

29-30 октября 2026 года

IV Научно-производственный форум ЗОЛОТАЯ ДОЛИНА

www.zd.nsu.ru



N* НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
*Настоящая наука

Организатор



ПРОГРАММА

28 ОКТЯБРЯ, СРЕДА

- 14:00 Тематическая секция: 442 КПА
БПЛА и технологии защиты гражданской
инфраструктуры (по специальным приглашениям)

29 ОКТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

- 09:00 Регистрация участников. 1 этаж
Начало работы выставки. КПА
- 09:00 Экскурсионная программа: НГУ-ТУР Главная сцена
(старт от стойки регистрации по расписанию).
- 11:00 Индустриальные успехи участников форума 2023-2025:
презентации кейсов на главной сцене форума.
- 11:30 Торжественное открытие форума. Главная сцена
- 12:00 Прогноз-сессия: «Наука для экономики. Новые 207 КПА
возможности создаваемой научной инфраструктуры»
(ведущие ученые и представители индустрии о будущем
опорных отраслей экономики)
- 14:00 Круглый стол «Проблемы внедрения и 2418
коммерциализации инновационных технологий (Пирогова,1)
с низким УГТ в энергетическом комплексе России»
- 14:30 Парад прорывных технологий Главная сцена
- 14:30 Переговорная сессия 2418
(Пирогова,1)
- 15:00 Тематическая секция: Микроэлектроника 207 КПА
- 15:00 Тематическая секция: Технологии для промышленности 209 КПА
- 15:00 Тематическая секция: Медицина и фармацевтическая 214 КПА
промышленность
- 15:00 Тематическая секция: Энергетика 211 КПА
- 15:00 Тематическая секция: ИИ-революция 414
в промышленности, науке и управлении ректорат
- 15:00 Круглый стол «Университет-индустрия-капитал: 212
типовые форматы сотрудничества ректорат
через венчурные фонды»
- Весь день Универ-дворик. 107а КПА

ОТКРЫТЫЕ ЛЕКЦИИ АКАДЕМИКОВ:

- 14:30 Чернов Владимир Иванович, член-корреспондент РАН,
заместитель директора по научной и инновационной
работе НИИ онкологии Томского национального
исследовательского медицинского центра.
Лекция: «Ядерная медицина: от диагностической
навигации к терапевтическому воздействию»
- 15:30 Кабов Олег Александрович, член-корреспондент РАН,
Институт теплофизики СО РАН.
Лекция: «Космос. Невесомость. Эксперименты.
Технологии».
- 16:30 Нетесов Сергей Викторович, академик РАН,
заведующий лабораторией бионанотехнологии,
микробиологии и вирусологии ФЕН НГУ
Лекция: «Респираторные инфекции сегодня:
состояние дел, диагностика и профилактика»
- Универ-дворик: Научное кино, ИИ в креативных 107а КПА
индустриях, территория свободных дискуссий
на научные и производственные темы, выступление
творческих коллективов НГУ, СГУПС, НГТУ
- Весь день Карьерный форум «Очень карьерные дела». 2 этаж КПА
Экспресс-собеседования

30 ОКТЯБРЯ, ПЯТНИЦА

- 09:00 Регистрация участников. Выставка проектов 1 этаж
КПА
- 09:00 Экскурсионная программа:
СКИФ*-ТУР (по приглашениям),
Академ-тур (автобусы от НГУ, старт автобуса
на СКИФ в 08:20 от Главного корпуса НГУ,
на Академ-тур в 09:00 от Главного корпуса НГУ)
НГУ-тур (старт от стойки регистрации
по расписанию)
- 09:00 Круглый стол «Сибирский кольцевой СКИФ
источник фотонов и другие центры
коллективного пользования – российским
предприятиям» (выездное мероприятие
на площадке ЦКП «СКИФ»,
по индивидуальным приглашениям)
- 12:00 Дискуссия: «Искусственный интеллект 414
с русским характером: Алиса × Гигачат» ректорат
(совместно с Министерством цифрового
развития Новосибирской области
с участием разработчиков Сбера,
Яндекса, региональных ИТ-компаний)
- 12:00 Панельная дискуссия: «Промышленная 207 КПА
модернизация и новые требования
к науке и образованию»
- 14:30 Парад прорывных технологий Главная сцена
- 14:30 Переговорная сессия 2418 (Пирогова, 1)
- 14:30 Встреча руководства институтов 442 КПА
СО РАН, промышленных предприятий,
вузов с участием Аппарата Полномочного
представителя Президента в СФО
(по индивидуальным приглашениям)
- 15:00 Тематическая секция: Технологии 209 КПА
«умного города» (совместно с мэрией
г. Новосибирска)
- 15:00 Тематическая секция: 207 КПА
Междисциплинарные технологии
- 15:30 Партнерская площадка Центров трансфера 214 КПА
технологий вузов и корпораций России
- 16:00 Заседание Совета ректоров вузов 414
Новосибирской области и первое ректорат
заседание Совета проректоров по науке
вузов Новосибирской области
(по индивидуальным приглашениям).
Тема для обсуждения «Интенсификация
сотрудничества научно-образовательных
организаций в целях достижения
технологического лидерства».
- Весь день Универ-дворик: открытые лекции 107а
академиков, научное кино, ИИ в креативных
индустриях, территория свободных
дискуссий на научные
и производственные темы
- 17:30 Торжественное подписание соглашений. Главная
Торжественное закрытие форума. сцена



29 ОКТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

29 ОКТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

Прогноз-сессия НАУКА ДЛЯ ЭКОНОМИКИ. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАВАЕМОЙ НАУЧНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

12:00, ауд.207

Модератор: **Лаврентьев Михаил Михайлович**, член-корреспондент РАН, декан Факультета информационных технологий Новосибирского государственного университета

Вопросы:

- Что может предложить наука для реальной экономики?
- Где рождается будущее? Чем помогут установки мегасайенс?
- Какие научные открытия могут изменить мир в ближайшие годы?
- Какие направления станут двигателями прогресса для всей индустрии и почему? Прогнозы развития ведущих отраслей на 5 лет вперед

Эксперты:

Пышный Дмитрий Владимирович, член-корреспондент РАН, ректор Новосибирского национального исследовательского государственного университета

Алексеев Сергей Владимирович, академик РАН, научный руководитель Института теплофизики СО РАН

Латышев Александр Васильевич, директор Института физики полупроводников СО РАН, академик РАН

Щеглов Дмитрий Владимирович, доктор физико-математических наук, руководитель ЦКП «Наноструктуры» Института физики полупроводников СО РАН, ведущий научный сотрудник Центра ИИ Новосибирского государственного университета

Николаенко Александр Леонидович, начальник отдела по сопровождению прикладных исследований и разработок ЦКП «СКИФ»

Солнцев Дмитрий Владиславович, президент Сибирского банка ПАО «Сбербанк России»

Верховод Дмитрий Бенидиктович, генеральный директор Технопарка новосибирского Академгородка (Академпарк)

Черных Валерий Вячеславович, директор Новосибирского филиала «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России

Чернов Владимир Иванович, член-корреспондент РАН, заместитель директора НИИ онкологии Томского НИМЦ, г. Томск

Тематическая секция ИИ-РЕВОЛЮЦИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ, НАУКЕ И УПРАВЛЕНИИ

29 ОКТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

15:00, ректорат, ауд. 414

Модераторы: **Травина Ирина Аманжоловна**, президент Ассоциации «СибАкадемСофт»,

Людско Александр Николаевич, директор Исследовательского центра в области искусственного интеллекта Новосибирского государственного университета

Доклады:

Колонин Антон Германович, ведущий научный сотрудник Центра ИИ НГУ

Состояние ИИ в мире и стратегические угрозы суверенитету Российской Федерации.

