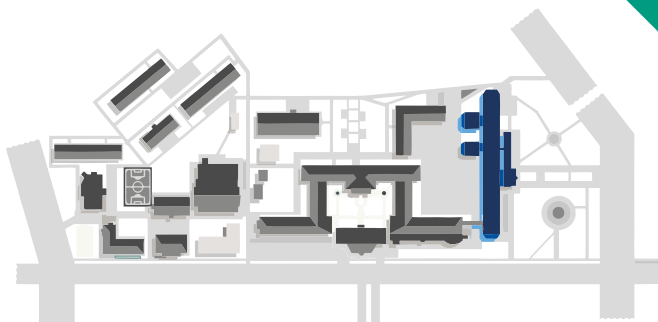


Ашкин Арман Айтуганович

Председатель правления АО «Фонд науки»

ПРОГРАММА

13.04.2026



СПИКЕРЫ:



Мамутова Асем Тлековна
Президент АО «УКТМК»



Чэнь Даю
Президент, Главный Исполнительный Директор компании
«ПетроКазахстан Инк.», Президент АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз».



Нуржанов Галым Жумабаевич
Заместитель председателя Правления по геологии и развитию
ТОО «Корпорация Казахмыс»



Бекнияз Болат Кабыкенович
Председатель правления Национальной гидрогеологической
службы «Казгидрогеология»



Галиев Ерлан Фазылович
Председатель Правления АО «Национальная геологическая служба»



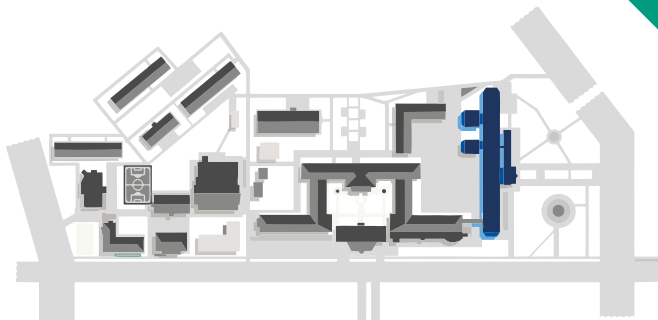
Нұрсұлтан Алмасұлы Қайнбаев
И.о. Председателя Правления – Член Правления
Национального центра государственной научно-технической экспертизы



Конурбаева Жадыра Тусупкановна
Член Правления - проректор по науке и инновациям
ВКТУ им. Д. Серикбаева

ПРОГРАММА

13.04.2026



СПИКЕРЫ:



Нурмаганбетов Жандос Демесинович
Генеральный директор Ассоциации «KAZENERGY»



Стваев Нуржан Адамбайевич
Председатель Правления ГК "Alageum Electric"



Омарбеков Куаныш Алтынбекович
«АО«НАК Казатомпром»» Главный директор по производству



Оразбаков Галым Избасарович
Председатель совета директоров ТОО Samruk group



Картабаев Нурмухамед Нурғалиевич
Генеральный менеджер по связям с правительством
и общественностью Тенгизшевройл (ТШО)



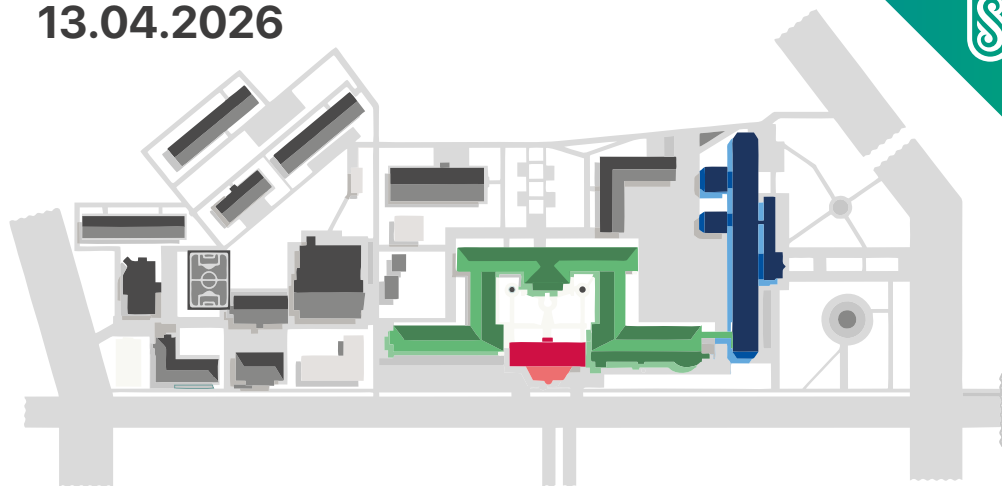
Несипбаев Бекнур Муратович
Генеральный директор КМК «Астана Моторс»



Кайрат Ережепов
Технический директор – ТОО "Hyundai Trans Auto"

ПРОГРАММА

13.04.2026



Справочно: На конференции примут участие руководители национальных компаний, представители делового и индустриального сообщества, предприятия реального сектора экономики и производственные организации, ректора, проректора национальных и региональных высших учебных заведений, директора научно-исследовательских институтов, а также ведущие отечественные и зарубежные ученые, академики и международные эксперты

ВСЬ ДЕНЬ

Campus Tour по университету, технологическому парку, инжиниринговому центру

14:20 – 15:20 (Фойе ГУК и ГМК)

