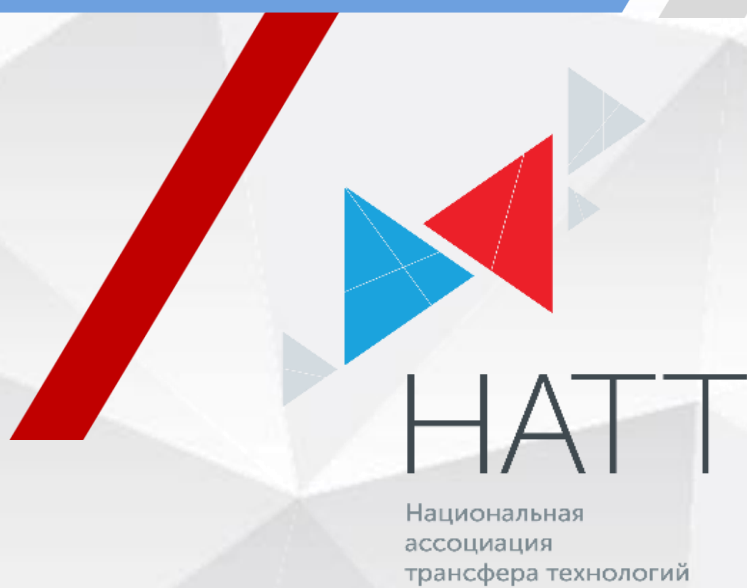


Результаты деятельности НАТТ
в III квартале
2023 года



Уважаемые коллеги!

Представляем информационный бюллетень о работе Национальной ассоциации трансфера технологий в III квартале 2023 г.

Главным событием квартала для нас стала подготовка III Национального форума трансфера технологий на «Технопроме-2023» в Новосибирске. НАТТ организовала не только центральную сессию «Трансфер технологий: российская практика перед лицом глобальных вызовов», но и ряд панельных дискуссий, а также деловой симулятор «Ценностное предложение ЦТТ». В ходе форума «Технопром-2023» Ассоциация подписала ряд соглашений: с АО «Объединенная двигателестроительная корпорация», НОЦ «Байкал», Санкт-Петербургским государственным морским техническим университетом, компанией «Инвенторус».

Со второго полугодия 2023 г. ежемесячные экспертные сессии НАТТ стали тематическими. В июле состоялась презентация проектов для производителей продуктов питания и ритейла, в августе – для разработчиков биомедицинских технологий.

В III квартале на цифровой платформе НАТТ было размещено 57 новых технологических запросов от промышленных партнеров и свыше 30 предложений технологий и продуктов, разрабатываемых вузами, малыми инновационными предприятиями и стартапами.

Команда НАТТ внесла свой вклад в экспертно-аналитическое сопровождение научно-технических проектов в Самаре и Перми в рамках эксперимента правительства РФ по Системе раннего реагирования Роспатента.

Ассоциация совместно с Восточным центром государственного планирования продолжила реализацию технологических конкурсов научных исследований и проектов для развития Арктики «АРКТЕК ИНЖИНИРИНГ» и «АРКТЕК НАУЧНЫЙ ПИТЧ».

После объявления старта совместного курса НАТТ и ФИПС «Сертифицированный профессионал трансфера технологий» поступило 67 заявок. Это первый на российском рынке практико-ориентированный онлайн-курс, предоставляющий прикладные знания по каждому этапу трансфера и коммерциализации технологий.

Новыми членами НАТТ в III квартале стали ООО «Инвенторус», ЗАО «Инновационно-производственный Технопарк «Идея», Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени М.А. Бонч-Бруевича, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (ГУАП).

Исполнительный директор НАТТ Алексей Филимонов af@rusnatt.ru

Цифровая платформа трансфера технологий	4
Реализация прикладных проектов	10
АркТек-2023	11
Форум трансфера технологий	12
Образовательные программы	13
Взаимодействие с ЦТТ	14
Деловые и профессиональные мероприятия	15
Члены и партнеры HATT	17

Тематические экспертные сессии НАТТ

Экспертные сессии НАТТ - новый формат содействия развитию наукоемких проектов - проходят при поддержке инициативы «Площадки для взаимодействия науки, бизнеса, государства и общества» Десятилетия науки и технологий. Со второго полугодия экспертные сессии носят тематический характер.