Травина Ирина Аманжоловна, президент Ассоциации «СибАкадемСофт»

Практики использования ИИ в продуктах ИТ-компаний.

Барбашин Олег Владимирович, ведущий специалист Центра ИИ НГУ

Интеллектуальная система управления строительством и эксплуатацией зданий

Марченко Михаил Александрович, д. ф.-м.н., директор Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН (соавторы Пермяков Р.А., Шакиров С.Р)

Искусственный интеллект и математическое моделирование в промышленности: горизонт 2035

Ляпидевский Александр Валерьевич, зам. директора ООО «ХАЙТэк»

Создание доверенной ИИ-инфраструктуры для решения ресурсоемких задач передовой науки, образования и промышленности на базе отечественных ИИ-ускорителей

Гусев Алексей Владимирович, директор проектного офиса «Сибирь» ПАО Ростелеком

Перспективы применения машинного зрения для промышленности

Райчук Юлия Юрьевна, коммерческий директор АО «Завод электротехнической арматуры»

Цифровая трансформация предприятия, работающего в энергетической отрасли, при помощи инструментов ИИ, сквозной аналитики и новых стандартов B2B

Свириденко Дмитрий Иванович, главный научный сотрудник Центра ИИ НГУ, д. ф.-м.н.,

Рофе Аркадий Ростиславович, ведущий специалист Центра ИИ НГУ

Управленческий ИИ в медицине

Тематическая секция **МИКРОЭЛЕКТРОНИКА**

29 ОКТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

15:00, Корпус поточных аудиторий, ауд.207

Модераторы: **Латышев Александр Васильевич**, академик РАН, директор Института физики полупроводников им. А. В. Ржанова СО РАН, заведующий кафедрой физики полупроводников ФФ НГУ

Ипполитов Кирилл Михайлович, генеральный директор АО «Новосибирский завод полупроводниковых приборов Восток» (АО «НЗПП Восток»)

Секция «Микроэлектроника» представляет собой экспертную площадку для обсуждения современных задач технологического развития электронной компонентной базы (ЭКБ) микроэлектроники и твердотельной нанофотоники с научным сообществом, индустриальными партнерами, потенциальными заказчиками, студентами и аспирантами вузов.

Участников ждёт дискуссия, касающаяся перехода от импортозамещения к серийному производству и технологическому лидерству в области ЭКБ микроэлектроники. В том числе в области разработки приборов и интегральных схем на новых физических принципах и с использованием новых материалов.

Своим опытом поделятся представители крупных научных консорциумов, вузов и индустрии. Вместе они постараются ответить на вопросы о кратчайших путях коммерциализации научных знаний, создании проектов замкнутого цикла, основанного на оптимальном сочетании фундаментальных и прикладных исследований, подготовке опытных образцов, выпуске пилотных малых серий перспективных изделий.

Сейчас в нашей стране для обеспечения технологического лидерства обосновано вкладываются огромные средства для развития национальной технологической базы разработки и производства микроэлектроники. Это грандиозный вызов для России стать независимой в области микроэлектроники и твердотельной нанофотоники.

На секции проанализируют вклад сибирских ученых, инженеров, студентов и промышленников в реализацию амбициозных планов по разработке технологического оборудования, материалов, сверхчистой химии, программного обеспечения, подготовке кадров для микроэлектронной промышленности.

Участникам предстоит затронуть вопросы гармонизации существующих образовательных программ и формирования новых под запросы промышленных предприятий в организациях, осуществляющих подготовку кадров для микроэлектронной отрасли.

Секция «Микроэлектроника» будет полезна не только высококвалифицированным специалистам, студентам и аспирантам, занимающимся электронной компонентной базой и развитием полупроводниковых технологий, но и всем, кто увлекается впечатляющими технологиями будущего.

Доклады:

Ипполитов Кирилл Михайлович, генеральный директор АО «НЗПП Восток»
Российская микроэлектроника - тренды, возможности, риски

Носенко Лев Сергеевич, генеральный директор АО НЗР «Оксид»
Опыт работы с вузами и НИИ; новые разработки акционерного общества «Новосибирский завод радиодеталей «Оксид»

Сидоров Денис Юрьевич, генеральный директор АО НИИ «Октава»
Новые разработки АО НИИ «Октава»

Старостенко Александр Анатольевич, заведующий сектором, ИЯФ СО РАН
Развитие ионных ускорителей для имплантации в ИЯФ СО РАН. Проект «Имплантер»

Спесивцев Евгений Васильевич, заведующий лабораторией, ИФП СО РАН
Характеризация слоев диэлектриков на пластинах кремния методом эллипсометрии: проект «Эллипс»

Горовой Константин Валерьевич, технический директор АО «Нанотроника»
Электронное машиностроение 2026: актуальное состояние и перспективы развития

Зарубанов Александр Александрович, главный конструктор АО «НЗПП Восток»
МЭМС приборы и технологии АО «НЗПП Восток»: перспективы развития

Тимошенков Алексей Сергеевич, генеральный директор ООО «Лаборатория Микроприборов»
«Импортозамещение в области инерциальных МЭМС. Опыт Лаборатории Микроприборов»

Кривальцевич Сергей Викторович, и.о. директора, Институт радиофизики и физической электроники СО РАН
Технологические аспекты создания перспективных изделий функциональной микроэлектроники.

Сидоров Георгий Юрьевич, заместитель директора ИФП СО РАН
Разработка производственно-ориентированной установки молекулярно-лучевой эпитаксии для серийного выпуска гетероструктур на основе CdHgTe на подложках диаметром до 150 мм» (проект «Локомотив»)

Щеглов Дмитрий Владимирович, заведующий лабораторией, ИФП СО РАН
Разработка оптического лабораторного интерференционного микроскопа-профилометра пикометрового разрешения: перспективы и возможности сингулярных поверхностей кремния (проект «Олимп»)

Васильев Евгений Владимирович, заведующий лабораторией, НИОХ СО РАН
Позитивные фоторезисты с химическим усилением чувствительные в спектральном диапазоне 248-436 нм

Горшков Дмитрий Витальевич, руководитель отдела НИР и ОКР ООО «Академвак»
Разработка вакуумного технологического оборудования

Тематическая секция ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

29 ОКТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

15:00, Корпус поточных аудиторий, ауд. 209

Организатор: Новосибирский государственный технический университет (НГТУ НЭТИ)

Модераторы: **Оспичев Сергей Сергеевич**, проректор по научной работе и инновациям НГТУ НЭТИ

Гордеев Владимир Дмитриевич, директор «Научное оборудование»

Секция посвящена сотрудничеству науки и промышленности в технологических проектах: успешные кейсы внедрения, что помогает успешному сотрудничеству науки и индустрии, как устранить барьеры в таком сотрудничестве.