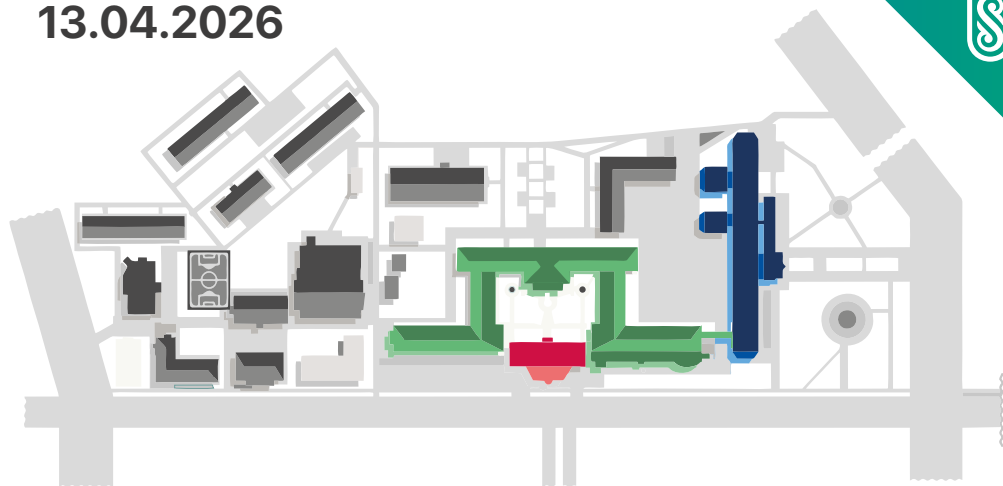
Кофе - брейк

15:20 – 15:35 (ГМК 257)

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ПОДПИСАНИЕ МЕМОРАНДУМОВ

ПРОГРАММА

13.04.2026



15:20 – 16:10 ПАНЕЛЬНЫЕ СЕССИИ

Панельная сессия 1. Будущее климата: сценарии, риски и технологические развилки
(ГМК 265)



Раэквон Чун

Лауреат Нобелевской премии мира по изменению климата

Панельная сессия 2. Энергия, ресурсы и климатическая стабильность мира
(ГУК 725)



Giorgio Lacagnina

Nuclix Group CEO

Панельная сессия 3. Международное сотрудничество и климатическая ответственность
(ГУК 345)

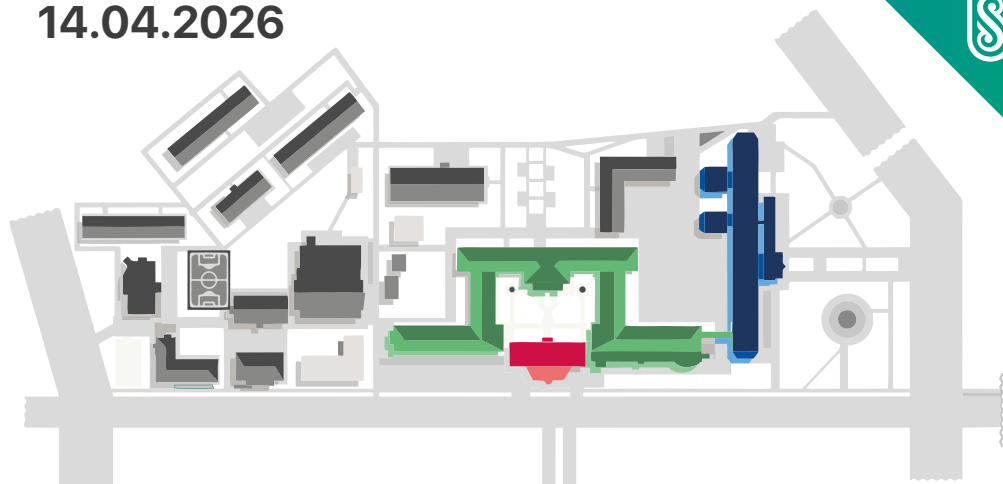


Цеховой Алексей Филиппович

Президент СПМ РК, д.т.н,
профессор, академик МАИИ, член PMI

ПРОГРАММА

14.04.2026



09:00 (ГМК Центр науки и творчества им Д.К. Сулеева)

DIGITAL AI FORESIGHT

ФОРСАЙТ СОВМЕСТНО С НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИЕЙ НАУК РК С УЧАСТИЕМ ВЕДУЩИХ ЭКСПЕРТОВ И ЛУЧШИХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ИТ-СФЕРЫ, НАПРАВЛЕННЫЙ НА РАЗРАБОТКУ ПРИКЛАДНЫХ, КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ЗАДАЧ РЕАЛЬНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ.

09:00 (ГУК)

HT3 LAB: ХАКАТОН КОНКУРЕНТНЫХ РЕШЕНИЙ

ДВУХДНЕВНЫЙ ИНТЕНСИВНЫЙ ХАКАТОН С УЧАСТИЕМ ВЕДУЩИХ ЭКСПЕРТОВ, ЛУЧШИХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ИТ-СФЕРЫ И СТУДЕНТОВ.

Старт 14 в 09.00, Финиш 15 в 18.00

09:00 – 18:00 (ГУК)

ХАКАТОН ЭНЕРГИЯ, РЕСУРСЫ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ КЛИМАТА

ИНТЕНСИВНЫЙ ХАКАТОН, НАПРАВЛЕННЫЙ НА ГЕНЕРАЦИЮ И ПРОРАБОТКУ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГИИ, РЕСУРСОВ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ КЛИМАТА

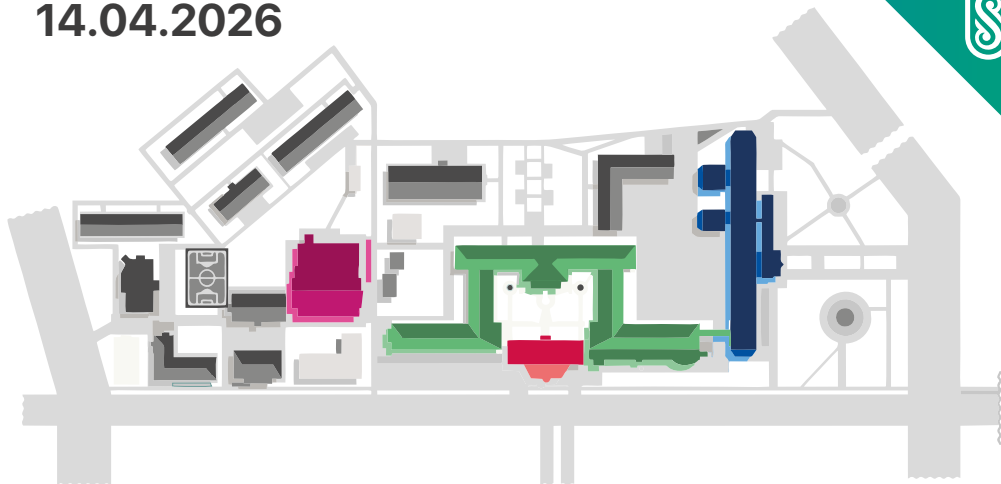
09:00 – 18:00 (ГУК)

НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ФОРСАЙТ-СЕССИИ

С УЧАСТИЕМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ БИЗНЕСА, ВЕДУЩИХ УЧЕНЫХ И ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ПРИОРИТЕТОВ И РАЗРАБОТКУ ТЕХНИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ И АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО КЛЮЧЕВЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕЙ.