Экспертные сессии НАТТ предполагают видео-презентации, где разработчики представляют свои проекты и получают рекомендации по выбору стратегии вывода разработок на рынок от экспертов в области коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности, а также представителей крупных компаний.

19 июля состоялась [презентация проектов для производителей продуктов питания и ритейла](#), в ходе которой выступили представители 7 команд по таким направлениям как ресурсосберегающие технологии производства шоколада, пленочные покрытия на основе полисахаридов, безглютеновые хлебобулочные изделия и др.

На [экспертной сессии 18 августа](#) были представлены 8 проектов российских разработчиков в сфере медицины и биотехнологий. Среди них - технологии анализа больших данных и применения искусственного интеллекта для поддержки принятия врачебных решений, автоматизация проведения медицинских исследований, портативные приборы для сбора и обработки медицинских данных, инновации в фармацевтике, протезирование и биопечать.

Проекты, оцененные экспертами как высокоперспективные, будут выделены на цифровой платформе НАТТ и включены в годовой «Альманах предложений НАТТ», который Ассоциация готовит в интересах своих членов и партнеров из числа корпораций и крупных высокотехнологичных компаний. Участие в экспертных сессиях НАТТ – это возможность оперативно получить экспертную оценку, попасть в «поле зрения» корпораций, улучшить маркетинговые характеристики проекта.

Сессии проходят ежемесячно, узнать о формате подаче заявок на участие можно, обратившись к руководителю Цифровой платформы НАТТ Антону Армянину: aa@rusnatt.ru.

Новые предложения и запросы

В III квартале 2023 г. на платформе размещено **57 новых запросов** от ОАО «РЖД», АО «ОДК», ПАО «НЛМК», ООО «Агама Истра», Фонд «Энергия без границ», АО «Газпромбанк», ОАО «Ямал СПГ». Ниже представлен перечень запросов.

АО «ОДК»:

[Автоматизация выбора СИ геометрических величин](#)

[Оборудование для активации поверхности под напыление](#)

[Автоматизация процесса поверки преобразователей давления измерительных](#)

[Автоматизация процесса калибровки измерительных каналов печей](#)

[Оборудование, основанное на принципе гидроабразивного резания с управляемой глубиной резания, предназначенное для высокоскоростной обработки листовых и фасонных заготовок из различных конструкционных материалов, применяемых в конструкциях ГТД](#)

[Разработка технологии повторной переработки методом прямого прессования отходов термопластичных ПКМ на основе полиэфир-эфир-кетона армированного углеродной тканью, образующихся в процессе изготовления деталей по технологии термоформования \(ВМС технология\)](#)

[Программный комплекс для оптимизации режимов резания при обработке сложнопрофильных тонкостенных деталей газотурбинных двигателей](#)

[Оборудование и технология механической высокоскоростной обработки деталей из полимерных композиционных материалов](#)

[Разработка автоматизированного способа подготовки поверхности изделий из ПКМ под приклейку и окраску без оказания механического воздействия](#)

[Разработка гибридной технологии изготовления деталей из термопластичных полимерных композиционных материалов путем FDM-печати PEEK, PPS или PEI на предварительно термоформованных элементах из термопластичных ПКМ на основе PEEK](#)

[Разработка технологии изготовления 3D-армированных ПКМ с термопластичной матрицей](#)

[Разработка эрозионностойкого покрытия, работоспособного при температуре от -60 °С до 200 °С и технологии его нанесения](#)

[Контроль параметров «просечек» и перфорационных отверстий на КИМ](#)

[Роботизированный технологический комплекс для лазерной сварки и резки крупногабаритных деталей из титановых и жаропрочных сплавов](#)