Доклады:

Батаев Анатолий Андреевич, д.т.н., профессор, советник при ректорате НГТУ НЭТИ

Взаимодействие НГТУ с предприятиями железнодорожной отрасли

Литвинова Екатерина Анатольевна, к.б.н., руководитель Центр технологического превосходства

Предмасштабирование биомедицинских технологий: технические и организационные решения

Осыко Георгий Сергеевич, начальник КБ программной разработки НИИРП АО "РиМ"

От классических ПЛК к интеллектуальным контроллерам: новые подходы к построению АСУ ТП

Иванов Илья Алексеевич, ассистент кафедры электропривода и автоматизации промышленных установок НГТУ-НЭТИ

Опыт внедрения проектов лабораторией НГТУ "Испытания электроприводов"

Тимофеев Тимофей Тимофеевич, директор филиала СФО АО «Моделирование и цифровые двойники»

Применение численного моделирования для задач добывающей промышленности

Фишер Виктор Сергеевич, руководитель направления по разработке оборудования Особого конструкторского бюро

Изготовление и модернизация технологического оборудования АО «НЗПП Восток»

Цгоев Чермен Аланович, к.ф.-м.н., начальник отдела по индустриальным партнёрам «Математический центр в Академгородке», НГУ

Почему вашему производству нужен математик?

Ефимов Александр Владимирович, к.т.н., доцент, проректор по научной работе СибГУТИ

Об опыте работы СибГУТИ с индустриальными партнерами (согласование)

Зотова Маргарита Михайловна, представитель ООО «ДС-Роботикс», г.Москва

Роботизация и окупаемость: как понять, необходима ли роботизация производству

Тематическая секция **ЭНЕРГЕТИКА**

29 ОКТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

15:00, Корпус поточных аудиторий ауд. 211

Приглашаем представителей бизнеса на секцию «ЭНЕРГЕТИКА», где будут представлены технологии, ориентированные на внедрение: от снижения выбросов и повышения КПД до цифровизации и утилизации CO₂. Внедрение технологий обеспечит расширение и диверсификацию бизнеса любого масштаба, повышение конкурентоспособности и экономический эффект. Вы сможете напрямую обсудить формы сотрудничества и заказ разработок с их авторами. Секция «Энергетика» — это площадка для организации совместных проектов и расширения деловых контактов. Инвестиции в технологии — инвестиции в репутацию и устойчивый рост компании!

Модераторы: **Алексеев Сергей Владимирович**, академик РАН, научный руководитель ИТ СО РАН

Перязев Дмитрий Геннадьевич, генеральный директор АО «СГК-Новосибирск»

Доклады:

Благодырь Иван Валентинович, советник Председателя СО РАН

Установочный доклад

Иртов Сергей Викторович, генеральный директор АО «ДГК» (ПАО «РусГидро»)

Установочный доклад

Бутаков Евгений Борисович, к.т.н., с.н.с. ИТ СО РАН

Низкоэмиссионные горелочные устройства, экспериментальные стенды для исследования газообразных, жидких и твердых топлив, плазменные технологии розжига, автоматизация и машинное обучение в задачах диагностики горения

Индустриальные партнеры: предприятия угольной генерации, инжиниринговые компании

Садкин Иван Сергеевич, к.т.н., н.с. ИТ СО РАН

Высокоэффективные CO₂-энергетические циклы, в том числе цикл Аллама, вопросы улавливания CO₂, сочетания с газификацией и оценки термодинамической и технико-экономической эффективности

Совместная разработка ИТ СО РАН/НГТУ

Елистратов Сергей Львович, д.т.н., советник директора ИТ СО РАН

Геотермальная энергетика, бинарные циклы, тепловые насосы, утилизация низкопотенциального тепла и создание экспериментальной инфраструктуры на Камчатке

Совместный проект ИТ СО РАН/КамГУ (г. Петропавловск-Камчатский)

Двойнишников Сергей Владимирович, д.т.н., заведующий лабораторией ИТ СО РАН,

Опико-электронная диагностика теплоэнергетических и промышленных установок, лазерная доплеровская анемометрия, высокотемпературная визуализация и автоматизированный визуальный контроль.

Индустриальный партнер: ОАО «ИОИТ»

Чеверда Вячеслав Владимирович, к.ф.-м.н., заведующий лабораторией ИТ СО РАН. Распределенная волоконно-оптическая термометрия для контроля тепловых сетей, конвейеров и промышленного оборудования.

Индустриальный партнер: ООО «ЭТРА—спецавтоматика»

Карпов Игорь Дмитриевич, заместитель директора НИИРП АО «РиМ»

Цифровые измерительные трансформаторы для учета и защиты как основа современной архитектуры автоматизации сетей 6–10 кВ

Дворцевой Александр Игоревич, к.т.н., доцент НГТУ

От мониторинга энергетических процессов к диагностике и интерпретации режимов работы с помощью языковых моделей.

Индустриальные партнеры: энергетические компании

Гобызов Олег Алексеевич, н.с. ИТ СО РАН

Применение искусственного интеллекта на объектах энергетики.

Индустриальные партнеры: энергетические компании

Дектерев Александр Анатольевич, к.т.н., руководитель филиала ИТ СО РАН в г. Красноярск

Моделирование атмосферы экологически неблагоприятных городов с угольной тепло-электрогенерацией.

Индустриальные партнеры: энергетические компании, партнерство с научными организациями

Михайлишин Александр Юрьевич, заместитель генерального директора - Технический директор АО «Новосибирскэнергосбыт»

Предпосылки и потенциал применения солнечных электростанций совместно с системами накопления электрической энергии в городских условиях. *Индустриальные партнеры: генерирующие и инжиниринговые компании, управляющие компании*

Ильковский Константин Константинович д.э.н., член рабочей группы при Государственном Совете РФ.

Необходимые технологии для возобновляемой энергетики

ОБСУЖДЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ДОКЛАДОВ. ЗАКРЫТИЕ РАБОТЫ СЕКЦИИ ДИСКУССИЯ: «ЭНЕРГЕТИКА - ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОНОМИКА, ПАРТНЕРСТВА»

Приглашенные эксперты:

Перязев Дмитрий Геннадьевич, генеральный директор АО «СГК-Новосибирск»

Срыбных Сергей Владимирович, главный инженер ООО «Новосибирская теплосетевая компания» (НТСК)

Бердников Роман Николаевич, первый заместитель генерального директора ПАО «РусГидро» (г. Красноярск)

Шукайлов Михаил Иннокентьевич, советник члена Правления, первого заместителя Генерального директора ПАО «РусГидро» (г. Красноярск)

Горевой Александр Валерьевич, начальник управления инновационного развития Департамента инноваций ПАО «РусГидро» (г. Красноярск)

Иртов Сергей Викторович, генеральный директор АО ДГК ПАО «РусГидро» (г. Хабаровск)

Саньков Петр Александрович, директор по реализации золошлаковых материалов, ООО «СГК»

Ильковский Константин Константинович, д.э.н., член рабочей группы при Государственном Совете РФ

Степаненко Андрей Иванович, генеральный директор ООО «Гормашэкспорт»

Головатов Михаил Александрович, руководитель ЦТТ ТГУ (г. Томск)

Григорьев Евгений Николаевич, генеральный директор ООО «Кратэк» (г. Красноярск)

Тематическая секция **МЕДИЦИНА И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

29 ОКТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

15:00, Корпус поточный аудиториях, ауд. 214

Модератор: **Самойлова Юлия Геннадьевна**, д.м.н., директор Института медицины и медицинских технологий НГУ

Институт медицины и медицинских технологий НГУ показывает разработки, которые выходят на рынок. Каждая будет презентована за десять минут: что за продукт, кому он нужен, на какой стадии работа и что можно подписать уже сейчас. Слушатели отвечают на каждый доклад голосованием по QR-коду.