ПРОГРАММА

14.04.2026



Гео&Petroleum Форсайт

(ГУК 308)

Инженерный Форсайт: машиностроение и энергетика

(ГУК 318)

Металл&Mining Форсайт

(ГУК 315)

11:30 – 13:00 (ГМК 265)

Публичная лекция лауреата Нобелевской премии мира Разквон Чун (Rae Kwon Chung) по изменению климата для молодых ученых и ученых университета

15:00 (здание FabLab)

Открытие Академии цифровых технологий и искусственного интеллекта Satbayev University

(R&D AI Lab, Low-Code & AI Engineering Lab, AI Design & Video Content Lab)

ПРОГРАММА

14.04.2026



11.00-14.00 (Аудитории согласно таблице)

Секционные заседания конференции

Работа конференции проводится по следующим секциям:

1. Инновационные технологии горно-металлургической отрасли для адаптации к климатическим изменениям;
2. Геонауки, нефтегазовая и химическая инженерия в контексте устойчивой энергетики и изменения климата;
3. Проблемы и перспективы технологического развития энергетики и машиностроения в контексте глобального изменения климата;
4. Умные технологии для устойчивого развития и климатической адаптации;
5. Инновационные технологии в строительстве и транспортной инфраструктуре для адаптации к изменению климата;
6. Устойчивое развитие транспортно-логистических систем и цифровые решения в транспортной инженерии;
7. Устойчивое развитие: экономика и управление технологиями, цифровая наука и образование, междисциплинарный диалог и инженерное наследие.

Издание сборника трудов планируется после конференции в электронном виде на сайте конференции.

17.30-19.30 (Центр науки и творчества имени Д.К.Сулеева)

Закрытие конференции и Гала-концерт «Весна КазНИТУ»

14.04.2026



Наименование семинара

«Advances in Big Data and Artificial Intelligence (AIBD)»

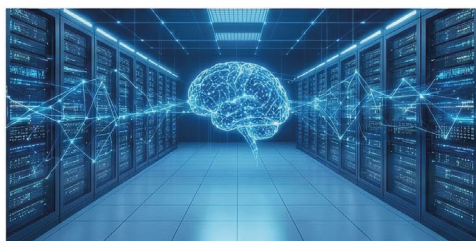
Местопроведение

Семинар состоится 14–16 апреля 2026 года в г. Стамбул (Турецкая Республика)

Направление мероприятия

Satbayev University совместно с Программным комитетом ведущих казахстанских и зарубежных университетов, в рамках Дня науки проводит международный научный семинар «Advances in Big Data and Artificial Intelligence (AIBD)».

Мероприятие направлено на обсуждение современных достижений в области искусственного интеллекта, больших данных, цифровых технологий, а также развитие международного научного сотрудничества, обмен опытом между учеными и специалистами и формирование новых исследовательских инициатив.



ПРОГРАММА

14.04.2026

Секционные заседания



№	Подсекция	Секретарь
СЕКЦИЯ 1. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ ДЛЯ АДАПТАЦИИ К КЛИМАТИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЯМ		
1	«Новые материалы и нанотехнологии для устойчивого промышленного развития» Посвященная 80-летию со дня рождения профессора Д.У. Смагулова	Бейсебаева Айгуль Самсалиевна Тел: 8 776 388 14 45 e-mail: a.s.beisebayeva@satbayev.university (320 ГМК)
2	Инновационные технологии в маркшейдерии, геодезии и землеустройстве	Киргизбаева Динара Тел: 8 701 887 17 77 e-mail: d.kirgizbaeva@satbayev.university (264 ГМК)
3	Устойчивые и климатически адаптированные технологии горных работ	Жанакова Раиса Кулмахановна Тел: 8 771 445 89 84 e-mail: r.zhanakova@satbayev.university (133 ГМК)
4	Инновационные и ресурсосберегающие процессы в металлургии и обогащении сырья	Даулетбакова Аделя Алибековна Тел: 8 747 994 25 02 e-mail: a.dauletbakova@satbayev.university (127 ГМК)
5	Экологически ориентированные химические технологии и промышленная экология	Беркинбаева Акнур Сабитовна Тел: 8 702 251 16 39 e-mail: aknur.berkinbayeva@satbayev.university (320 ГМК)
СЕКЦИЯ 2. ГЕОНАУКИ, НЕФТЕГАЗОВАЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА		
6	Нефтегазовая инженерия в контексте устойчивого развития энергетики и изменения климата	Жақсылықова Мәлдiр Жұмабаевна Тел: +7 701 888 06 46 e-mail: m.zhaxylykova@satbayev.university (533 ГУК)
7	Геология критических минералов и глубинных геосистем	Коккузова Маншук Несипбековна Тел.: +7 707 302 65 21 e-mail: m.kokkuzova@satbayev.university (343 ГУК)
8	Интегрированные химические, биохимические и биотехнологические технологии для климатической устойчивости	Демеубаева Нурикамал Сериковна Тел.: +7 775 849 60 10 e-mail: n.demeubayeva@satbayev.university (908 ГУК)