[Разработать, предоставить материал, покрытие, средство, метод обеспечивающий повышение стойкости штамповок оснастки](#)

[Промышленный 3D принтер для печати керамических изделий \(форсунки/стержни\)](#)

[Лазерная установка прошивки отверстий перфорации пера охлажденных лопаток с сопловых секций для газотурбинных двигателей](#)

[Изготовление пресс-форм для керамических стержней рабочих лопаток и сопловых лопаток методом аддитивных технологий](#)

[Алгоритм автоматического проектирования технологической оснастки](#)

[Отработка и внедрение технологии, метода или способа обработки диаметров сотовых лабиринтных уплотнений](#)

[Электрохимическая технология удаления поддержек, полировка внутренних каналов, полученных по аддитивной технологии](#)

[Разработка и изготовление перспективной резиновой смеси с расширенным диапазоном рабочих температур и давлений](#)

[Фильтр гидравлический для очистки топливной системы стенда от различных типов загрязнения размерами 3-5 мкм](#)

[Замена ЛВЖ для промывки деталей](#)

[Разработка технической жидкости для промывки ДСЕ взамен нефраса С2-80/120 ТУ 38.401-67-2022](#)

[Разработка технологии ремонта эксплуатационных трещин](#)

[Разработка состава самотвердеющей смеси для заполнения ячеек сотового наполнителя лабиринтного уплотнения](#)

[Стенд для испытания прирабатываемых покрытий в узлах компрессора и турбины газотурбинного двигателя](#)

АО «Газпромбанк»:

[Обучение моделей данных на основе ИИ](#)

[Поиск сервисов UX-аналитики в мобильном приложении](#)

ПАО «НЛМК»:

[Измерение глубины и параметров зоны внутреннего окисления \(ЗВО\) в потоке при проведении обезуглероживания кремнистых электротехнических сталей на агрегате непрерывного отжига](#)

[Разработка технологии нагрева природного газа для подачи в металлургический агрегат](#)

[Определение толщины футеровки металлургических агрегатов](#)

[Разработка методики оценки сегрегации в частично брикетированной угольной шихте](#)

[Поиск/разработка клеевого состава для склеивания двух элементов керамики \(применение для спортивных мишеней \(«тарелочки»\)\)](#)

[Брикетирование металлургических пылей и шламов](#)

ОАО «РЖД»:

[Оборудование объектов железнодорожной инфраструктуры для маломобильных групп населения](#)

ОАО «Ямал СПГ»:

[Контрольная плата управления тиристорами SEMIKRON: MP38oTSV General Electrical](#)

ООО «Агама Истра»:

[Избавление от снега в пачке креветок](#)

Фонд «Энергия без границ»:

[Чат-бот консультант в сфере теплоснабжения](#)

[Автоматизация процесса подготовки, направления и сохранения информации об отправке \(в Едином Биллинге и Электронном архиве\) квартальных писем в органы исполнительной власти с применением нейросети](#)

[Автоматизация системы адаптации новых сотрудников с применением платформы разработки low-code \(LCDP\) и no-code \(NCDP\) для создания чат-ботов](#)

[Автоматизация системы адаптации персонала с помощью мобильного приложения](#)

[Автоматизация процесса преобразование безденежных реестров поставщиков услуг \(далее - ПУ\) и автоматическая отправка в ОРЦ на загрузку](#)

[Система распознавания информации из отсканированных документов](#)

[Автоматизация процесса обработки и анализа полученных актов сверки по внутренним данным и данным от Потребителя](#)

Система речевой аналитики для оценки контроля качества обслуживания клиентов

Автоматизация распознавания актов технологического присоединения, актов инструментальной проверки, обходных листов

Процесс распознавания фото с показаниями индивидуального прибора учета

Робот обработки данных ежемесячных отчетов и бизнес-плана в программу "Анализ и прогноз"

Применение нейросети в процессе первого этапа отбора кандидатов и в процессе оценки квалификации действующего персонала для реализации программ по развитию персонала