Доклады:

Самойлова Ю. Г., д.м.н., директор Института медицины и медицинских технологий НГУ

«Здоровая Сибирь». Биомедицинская наука простыми словами и здоровье жителей региона

Кулемзин С. В., к.б.н., заведующий лабораторией биосенсорных технологий НГУ.

CAR-T из Новосибирска. Три продукта для клеточной терапии онкологических заболеваний: CAR-вектор под заказ, усилитель трансдукции, счётчик CAR-клеток.

Лопатникова Ю. А., к.б.н., с.н.с., лаборатория иммунного инжиниринга ИММТ НГУ.

От мишени к TCR-T-клеткам: платформа НГУ для разработки препаратов клеточной иммунотерапии. Технологическая платформа для получения генетически модифицированных TCR-T-клеток: первый проект платформы — TCR-T клетки против HPV16 E7.

Подчиненова Д. В., д.м.н., доцент каф. КМЗ ИММТ НГУ.

Липидомика: прогноз ожирения у детей по церамидному профилю. Диагностическая система для определения риска и траектории ожирения у детей и подростков.

Сердюков В. С., к.ф.-м.н., заведующий лабораторией биомеханики и медицинского инжиниринга ИММТ НГУ

Технологии движения: от протезирования до анализа походки. Разрабатываем современные решения для протезирования и анализа походки, которые помогают людям с ампутацией двигаться комфортнее, увереннее и безопаснее

Пархомчук Е.В., к.х.н., зав. кафедрой физической химии ФЕН НГУ, директор ЦКП УМС НГУ-ННЦ.

УМС: как вещество проходит через кожу и все барьеры. ¹⁴C-Меченые молекулы для разработчиков косметики и лекарств; услуга, которую можно заказать.

Прокопьева Е. А., к.б.н, заведующая лабораторией молекулярного инжиниринга [онлайн]

Перспективные направления биоферментации. Масштабирование микробной ферментации для синтеза сложных ферментов и наработки биомассы с высоким содержанием белка для создания кормов.

Фомина С.В., д.м.н., врач УЗ-диагностики МНОЦ "Университетский"

Саркус: цифровой скрининг миостеатоза. Разрабатываем скрининг-систему УЗ-диагностики внутримышечного ожирения для врачей

29 ОКТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

Круглый стол ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ С НИЗКИМ УГТ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ РОССИИ

14:00, Демонстрационный центр технологий, ауд. 2418

Организатор: **Институт теплофизики СО РАН**

Модератор:

Благодарь Иван Валентинович, советник Председателя СО РАН

Среди приглашенных представители:

- НГТУ, Министерство ЖКХ и энергетики Новосибирской области,
- Департамент энергетики, жилищного и коммунального хозяйства г. Новосибирска,
- Министерство науки и инновационной политики Новосибирской области,
- ООО «Новосибирская теплосетевая компания» (НТСК),
- ПАО «РусГидро» (г. Красноярск),
- АО ДГК ПАО «РусГидро» (г. Хабаровск),
- АО «Хабаровская энерготехнологическая компания» ПАО «РусГидро» (г. Хабаровск),
- ООО «СГК» (г. Новосибирск),
- ООО «Гормашэкспорт» (г. Новосибирск),
- РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина (г. Москва),
- ТГУ (г. Томск),
- ООО «Кратэк» (г. Красноярск),
- ООО «КОТЭС ИНЖИНИРИНГ»,
- МУП «Энергия»,
- ООО «ЭНЭР Инжиниринг»,
- РОО Новосибирский Банк ВТБ (ПАО)
и другие.

29 ОКТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

Круглый стол УНИВЕРСИТЕТ—ИНДУСТРИЯ— КАПИТАЛ: ТИПОВЫЕ ФОРМАТЫ СОТРУДНИЧЕСТВА ЧЕРЕЗ ВЕНЧУРНЫЕ ФОНДЫ

15:00, аудитория 212, ректорат (ул. Пирогова, д. 1).

Модератор: **Бобылев Георгий**, к.э.н., с.н.с. Института экономики и организации промышленного производства СО РАН

Постановка проблемы:

Университеты как научно-технологические центры играют существенную роль в достижении технологического лидерства и импортозамещения. Современные исследования все чаще ориентированы на практическое применение, чтобы их результаты можно было реализовать в экономике.

Венчурные и корпоративные венчурные фонды при этом становятся одним из инструментов интеграции университетских разработок в реальный сектор. Однако на фоне спада венчурного рынка и роста рисков текущие механизмы взаимодействия требуют дополнительной настройки. На примере экосистемы НГУ круглый стол призван обсудить типовые форматы сотрудничества и выявить направления гармонизации внутренних регламентов университета с запросами индустриальных партнеров и фондов.

Цель: на базе НГУ выявить типовые форматы кооперации с индустрией и венчурными фондами и определить шаги по доработке инфраструктуры.

Вопросы для обсуждения:

- Модели сотрудничества «НГУ—индустриальные компании—венчурные фонды».
- «Единое окно» взаимодействия НГУ с партнёрами: принципы построения.
- Роль центра трансфера технологий и патентной службы НГУ в подготовке «пакета для инвестора».
- Границы ответственности и распределение рисков между университетом, индустриальным партнёром и венчурным фондом.
- Потребности индустрии и фондов в работе с проектами университета.
- Задачи формирования корпоративных венчурных фондов в практике региональных компаний.
- Влияние инвестиционной стратегии венчурного фонда на работу с проектами университета.
- Эффективные формы организации венчурных фондов для работы с компаниями на базе разработок университета.

Спикеры:

Савченко Андрей, к.т.н., директор Центра трансфера технологий и коммерциализации НГУ.

Фёдоров Алексей, PhD по теоретической физике, вице-президент ПАО «Газпромбанк».

Федоров Павел, управляющий партнер ГК «Научное оборудование».

Ладыгин Игорь, к.т.н., член Сообщества профессиональных корпоративных директоров.

Кукелко Дмитрий, директор АНО «Институт регионального стратегирования Сибири и Дальнего Востока».

Галямова Мария, генеральный директор ООО «СТАРТАП-СТУДИЯ НГУ».

Павлюченко Алексей, инвестиционный менеджер частной инвестиционной компании KAMA FLOW.