ПРОГРАММА

14.04.2026

Секционные заседания



№	Подсекция	Секретарь
СЕКЦИЯ 3. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ И МАШИНОСТРОЕНИЯ В КОНТЕКСТЕ ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА		
9	Инженерные и конструктивные подходы в машиностроении в условиях климатических изменений	Турсынбаева Айнур Ерлановна Тел.: 8 708 541 23 84 e-mail: a.tursynbaeva@satbayev.university (271 ГМК)
10	Технологическое развитие энергетических систем в условиях климатических изменений	Умышев Диас Райбекович Тел.: +7 747 953 05 45 e-mail: d.umyshev@satbayev.university (266 ГМК)
СЕКЦИЯ 4. УМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И КЛИМАТИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ		
11	Интеллектуальные и математические методы в цифровых климатических технологиях	Утегенова Анар Урантаевна Тел.: +7 747 257 7726 e-mail: an.utegenova@satbayev.university (246 ГМК)
12	Комплексные инженерные решения на основе киберфизических систем для климатической устойчивости	Тайсариева Кырмызы Нурлановна Тел.: +7 707 798 66 72 e-mail: k.taisariyeva@satbayev.university (265 ГМК)
СЕКЦИЯ 5. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ ДЛЯ АДАПТАЦИИ К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА		
13	Инновационные технологии в строительстве и транспортной Инфраструктуре для адаптации к изменению климата	Каипова Асем Адаевна Тел.: +7 777 503 40 77 e-mail: a.kaipova@satbayev.university (505 ИМС)

14.04.2026

Секционные заседания



№	Подсекция	Секретарь
СЕКЦИЯ 6. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ В ТРАНСПОРТНОЙ ИНЖЕНЕРИИ		
14	Экономика и управление устойчивыми технологиями: бизнес-модели, финансы и эффективность проектов	Кудайбергенова Айсулу Абдикасымовна Тел.: 8 701 421 0641 e-mail: a.kudaibergenova@satbayev.university (269 ГМК)
15	Наука и образование в цифровую эпоху: искусственный интеллект, этика и социальная ответственность	Ахметханкызы Галия Тел.: 8 747 926 3019 e-mail: g.akhmetkhankyzy@satbayev.university (813 ГУК)
16	Язык как средство междисциплинарного диалога в сфере климатических технологий	Джумашева Алина Булатовна Тел.: +7 771 583 5892 e-mail: a.jumasheva@satbayev.university (612 ГУК)
17	Научное наследие Каныша Сатпаева и подготовка будущих инженеров в условиях устойчивого развития	Дуйсеева Лайла Абибуллаевна Тел.: +7 701 396 5569 e-mail: l.duiseyeva@satbayev.university (606 ГУК)
СЕКЦИЯ 7. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ: ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЯМИ, ЦИФРОВАЯ НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ, МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ДИАЛОГ И ИНЖЕНЕРНОЕ НАСЛЕДИЕ		
18	Устойчивое развитие транспортно-логистических систем и цифровые решения в транспортной инженерии	Бектилезов Алдаберген Юсупович Тел.: +7 707 899 3846 e-mail: a.bektilevov@satbayev.university (305 ИМС)

ПРОГРАММА

ТОО «DIATOMITE CONSTRUCTION GROUP»



Наименование лаборатории

Научно-исследовательская лаборатория строительства и строительных материалов
TECHNOPARK STROYTECH

ФИО научного руководителя

Нурлыбаев Руслан Ергалиевич (Директор ТОО Diatomite Construction Group)

Аудитория

ул. Спасская 64Б

Краткое описание

Завод по производству сухих строительных смесей. Завод Diatomite является частью крупного инновационного проекта Technopark Stroytech, реализуемого на базе Satbayev University в рамках исполнения поручения главы государства по созданию технологических парков при университетах и интеграции науки в промышленный сектор.



TECHNOPARK STROYTECH



Наименование лаборатории

Международный центр трансфера технологий и строительства TECHNOPARK STROYTECH

ФИО научного руководителя

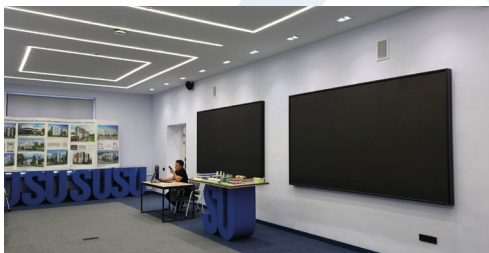
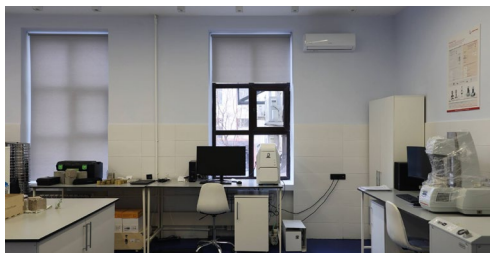
Доктор технических наук, Профессор, Бейсембаев Ерик Турашевич

Аудитория

151 Горно-металлургический корпус

Краткое описание

Международный центр строительства и трансфера технологий осуществляет деятельность по выявлению и анализу ключевых трендов развития строительной отрасли, а также развитию международного сотрудничества и трансфера инновационных технологий в партнерстве с промышленными организациями. Центр формирует устойчивую систему взаимодействия между бизнесом, наукой и производством, обеспечивая сопровождение проектов от идеи до создания инновационного продукта «под ключ» и его коммерциализации.



ТОО «AGRSHIELD»



Наименование лаборатории

Лаборатория молекулярной биотехнологии и масс-спектрометрии

ФИО научного руководителя

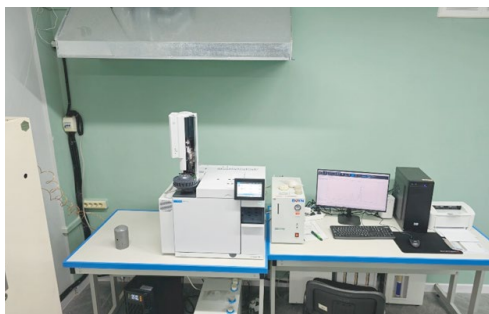
Доктор Ph.D., Ассоциированный профессор, Белкожаев Аяз Маратович

Аудитория

1018 Главный учебный корпус

Краткое описание

Лаборатория молекулярной биотехнологии и масс-спектрометрии выполняет научно-исследовательские и аналитические работы в области молекулярной биологии, биотехнологии и химического анализа. Лаборатория оснащена современным аналитическим оборудованием, включая газовую хроматографию с масс-спектрометрией (GC-MS), жидкостную хроматографию (LC), ПЦР-оборудование, центрифуги, термощейкеры, pH-метры и другое вспомогательное лабораторное оборудование.