Распознавание электронных текстовых обращений от потребителей в Центре обработки обращений

Система реагирования на внештатные ситуации в котельном цехе

Автоматизация анализа повреждаемости поверхностей нагрева котлов в системе надежности

Система автоматического мониторинга тепловых сетей и предиктивная аналитика возникновения утечек

Автоматизированный комплекс оценки эффективности работы теплообменного оборудования

Система приоритезации и рекомендации по выбору оптимального состава включенного оборудования котельного цеха

Система комплексной оптимизации температуры подаваемого теплоносителя в системе централизованного теплоснабжения зданий, обеспечивающей максимальную возможную экономию энергоресурсов на источниках с учетом требуемых параметров микроклимата для различных

Система анализа гидравлических и тепловых режимов работы тепловых сетей

Система автоматического контроля протечек на основе сорбционных кабельных сенсоров на локальных объектах: мазутной насосной и резервуаров хранения мазута

Создание программно-аппаратного комплекса (ПАК) для оценки дефектов поверхностей нагрева котлов ТЭС

Организация учета расхода угля по отдельным котлоагрегатам в режиме «онлайн»

За этот же период опубликовано **34 новых предложения** технологий и продуктов, разрабатываемых вузами, малыми инновационными предприятиями, стартапами.

К концу квартала общее количество запросов на платформе превысило **205** (из них активных — 143, в архиве — 62), число предложений превысило **266**.

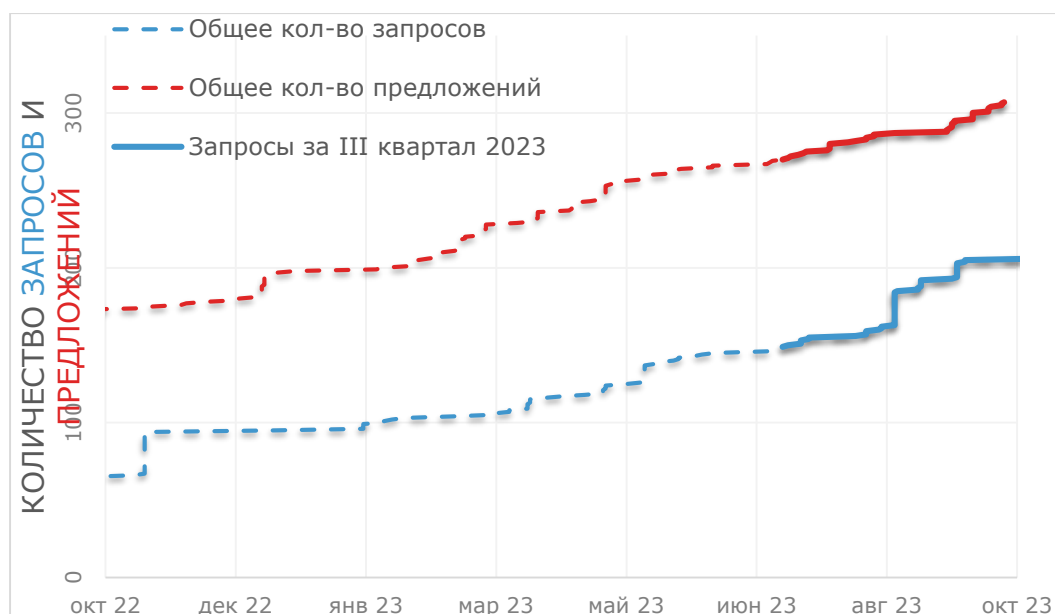


Рисунок 1 – Динамика публикации запросов и предложений на платформе НАТТ

С помощью платформы ведущие российские компании решают свои технологические задачи, а научные команды получают возможность заключить договоры на выполнение НИОКР. Новые запросы и предложения, анонсы и итоги мероприятий ежедневно публикуются в телеграм-канале НАТТ: https://t.me/digital_natt

По вопросам публикации новых запросов/предложений можно обращаться к руководителю Цифровой платформы НАТТ Антону Армянинову aa@rusnatt.ru или на общий почтовый ящик платформы digital@rusnatt.ru.