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ УСПЕХИ УЧАСТНИКОВ ФОРУМА 2023-2025: презентации кейсов на главной сцене форума

29 ОКТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

11:00, холл 1 этажа Корпуса поточных аудиторий

Люлько Александр Николаевич, директор Центра по взаимодействию с органами власти и промышленными партнерами НГУ

Сотрудничество НГУ с промышленными партнерами: опыт создания совместных флагманских научно-технологических центров

Бильский Артур Валерьевич, зам. директора ИТ СО РАН

Промышленные успехи ИТ СО РАН: опыт взаимодействия с малыми предприятиями и крупными заказчиками

Батаев Анатолий Андреевич, советник при ректорате НГТУ НЭТИ

Сотрудничество НГТУ с промышленными предприятиями

ТЕРРИТОРИЯ СВОБОДНЫХ ДИСКУССИЙ НА НАУЧНЫЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕМЫ

Начало 16:30, холл 1 этажа Корпуса поточных аудиторий

Программа выступлений на площадке

Савин Михаил Дмитриевич, магистрант 2 курса экономического факультета НГУ, предприниматель и разработчик технологических проектов, победитель конкурса «Студенческий стартап»

А ЧТО, ЕСЛИ ЭТО ВОЗМОЖНО? Как превращать невозможные идеи в реальные инновации

Наумов Никита Александрович, ГК Сибирский бизнес, руководитель по развитию новых направлений

Разработка новых форматов опережающего развития и гарантированного тестирования, внедрения и системного производства и продаж инновационной продукции. Создание Центра экспертизы и гарантированной реализации технологической и инновационной продукции с обеспечением лидерства на рынке

Филатов Вячеслав Анатольевич, Центр сборки вашего бизнеса, собственник

5 лучших инструментов для закупок для промышленных предприятий

ПАРАД ПРОРЫВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

29 ОКТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

Начало 14:30, холл 1 этажа Корпуса поточных аудиторий

Программа выступлений на Главной сцене

Осинных Игорь Васильевич, младший научный сотрудник ИФП СО РАН

Электрические и оптические свойства структур GaN:Mg, выращенных методом аммиачной молекулярно-лучевой эпитаксии в ИФП СО РАН для транзисторных структур

Костыря Елена Геннадьевна, технический писатель АО «Иксди Софт»

Как сократить путь изделия от разработки до производства: техническая документация как часть инженерного процесса

Винс Виктор Генрихович, директор, д.ф.-м.н. ООО «ВЕЛМАН»

Лабораторно выращенные алмазы - достижения и проблемы

Молоднякова Алена Валерьевна, директор, доцент УрГПУ, эксперт в области цифровых технологий

Технолидеры растут с детского сада: модель раннего инженерного 3D-образования в условиях учебного комплекса «LigroGame». Как объединить детский сад, начальную школу и дополнительное образование в единую образовательную траекторию технологий и технологического образования ООО «АВСПА НТЕРА»

Белов Андрей Александрович, генеральный директор ООО «Ф.Конструкции»

Супрунчик Виктор Владимирович, директор ООО НПФ «ТОРИ»

Техническое зрение на производстве: возможности, экономика, границы применимости»

Инфразвуковая система мониторинга трубопроводов

Тимофеев Тимофей Тимофеевич, директор филиала СФО - Руководитель инженерно- расчетного отдела в АО «Моделирование и цифровые двойники» (согласование)

Применение численного моделирования для задач добывающей промышленности

Попенко Андрей Владимирович, заместитель директора по инновационной деятельности, ООО «Системы Точного Земледелия», к.э.н.

Оперативное пожаротушение с БПЛА Система сброса и управляемого подрыва зарядов «Разрыв» в составе эшелонированной защиты объекта

Королёва Елена Владимировна, старший специалист по подбору персонала «Sobolev Research Center»

Портфолио vs резюме - качественные изменения проектной деятельности в вузах в эпоху ИИ

УНИВЕР-ДВОРИК

29 ОКТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

1 этаж Корпуса поточных аудиторий, ауд. 107а (библиотека)

10:00 Презентация Центра технологического обеспечения Медиапарка Сибирь: наука и технологии необходимые медиапроизводству.

- Объявление условий А-Старта креативного кластера Академпарка для технологических предпринимателей
- **Сынах Ирина**, режиссер, педагог ШКИ. Просмотр короткометражного фильма снятого в рамках фестиваля «Кремний»

12:00 Программа от Русского географического общества (РГО)

- Мастер-класс «Киноэкспедиции с Русским географическим обществом и Медиапарком- Сибирь: технологии работы с удаленными территориями». (Юрченко Л.В.)
- Показ фильма «На рубеже льдов»
- Показ фильма «Маршрут построен»
- Встреча с мотопутешественниками Евгением Литвиновым и Евгением Захаровым.
- Мастер-класс: «ГИС-технологии в туризме, кино и просвещении».
- **Ананьев Вячеслав Александрович**, знаменитый новосибирский специалист в сфере геоинформационных технологий и общественный деятель, руководитель отделения РГО в Новосибирске

13:30 Просмотр Российского документально-анимационного сериала «Ученые дамы» (1 часть)

ОТКРЫТЫЕ ЛЕКЦИИ АКАДЕМИКОВ:

14:30 **Чернов Владимир Иванович**, член-корреспондент РАН, заместитель директора по научной и инновационной работе НИИ онкологии Томского национального исследовательского медицинского центра.

Лекция: «Ядерная медицина: от диагностической навигации к терапевтическому воздействию»

15:30 **Кабов Олег Александрович**, член-корреспондент РАН, Институт теплофизики СО РАН.

Лекция: «Космос. Невесомость. Эксперименты. Технологии».

16:30 **Нетесов Сергей Викторович**, академик РАН, заведующий лабораторией бионанотехнологии, микробиологии и вирусологии ФЕН НГУ

Лекция: «Респираторные инфекции сегодня: состояние дел, диагностика и профилактика»

17:30 Просмотр Российского документально-анимационного сериала «Ученые дамы» (2 часть), 2026

О сериале: Создатели: Режиссёр и оператор Ксения Казазаева, автор идеи и сценарист Анна Колчина, генеральный продюсер Константин Раенок. Текст от автора читает актриса Ирина Горбачёва.

В центре сюжета — истории женщин-учёных XIX–XX веков, которые совершали открытия вопреки стереотипам и сложностям с доступом к образованию, а также рассказы о современных исследовательницах-продолжательницах их дела. В создании серий использована ИИ-анимация, архивные кадры и интервью с экспертами.

18:00 Выступление творческих коллективов НГУ, СГУПС, НГТУ

30 ОКТЯБРЯ, ПЯТНИЦА

30 ОКТЯБРЯ, ПЯТНИЦА

Панельная дискуссия «ПРОМЫШЛЕННАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ И НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИЮ»

12:00, Корпус поточных аудиторий, ауд. 207

Модератор: **Маркович Дмитрий Маркович**, и.о. председателя СО РАН, академик РАН

Вопросы:

- Что ожидает промышленность от науки?
- Как преодолеть разрыв в уровне готовности технологий между лабораторными разработками и промышленным производством? Роль университетов и институтов РАН в этом процессе?
- Можно ли построить в регионе экосистему, благоприятную для опережающего развития наукоемкого бизнеса не на словах, а на деле?
- Как определить имеющиеся в регионе точки сборки наукоемких отраслей экономики и верно выделить приоритеты?