TECHNOPARK STROYTECH



Наименование лаборатории

Международный центр трансфера технологий и строительства TECHNOPARK STROYTECH

ФИО научного руководителя

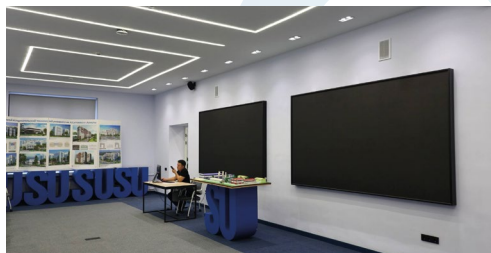
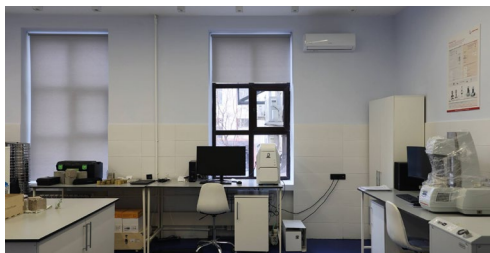
Доктор технических наук, Профессор,
Бейсембаев Ерик Турашевич

Аудитория

151 Горно-металлургический корпус

Краткое описание

Международный центр строительства и трансфера технологий осуществляет деятельность по выявлению и анализу ключевых трендов развития строительной отрасли, а также развитию международного сотрудничества и трансфера инновационных технологий в партнерстве с промышленными организациями. Центр формирует устойчивую систему взаимодействия между бизнесом, наукой и производством, обеспечивая сопровождение проектов от идеи до создания инновационного продукта «под ключ» и его коммерциализации.



Наименование лаборатории

Лаборатория гидрогеохимических исследований

ФИО научного руководителя

Кандидат технических наук, Ассоциированный профессор,
Ауелхан Ергали Сатышулы

Аудитория

219 Главный учебный корпус

Краткое описание

Лаборатория гидрогеохимических исследований предназначена для проведения учебных занятий и научных исследований в области изучения химического состава подземных вод, процессов взаимодействия воды, горных пород и флюидов, а также оценки гидрогеохимических условий месторождений. Лаборатория используется для анализа гидрогеохимических параметров, мониторинга качества подземных вод и изучения процессов миграции химических компонентов в геологической среде. Оснащена современным лабораторным и аналитическим оборудованием для определения физико-химических показателей воды и проведения геохимических исследований.





ИННОВАЦИОННЫЙ ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР ГОРНО- МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

Наименование лаборатории

Лаборатория металлургических процессов, теплотехники и порошковой металлургии

ФИО научного руководителя

Профессор, доктор PhD, к.т.н.

Чепуштанова Татьяна Александровна

Аудитория

301 Горно-металлургический корпус

Краткое описание

Лаборатория металлургических процессов, теплотехники и порошковой металлургии осуществляет разработку и внедрение инновационных технологий в области экстрактивной и порошковой металлургии, а также научное сопровождение получения функциональных и специальных материалов. Деятельность лаборатории направлена на интеграцию фундаментальных исследований, прикладной науки и промышленного производства с ориентацией на создание порошков цветных металлов, огнеупоров и сплавов специального назначения для металлургии, энергетики и высокотехнологичных отраслей.





ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ, КАФЕДРА МИОПИ

Наименование лаборатории

Лаборатория редких и тугоплавких металлов, АО Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат

ФИО научного руководителя

Профессор, доктор PhD, к.т.н.

Чепуштанова Татьяна Александровна

Аудитория

302 Горно-металлургический корпус

Краткое описание

Лаборатория редких и тугоплавких металлов предназначена для проведения учебных, лабораторных занятий и научных исследований в области изучения редких и тугоплавких металлов, изучения титановых сплавов тройного переплава, исследования структурной и термической однородности слитков титановых сплавов, разделения и рафинирования металлов, экстракции и сорбции ванадия, разделения рения от примесей, выделения металлического галлия, сорбционных методов разделения и концентрирования металлов, производства алюминиевых отливок высокой сложности с использованием 3D-печати моделей и литья по выплавляемым моделям. Лаборатория используется для проведения термического анализа редких и тугоплавких металлов, получения сплавов вакуумно-дуговой плавкой, разделения и рафинирования металлов, мониторинга качества сплавов.



ПРОГРАММА



ЛАБОРАТОРИЯ «МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ»

Наименование лаборатории

Лаборатория "Материаловедения и электрохимической инженерии»

ФИО научного руководителя

Доктор Ph.D., Ассоциированный профессор,
Супиева Жазира Асылбековна

Аудитория

330 Главный учебный корпус

Краткое описание

Лаборатория занимается разработкой функциональных наноматериалов для накопления энергии, электрохимических технологий и защитных покрытий в рамках программы «Разработка нанокомпозитов на основе электрохимически восстановленного оксида графена для современных покрытий и электрохимических применений» под научным руководством Супиевой Ж.А.. Основное внимание уделяется созданию и исследованию нанокомпозитов на основе электрохимически восстановленного оксида графена (ERGO), двумерных карбидных материалов семейства MXene (Ti_3C_2Tx), а также темплатных пористых углеродов.