Эксперты:

Маркович Дмитрий Маркович, академик РАН, и.о. председателя СО РАН, директор Института теплофизики СО РАН,
Ильковский Константин Константинович, доктор экономических наук, член рабочей группы при Государственном Совете РФ, г. Москва

Соловьев Сергей Леонидович, научный руководитель АО «ВНИИАЭС» (Росатом), г. Москва,

Пономарев Станислав Владимирович, директор НИИРП АО «Радио и Микроэлектроника»
(промышленный кластер «Цифровая энергетика»),

Буюкова Светлана Петровна, заместитель директора Института физики прочности и материаловедения СО РАН, г. Томск,

Гоголев Алексей Сергеевич, проректор по науке и стратегическим проектам Томского политехнического университета, г. Томск

Тематическая секция **ТЕХНОЛОГИИ УМНОГО ГОРОДА**

30 ОКТЯБРЯ, ПЯТНИЦА

15:00, Корпус поточных аудиторий, ауд. 209

Модераторы:

Гончаров Сергей Савостьянович, академик РАН;

Попантонопуло Евгений Владимирович, заместитель мэра города Новосибирска

Доклады:

Русин Максим Юрьевич, начальник департамента связи и информатизации мэрии города Новосибирска

Искусственный интеллект в управлении городом. От пилотов к экосистеме на примере партнерства мэрии Новосибирска и НГУ

Сазонова Полина Андреевна, ведущий аналитик Центра ИИ НГУ

Внедрение прикладных сервисов в работу мэрии города Новосибирска

Болдырев Игорь Анатольевич, зам. директора Центра ИИ НГУ

Управление строительными проектами с применением технологий ИИ

Павловский Евгений Николаевич, ведущий научный сотрудник Центра ИИ НГУ

Городские ИИ-технологии на базе фреймворка Каппа: контроль фасадов, оцифровка текстов архивов

Моисеев Евгений Евгеньевич, директор по технологическому развитию ООО «Дата ИСТ»

Применение методов ИИ в комплексных геоинформационных системах на базе платформы CoGIS

Иванисенко Владимир Александрович, ведущий научный сотрудник Центра ИИ НГУ,

Гайслер Евгений Владимирович, ведущий научный сотрудник Центра ИИ НГУ

ИИ-технологии для применения в муниципальных реабилитационных центрах.

Колонин Антон Германович, ведущий научный сотрудник Центра ИИ НГУ,

Интерпретируемый ИИ для «Умного города» и «Умного дома»

Трунов Александр Николаевич, заместитель директора Новосибирского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Фёдорова» Минздрава России (соавторы Черных В.В., Окунев А.Г., Люлько А.Н., Трунов А.Н.)

Дистантное скрининговое исследование нарушений зрения школьников, итоги и перспективы (Новосибирский филиал ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Фёдорова» Минздрава России, Исследовательский центр в сфере искусственного интеллекта ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»)

Приглашенные эксперты:

Ананьев Вячеслав Александрович, генеральный директор ООО «Дата ИСТ»

Каминский Павел Юрьевич, советник департамента продаж государственным заказчикам ПАО «Ростелеком»

Щукина Анна Сергеевна, директор МБУ «Городской центр активного долголетия»

Ружаковская Татьяна Владимировна, заместитель главы г. Искитима

Улитко Евгений Владимирович, заместитель мэра-начальник департамента строительства и архитектуры мэрии г. Новосибирска

Тематическая секция МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

30 ОКТЯБРЯ, ПЯТНИЦА

15:00, Корпус поточных аудиторий, ауд. 207

Модераторы:

Рихтер Владимир Александрович, д.б.н., заведующий лабораторией биотехнологии ИХБФМ СО РАН, директор компании «Биосан»

Сулов Евгений Владимирович, к.х.н., и.о. директора НИОХ СО РАН

Вопросы:

- Что такое междисциплинарность сегодня? Разница между мульти-, кросс- и трансдисциплинарностью. В чем преимущество таких проектов для индустрии?
- Как формировать команды и как определяется лидер в междисциплинарном проекте?
- Оценка эффективности: как измерять успех проекта, который не вписывается в стандартные метрики одной отрасли?
- Как учить? Нужны ли отдельные факультеты или междисциплинарные модули внутри традиционных специальностей?

Доклады:

Кабанихин Сергей Игоревич, член-корреспондент РАН, ИМ СО РАН

Шишленин Максим Александрович, д.ф.-м.н., профессор РАН, ИМ СО РАН, г. Новосибирск.

Цифровые двойники медицинского акустического томографа

Щербаков Дмитрий Николаевич, к.б.н., заведующий лабораторией молекулярной и синтетической биологии, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора, р.п. Кольцово

Дранников Александр Алексеевич, к.фарм.н., руководитель интеграционной лаборатории «Биоинженерия» НГТУ НЭТИ.

Разработка биополимерных гелевых систем для иммобилизации активных компонентов и очистки водных сред

Хвостов Михаил Владимирович, д.б.н., доцент, заведующий кафедрой фармации Института медицины и медицинских технологий (ИММТ) НГУ, заместитель директора ИММТ НГУ, заведующий лабораторией ингибиторов вирусных протеаз НИОХ СО РАН

Вирусные протеазы как терапевтические мишени: междисциплинарные стратегии поиска и разработки противовирусных лекарственных средств

Кулемзин Сергей Викторович, к.б.н., заведующий лабораторией разработки высокотехнологичных лекарственных препаратов ИММТ НГУ, с.н.с. ФИЦ ИЦиГ.

Междисциплинарные процессы в разработке новых CAR T-клеточных препаратов

Белова Анастасия Петровна, Университет биотехнологий, руководитель центра Фундомики

Разработка линейки функциональных молочных продуктов с использованием заквасок с персонализированными свойствами

Брызгалов Аркадий Олегович, к.б.н., научный сотрудник лаборатории фармакологических исследований НИОХ СО РАН, генеральный директор ООО «МЕДИН»

Эмболизаты и органопротекторы от разработок до внедрения

30 ОКТЯБРЯ, ПЯТНИЦА

Круглый стол СИБИРСКИЙ КОЛЬЦЕВОЙ ИСТОЧНИК ФОТОНОВ И ДРУГИЕ ЦЕНТРЫ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ – РОССИЙСКИМ ПРЕДПРИЯТИЯМ (по индивидуальным приглашениям)

09:00 – 11:30 (автобус в 08:30 от Главного корпуса НГУ, ул. Пирогова, 2)

Место проведения: **Наукоград Кольцово**, научная площадка ЦКП «Сибирский кольцевой источник фотонов», 1 зал ученого совета (выездное мероприятие, по приглашениям)

Модератор: **Зубавичус Ян Витаутасович**, д.ф.-м.н., главный научный сотрудник отдела синхротронных исследований функциональных материалов ЦКП «СКИФ».

Цель мероприятия:

Демонстрация центров коллективного пользования (ЦКП) научных институтов и вузов как экономически оправданной и стратегически важной инфраструктуры для решения прикладных задач промышленных предприятий.

Спикеры:

Багрянская Елена Григорьевна, д.ф.-м.н., профессор, руководитель Химического исследовательского ЦКП СО РАН

«Объединение научного потенциала Институтов СО РАН в формате Центров коллективного пользования»

Николаенко Александр Леонидович, начальник отдела по сопровождению прикладных исследований и разработок ЦКП «СКИФ»

«СКИФ для промышленности: от фундаментальных исследований к прикладным задачам»

Батаев Анатолий Андреевич, д.т.н., профессор, советник при ректорате НГТУ НЭТИ

«Комплексная диагностика материалов и покрытий: как мы работаем с машиностроительными предприятиями»

Половяненко Дмитрий Николаевич, к.ф.-м.н., заместитель директора по научной инфраструктуре и экологическому направлению НИОХ СО РАН, зам. руководителя Химического исследовательского ЦКП СО РАН

«Химический исследовательский центр коллективного пользования СО РАН: ключевые направления, функцио-нал и взаимодействие с внешними пользователями»

Ким Игорь Спартакович, заместитель руководителя ЦКП «Теплофизика и энергетика»

«Центр коллективного пользования «Теплофизика и энергетика» Института теплофизики им. С. С. Кутателадзе Сибирского отделения РАН» - подчеркнуть тему

Черных Игорь Геннадьевич, к.ф.-м.н., зав. лаборатории Суперкомпьютерного моделирования ИВМиМГ СО РАН, руководитель ЦКП «Сибирский Суперкомпьютерный Центр» ИВМиМГ СО РАН

«ЦКП «Сибирский суперкомпьютерный центр» СО РАН: опыт взаимодействия с научными и промышленными организациями»

Гейдт Павел Викторович, к.ф.-м.н., директор Аналитического и технологического исследовательского центра коллективного пользования Физического факультета НГУ

«Возможности Аналитического и технологического исследовательского центра коллективного пользования Физического факультета НГУ для решения задач промышленных предприятий»

Дубинин Юрий Владимирович, к.х.н., руководитель ЦКП «Национальный центр исследования катализаторов»

«Научный потенциал НИИ для решения прикладных задач»

Дыбцев Данил Николаевич, д.х.н., руководитель ЦКП ИНХ СО РАН, заместитель директора по научной работе ИНХ СО РАН

«Анализ неорганических примесей и другие возможности ЦКП ИНХ СО РАН»

Экскурсия по ЦКП «СКИФ»

30 ОКТЯБРЯ, ПЯТНИЦА

Партнерская площадка ЦЕНТРОВ ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ ВУЗОВ И КОРПОРАЦИЙ РОССИИ

15:30, Корпус поточных аудиторий, 214

Модератор: **Савченко Андрей**, к.т.н., директор Центра трансфера технологий и коммерциализации НГУ

Круглый стол посвящён практическим вопросам сотрудничества вузов и научно-исследовательских институтов с промышленными предприятиями. В центре обсуждения — выстраивание взаимодействия от выявления технологической потребности до разработки, испытаний и внедрения решения.

Цель площадки — обменяться опытом, определить основные барьеры трансфера технологий и обсудить механизмы их преодоления с учётом интересов научных организаций и индустриальных партнёров. К обсуждению приглашаются представители центров трансфера технологий вузов и научных организаций, корпоративных R&D-центров, подразделений инновационного развития предприятий и университетских стартап-студий.

Вопросы для обсуждения

● Технологические потребности промышленности и коммуникация с научными организациями.

Как организовать регулярное поступление технологических запросов предприятий в вузы и НИИ? Каким образом обеспечить информирование индустриальных партнёров о научно-технических компетенциях и возможностях исследовательских коллективов? Какие формы взаимодействия позволяют формировать проекты на основе реальных потребностей промышленности и поддерживать постоянную обратную связь?

● Эффективные модели сотрудничества вузов, НИИ и предприятий.

Какие организационные форматы взаимодействия подтвердили свою результативность? Что показывает опыт научно-образовательных центров с участием компаний «Газпром нефть» и «СИБУР» в российских вузах? Какие условия и затраты необходимы для создания и устойчивой работы таких центров? Возможно ли распространение этой модели на другие предприятия и её применение в научно-исследовательских институтах?

● Преодоление разрыва между научной разработкой и готовым промышленным решением.

Как согласовать уровень технологической готовности разработок вузов и НИИ с требованиями предприятий к внедрению? Кто и на каких условиях должен обеспечивать переход от лабораторного результата к опытному образцу, промышленным испытаниям и готовому продукту? Как распределять между партнёрами затраты, ответственность и риски на этапах повышения технологической готовности — TRL?

● Государственная поддержка совместных проектов, ориентированных на промышленное внедрение.

Какие программы поддержки могут использовать вузы, НИИ и предприятия для финансирования разработки, испытаний и внедрения технологий? Как выстроить сотрудничество и распределить обязательства сторон, чтобы соответствовать требованиям программ и повысить вероятность получения финансирования? Какие успешные примеры участия в таких программах могут представить участники круглого стола?

● Передача прав на разработки и обеспечение эксклюзивности для индустриального партнёра.

Какие ограничения затрудняют отчуждение прав или предоставление исключительной лицензии на разработки вузов и НИИ? В каких случаях передача прав предполагает возмещение затрат на создание разработки и как это влияет на экономическую приемлемость сделки? Какие механизмы позволяют предприятию необходимую степень эксклюзивности, сохраняя баланс интересов научной организации, разработчиков и промышленного партнёра?

● Малые инновационные предприятия и стартап-студии как механизм доведения технологий до внедрения.

Какую роль могут играть МИПы при вузах и НИИ в повышении технологической готовности разработок, привлечении финансирования и обеспечении условий их передачи промышленным партнёрам? Как сочетать ресурсы стартап-студий, поддержку Фонда содействия инновациям и других институтов развития? Насколько предприятия заинтересованы в приобретении таких МИПов? Есть ли успешные примеры подобных сделок, какие сложности возникают при их подготовке и какие альтернативные форматы сотрудничества могут быть востребованы?

● Ожидаемый результат

По итогам обсуждения предполагается сформировать практические предложения по организации постоянного обмена технологическими запросами и компетенциями, доведению разработок до промышленного внедрения и выбору взаимоприемлемых моделей сотрудничества, а также определить направления дальнейшей совместной работы участников площадки.

УНИВЕР-ДВОРИК

30 ОКТЯБРЯ, ПЯТНИЦА

1 этаж КПА, ауд. 107а (библиотека)

10:00 Просмотр серии «Изобретая будущее»

11:00 Мастер-класс «Как мы снимаем научное кино» на примере сериалов «Изобретая будущее» и «Снимаем науку в Антарктиде» (Юрченко Л.В.)

13:00 Просмотр Российского документально-анимационного сериала «Ученые дамы» (3-4 части), 2026 г.

О сериале: Создатели: Режиссёр и оператор Ксения Казазаева, автор идеи и сценарист Анна Колчина, генеральный продюсер Константин Раенко. Текст от автора читает актриса Ирина Горбачёва.