Наименование лаборатории

Smart Petro Hub

Высокотехнологичная инженерная лаборатория Tengizchevroil

ФИО научного руководителя

Кандидат технических наук, Ассоциированный профессор,

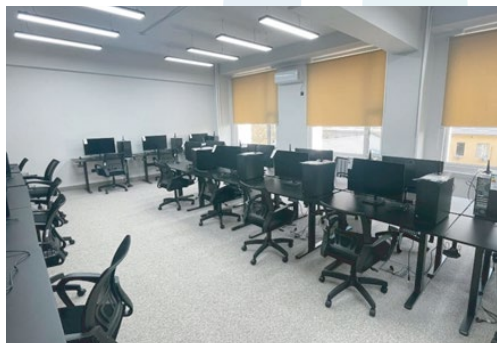
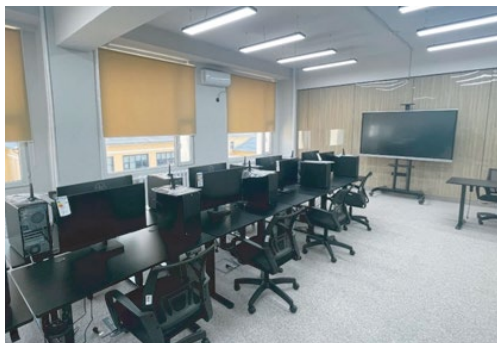
Ауелхан Ергали Сатышулы

Аудитория

401 Нефтяной корпус

Краткое описание

Лаборатория Smart Petro Hub предназначена для проведения учебных занятий и научных исследований в области геологического и гидродинамического моделирования нефтегазовых месторождений, анализа фильтрационных процессов и прогнозирования разработки пластов. Лаборатория оснащена современными компьютерными рабочими станциями и специализированным программным обеспечением, включая CMG, Petrel, Eclipse, IPM (GAP) и другие инженерные пакеты для моделирования и оптимизации разработки месторождений.



Наименование лаборатории

Лаборатория цифровой обработки и интерпретации геофизических данных

ФИО научного руководителя

Кандидат технических наук, Ассоциированный профессор,
Ауелхан Ергали Сатышулы

Аудитория

520 Главный учебный корпус

Краткое описание

Лаборатория интерпретации геофизических данных предназначена для проведения учебных занятий и научных исследований в области обработки и интерпретации данных геофизических исследований скважин и сейсмических данных. Лаборатория оснащена современными компьютерными рабочими станциями и специализированным программным обеспечением для анализа, обработки и интерпретации геофизической информации при изучении строения и свойств нефтегазоносных пластов.





АКАДЕМИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА SATBAYEV UNIVERSITY

Наименование лаборатории

R&D AI Lab, Low-Code & AI Engineering Lab, AI Design & Video Content Lab

Директор лаборатории

Симонов Андрей Геннадьевич

ФИО научных руководителей

Кудрявцева Наталья Александровна, Зайцев Алексей Александрович,
Жумадилов Ермек Сартаевич, Филатов Даниил Дмитриевич

Аудитория

здание FabLab

Краткое описание

R&D AI Lab занимается полным циклом работы с данными: извлечением и обработкой информации из различных источников, созданием хранилищ данных (DWH), дата-мартов и витрин, разработкой BI-аналитики, NLP-интерфейсов (включая Text-to-SQL), а также построением прогнозных моделей и AI-решений на основе корпоративных данных.

Low-Code & AI Engineering Lab специализируется на разработке веб-порталов, CRM/ERP-систем, автоматизированных сервисов и корпоративных цифровых платформ с использованием low-code/no-code технологий, а также на создании и внедрении интеллектуальных агентов.

AI Design & Video Content занимается генерацией и анимацией графического и видеоконтента с использованием технологий искусственного интеллекта для задач образования, маркетинга и креативных индустрий.

Деятельность лабораторий включает разработку прикладных решений для университета и подготовку студентов с формированием практических компетенций в области искусственного интеллекта и цифровых технологий.

ADT & AI
Academy of Digital Technologies and AI

ПЕРЕЧЕНЬ ВЫСТАВЛЯЕМЫХ ПРОЕКТОВ



Интегрированное развитие устойчивой строительной отрасли: инновационные технологии, оптимизация производства, эффективное использование ресурсов и создание технологического парка

Нурлыбаев Руслан Ергалиевич

Результаты

- 1 межотраслевой научно-производственный экологический комплекс;
- Запущен мобильный цех по выпуску строительных материалов и комплекс по производству сухих строительных смесей;
- Функционируют 3 научно-исследовательских лабораторий в области строительных материалов;



ПЕРЕЧЕНЬ ВЫСТАВЛЯЕМЫХ ПРОЕКТОВ



МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПО РЕДКИМ МЕТАЛЛАМ



Кенжалиев Багдаулет Кенжалиевич

На базе АО «Институт металлургии и обогащения» Satbayev University совместно с Korea Institute of Industrial Technology планируется создание международного научно-технического центра, направленного на научно-технологическое обеспечение развития редкометальной отрасли промышленности Республики Казахстан и Республика Корея для расширения производства редкоземельной и редкометальной продукции.

27 августа 2024 года подписан Меморандум о сотрудничестве в области науки и технологий между АО «Институт металлургии и обогащения» и Корейским институтом промышленности технологии.



ПРОГРАММА



ПЕРЕЧЕНЬ ВЫСТАВЛЯЕМЫХ ПРОЕКТОВ

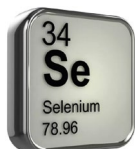


Производство рафинированного селена

Линник Ксения Александровна

Результаты

На основе разработанной в АО «Институт металлургии и обогащения» Satbayev University экологически безопасной, безреагентной, вакуум-дистилляционной технологии в 2022 году запущено в промышленную эксплуатацию в г. Балхаш на ТОО «Казахмыс Прогресс» производство по рафинированию черного селена.



ПЕРЕЧЕНЬ ВЫСТАВЛЯЕМЫХ ПРОЕКТОВ

Q. Gulzhan



Казахстанское парфюмерное производство



Тузельбаева Гульжан Нургалиевна

Результаты

Разработан и запатентован новый эффективный одностадийный способ синтеза синтетических душистых веществ на основе сложных эфиров карбоновых кислот. Метод основан на реакции карбонилирования олефинов (ненасыщенных углеводородов) монооксидом углерода и спиртами. Это позволяет получать уникальные молекулы (изоляты), недоступные при простом смешивании готовых отдушек



ПРОГРАММА



ПЕРЕЧЕНЬ ВЫСТАВЛЯЕМЫХ ПРОЕКТОВ



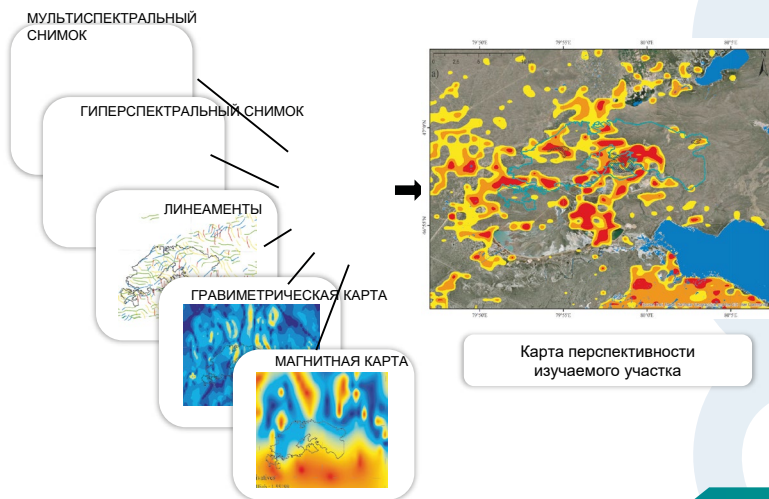
SATBAYEV
UNIVERSITY

Разработка прогнозно-поисковых решений для геологического картирования наземно-космическими методами



Орынбасарова Эльмира Орынбасаровна

Разработка инновационной прогнозно-поисковой технологии для геологического картирования рудных залежей на основе комплексирования методов дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ).





ПЕРЕЧЕНЬ ВЫСТАВЛЯЕМЫХ ПРОЕКТОВ

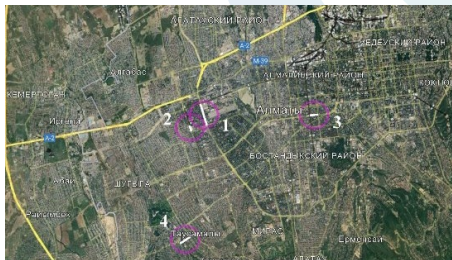


Комплекс экологического сопровождения городской агломерации



Мухамедиев Равиль Ильгизович

Использование БПЛА позволит ужесточить контроль экологических нарушений. При возможном сокращении числа нарушений промышленной экологии на 47 %, затраты на выплаты за выбросы в окружающую среду могут сократиться на 34 087 млн. тенге в год. При этом за счет понижения уровня PM10 и PM2.5 на 1 микрограмм ежегодная экономия в сфере здравоохранения может составить 21 973 млн. тенге (56,7 млн. долл. США).





ПЕРЕЧЕНЬ ВЫСТАВЛЯЕМЫХ ПРОЕКТОВ



Термоусаживаемые изоляционные материалы
для магистральных трубопроводов



Бакешева Айгуль Темербековна

Коммерциализируется прикладное научно-исследовательское и опытно-конструкторское исследование, направленное на разработку, сертификацию и промышленное внедрение термоусаживаемых изоляционных материалов для антикоррозийной защиты магистральных трубопроводов.





ПЕРЕЧЕНЬ ВЫСТАВЛЯЕМЫХ ПРОЕКТОВ

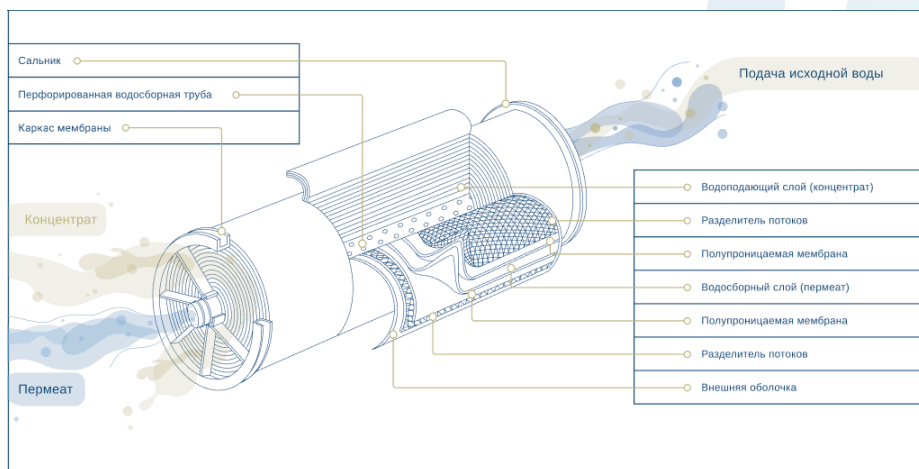
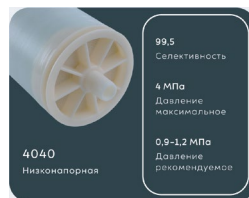


Производство фильтрующих элементов мембран обратного осмоса

Артимович Илья Игоревич
Нарижный Александр Александрович

Очистные сооружения

- Государственные и муниципальные организации
- Частные предприятия





ПЕРЕЧЕНЬ ВЫСТАВЛЯЕМЫХ ПРОЕКТОВ



Производство отечественной бытовой химии

Сагатов Ербол Талгатович

Проект направлен на разработку и производство доступной и качественной отечественной бытовой химии. В линейку продукции входят жидкое мыло, средства для мытья посуды, дезинфицирующие растворы и гигиенические жидкости. Цель проекта — снижение импортозависимости, повышение безопасности продукции и развитие отечественного производства.





ПЕРЕЧЕНЬ ВЫСТАВЛЯЕМЫХ ПРОЕКТОВ



Производство электрической техники специального назначения

Ибраим Әлібек

Проект направлен на разработку и производство электрической техники специального назначения. Разрабатываются электрические грузовые платформы, электротракторы и модульная техника для коммунальных и производственных задач. Решение ориентировано на применение в городской инфраструктуре, логистике и промышленности.