В центре сюжета — истории женщин-учёных XIX–XX веков, которые совершали открытия вопреки стереотипам и сложностям с доступом к образованию, а также рассказы о современных исследовательницах-продолжательницах их дела. В создании серий использована ИИ-анимация, архивные кадры и интервью с экспертами.

16:00 Онлайн мастер-класс Константина Раенка (режиссёр, сценарист и продюсер, работает в жанрах документальный, биография, короткометражка) «Продюсирование научного кино»

СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ВЫСТУПЛЕНИЙ ТВОРЧЕСКИХ КОЛЛЕКТИВОВ НГУ, СГУПС, НГТУ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ФОРУМА «Золотая Долина» -2026

18:00. Главная сцена. 1 этаж.

В программе:

1. Творческие коллективы НГУ
2. Ансамбль народной песни «Околица» КДЦ СГУПС. Руководитель Дубограева Ирина Владиславовна.
3. Народный коллектив самодеятельного художественного творчества «Ансамбль народных инструментов НГТУ «Эксклюзив», руководитель Катковская Надежда.
4. Вокалисты НГТУ. Руководитель Сергеева Зоя Николаевна

Вокалисты: Никифорова Валерия Николаевна, Белозерова Анна Николаевна, Кравец Мария Владимировна, Черепанова Татьяна Евгеньевна

ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА: НГУ-ТУР

Начало экскурсионной программы от стойки регистрации,
1 этаж, Главный корпус НГУ, ул. Пирогова, 2

29 октября (четверг)

29 ОКТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

- 09:15 Музей истории НГУ
- 09:45 Демонстрационный центр Исследовательского центра в сфере искусственного интеллекта НГУ
- 10:20 Отдел аэрокосмических исследований НГУ
- 10:45 Аналитический и технологический исследовательский центр коллективного пользования НГУ, Лаборатория функциональной диагностики низкоразмерных структур для наноэлектроники ФФ НГУ

30 октября (пятница)

30 ОКТЯБРЯ, ПЯТНИЦА

- 09:10 НОЦ «Эволюция Земли»
- 10:00 Передовая инженерная школа ПИШ: значение для университета, специалистов и отрасли, задачи и цели. Ведет экскурсию: Головин Сергей
- 10:45 Институт медицины и медицинских технологий

АКАДЕМ-ТУР

9:00

Автобусы от НГУ

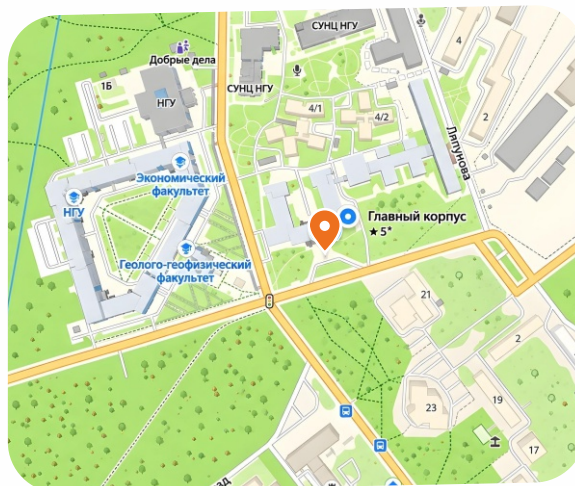
Главный корпус, ул. Пирогова, 2

НОВОСИБИРСКИЙ ИНСТИТУТ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ ИМ. Н.Н. ВОРОЖЦОВА СО РАН

Каждый день в НИОХ СО РАН кипит не только химия, но и жизнь — и это прекрасная возможность познакомиться с сибирской органикой и увидеть, как рождается наука. НИОХ СО РАН сегодня:

Естественный триумвират — химики + физики + биологи = сила!
Цифры говорят сами за себя:

- **395 человек** в дружной команде, среди них — 172 научных сотрудника, 110 кандидатов и 30 докторов наук, а также 1 член-корреспондент РАН.
- **22 лаборатории**, из которых 7 — молодёжные.
- **современное оборудование**: от ЯМР и масс-спектрометров до микроскопов и элементных анализаторов.



ТЕХНОПАРК НОВОСИБИРСКОГО АКАДЕМГОРОДКА (АКАДЕМПАРК)

Академпарк — это один из крупнейших в России технопарков в сфере высоких технологий, созданный на базе новосибирского Академгородка. Он был основан в 2006 году для внедрения научных разработок Сибирского отделения РАН в промышленность.

Основные показатели на 2025–2026 годы:

- Количество резидентов: **338 компаний** (из них около 130 — стартапы в бизнес-инкубаторе).
- Численность сотрудников: **Около 10,5 тыс. человек.**
- Совокупная выручка: По итогам 2025 года составила **70 млрд рублей.**
- Инфраструктура: **120 тыс. кв. м** площадей.
- Ключевые направления: приборостроение, информационные технологии, биотехнологии и биомедицина, нанотехнологии и новые материалы.

ООО «ИК ЦТО» КОМПАНИЯ-РЕЗИДЕНТ ТЕХНОПАРКА НОВОСИБИРСКОГО АКАДЕМГОРОДКА

ООО «ИК ЦТО» (осн. в 2011) на базе Технопарка Новосибирского Академгородка, предоставляет полный спектр инженерных услуг в авиации и энергетике — от разработки до опытного производства, компания является инженерным подрядчиком «Газпром энергохолдинга», имеет лицензию на разработку и ремонт авиатехники, а её испытательная лаборатория, аккредитованная Росавиацией и Авиационным регистром, провела весь объём испытаний по пожаробезопасности самолёта МС-21 и признана ведущей в РФ, также в ноябре 2024 года освидетельствована Российским морским регистром судоходства; помимо этого, компания с 2019 года выполняет расчёты прочности крыла МС-21, разработала отечественный пенополиимидный материал для теплозвукоизоляции (применяемый для фюзеляжа ТВРС-44 и рассматриваемый для УТС-800), а в рамках ДК ВТН «Перспективные материалы и цифровое материаловедение» создаёт программный комплекс «Цифровой Паспорт материала» для объединения данных о материалах и сокращения сроков вывода продукции на рынок в аэрокосмической, транспортной, энергетической, нефтегазовой и биомедицинской отраслях.

ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ «НАНОСТРУКТУРЫ» ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ПОЛУПРОВОДНИКОВ СО РАН

Центр коллективного пользования «Технологии наноструктурирования полупроводниковых, металлических, углеродных, биоорганических материалов и аналитические методы их исследования на наноуровне». ЦКП специализируется в области исследований физико-химических свойств поверхности и границ раздела и объемных физических и химических свойств полупроводниковых кристаллических и некристаллических систем. Уникальная научная установка (УНУ) - в состав ЦКП входит «Многофункциональный аналитический субангстремный сверхвысоковакуумный комплекс МАССК-ИФП. Центр обеспечивает проведение специализированных работ.

ВЫСТАВКА БПЛА и РЭБ в НВВКУ (кол-во мест ограничено)

В Новосибирском высшем военном командном училище продемонстрируют современные образцы беспилотных летательных аппаратов и средства радиоэлектронной борьбы. Экспозиция позволит ознакомиться с техническими возможностями и практическими аспектами применения БПЛА и РЭБ.