ПЕРЕЧЕНЬ ВЫСТАВЛЯЕМЫХ ПРОЕКТОВ



Беспилотные интеллектуальные летательные системы в точном земледелии

Қаттабеков Арслан Нұрлыбекович

Проект направлен на разработку интеллектуальных беспилотных летательных систем для точного земледелия. Решение позволяет проводить мониторинг сельскохозяйственных полей, анализ состояния культур и повышение урожайности. Система применяется для цифрового анализа посевов, оптимизации использования ресурсов и повышения эффективности агропроизводства.





ПЕРЕЧЕНЬ ВЫСТАВЛЯЕМЫХ ПРОЕКТОВ



Производство мультисистемной установки для очистки воды

Сарсембин Умбетали Куандыкулы, PhD

Проект направлен на разработку и производство мультисистемной установки для очистки воды для питьевых и хозяйственно-бытовых целей. Установка обеспечивает многоступенчатую фильтрацию, удаление механических и химических загрязнений, а также обеззараживание воды. Решение предназначено для получения безопасной питьевой воды.





ПЕРЕЧЕНЬ ВЫСТАВЛЯЕМЫХ ПРОЕКТОВ



Коммерциализация инновационной технологии по производству воздушных фильтров с применением бактерицидных диодов

Кезембаева Гульмира Булатовна, ДВА

Проект направлен на разработку и производство воздушных фильтров с применением бактерицидных диодов. Технология обеспечивает механическую фильтрацию и обеззараживание воздуха, позволяя эффективно устранять микроорганизмы и вредные частицы. Решение предназначено для повышения качества воздуха в медицинских учреждениях, образовательных организациях и общественных помещениях.





ПЕРЕЧЕНЬ ВЫСТАВЛЯЕМЫХ ПРОЕКТОВ



Разработка прогнозно-поисковых решений для геологического картирования рудных залежей наземно-космическими методами

Орынбасарова Эльмира Орынбасаровна

Проект направлен на разработку прогнозно-поисковой технологии для геологического картирования месторождений полезных ископаемых на основе данных дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ), включая мульти- и гиперспектральные данные. В рамках проекта будет сформирована база спектральных характеристик минералов, проведены полевые и лабораторные исследования, а также разработаны методы обработки и интерпретации спутниковых данных. Это позволит выявлять перспективные участки без значительных затрат на традиционные геологоразведочные работы.

Результатом станет создание эффективного инструмента для локализации перспективных территорий, снижения затрат и повышения точности прогнозирования месторождений, с возможностью применения на малоизученных территориях.





ПЕРЕЧЕНЬ ВЫСТАВЛЯЕМЫХ ПРОЕКТОВ



SATBAYEV
UNIVERSITY

Комплекс экологического сопровождения городской агломерации

Мухамедиев Равиль

Проект направлен на разработку мобильного комплекса экологического мониторинга городской среды на базе беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) и технологий дистанционного зондирования.

В рамках проекта будут разработаны методы и программно-аппаратные решения для полуавтоматического выявления загрязнений воздуха, воды и шума, а также источников теплотерь с применением машинного обучения. Полученные данные будут обрабатываться и визуализироваться в виде карт.

Результатом станет эффективная система мониторинга городской среды, позволяющая повысить экологическую безопасность, снизить затраты на контроль и улучшить управление городским хозяйством.





ПЕРЕЧЕНЬ ВЫСТАВЛЯЕМЫХ ПРОЕКТОВ



SATBAYEV
UNIVERSITY

Создание биотехнологического R&D центра для разработки и коммерциализации аграрных продуктов и технологий

Кабдрахманова Сана Канатбековна

Разработка биопрепаратов на основе микроводорослей, гуминовых веществ и фитогормонов для повышения урожайности сельскохозяйственных культур, улучшения кормовой базы и восстановления загрязнённых почв агропромышленном комплекса Казахстана.

В рамках проекта будут разработаны инновационные технологии повышения урожайности и защиты растений, восстановления плодородия почв, а также решения для повышения продуктивности сельскохозяйственных животных. Предусмотрено создание лабораторий контроля качества продукции и внедрение образовательных и цифровых платформ. Результатом станет снижение зависимости от химических средств защиты растений, повышение экологической безопасности и обеспечение продовольственной устойчивости аграрного сектора Казахстана.

ПЕРЕЧЕНЬ ВЫСТАВЛЯЕМЫХ ПРОЕКТОВ



Комплекс экологического сопровождения городской агломерации

Мухамедиев Равиль

Проект направлен на разработку мобильного комплекса экологического мониторинга городской среды на базе беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) и технологий дистанционного зондирования.

В рамках проекта будут разработаны методы и программно-аппаратные решения для полуавтоматического выявления загрязнений воздуха, воды и шума, а также источников теплотерь с применением машинного обучения. Полученные данные будут обрабатываться и визуализироваться в виде карт.

Результатом станет эффективная система мониторинга городской среды, позволяющая повысить экологическую безопасность, снизить затраты на контроль и улучшить управление городским хозяйством.



СПОНСОРЫ



**Visit
Almaty**



Leica
Geosystems



ThermoFisher
SCIENTIFIC



Advantek
Engineering



ПРОГРАММА



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ
МИНИСТРЛІГІ



АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНЫҢ
ӘКІМДІГІ



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS



@SATBAYEV_UNIVERSITY



@SATBAYEV.UNIVERSITY



@SATBAYEV UNIVERSITY



@ПОЛИТЕХ KZ



@SATBAYEV UNIVERSITY

TELEPHONE:
+7 (727) 292 60 25

E-MAIL:
INFO@SATBAYEV.UNIVERSITY

22 SATBAYEV STR.,
050013, ALMATY,
THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.



SATBAYEV
UNIVERSITY



PATH SATBAYEV
UNIVERSITY



SU CONFERENCE
APP STORE



SU CONFERENCE
GOOGLE PLAY