Вклад команды НАТТ в экспертно-аналитическое сопровождение научно-технических проектов в Самаре и Перми

В сентябре 2023 г. команда НАТТ успешно завершила комплекс мероприятий по оценке коммерческих потенциалов и разработке дорожных карт коммерциализации двух научно-технических проектов:

- «Телеметрическое сопровождение строительства наклонно-направленных скважин (MWD) с применением технологии геонавигации на основе волоконно-оптических гироскопов» Пермского национального исследовательского политехнического университета и Пермского НОЦ мирового уровня «Рациональное недропользование»;
- «Разработка малоразмерной газотурбинной установки мощностью 30 кВт для нужд распределенной энергетики» Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королева и НОЦ мирового уровня «Инженерия будущего».

Проект в Перми представляет собой разработку мирового уровня и находится на высоком уровне готовности технологий. Усилия экспертов НАТТ были сосредоточены на проработке перспектив коммерциализации, а также финансовой и бизнес-модели.

Стадия готовности и специфика проекта Самарского университета определили вектор работы команды в направлении изучения рынка – исследование рыночной ценности, анализ потребительских сегментов спроса как на конечную продукцию проекта, так и на отдельные компоненты малоразмерной газотурбинной установки.

Руководство университета и НОЦ мирового уровня высоко оценили результаты экспертно-аналитического сопровождения объединенной команды проектного офиса ФИПС, НАТТ и ООО «Интеллектуальная аналитика». По результатам сопровождения получены благодарственные письма и достигнуты соглашения о дальнейшей поддержке проекта Самарского университета и НОЦ мирового уровня «Инженерия будущего».

Работа НАТТ прошла в рамках масштабного государственного эксперимента по экспертно-аналитической поддержке научно-технических проектов, который осуществляется Минобрнауки РФ и Роспатентом. Распоряжение о старте эксперимента подписал председатель правительства РФ Михаил Мишустин в ноябре 2022 г.

НАТТ - основной оператор конкурса «АРКТЕК ИНЖИНИРИНГ»

Национальная ассоциация трансфера технологий совместно с Восточным центром государственного планирования продолжает реализацию технологических конкурсов научных исследований и проектов для развития Арктики «АРКТЕК ИНЖИНИРИНГ» и «АРКТЕК НАУЧНЫЙ ПИТЧ».

11 августа 2023 г. в кампусе «Михайловская дача» Высшей школы менеджмента СПбГУ состоялась презентация разработок участников, после которой были подведены итоги полуфинала конкурсов. Исполнительный директор НАТТ Алексей Филимонов, а также технологические брокеры Владимир Антонец и Игорь Рождественский в рамках мастер-классов поделились техниками создания инновационных продуктов и раскрыли для конкурсантов вопросы оценки коммерческого потенциала проектов.

Для более чем 100 участников двух конкурсов НАТТ проводит индивидуальные консультации, основная цель которых - помочь проектантам доработать свои решения и подготовить их к защите перед жюри. Представители промышленных партнеров также оценят улучшенные проекты участников «АРКТЕК ИНЖИНИРИНГ».

Финал конкурса состоится в конце ноября - начале декабря 2023 г. (дата уточняется).

Справочно:

Конкурсы запущены на платформе АРКТЕК, в рамках председательства России в Арктическом совете. Основным оператором «АРКТЕК ИНЖИНИРИНГ» является НАТТ.

Индустриальные партнеры конкурса: госкорпорация «Росатом», АО «Группа компаний «Медси», ПАО «Совкомфлот», ПАО «ГМК «Норникель», ПАО «НОВАТЭК».

Подробнее о конкурсах можно узнать на сайте платформы АРКТЕК: <https://arctech.center/>.

НАТТ - один из организаторов III Национального форума трансфера технологий на «Технопроме-2023»

Национальная ассоциация трансфера технологий, Ассоциация венчурного инвестирования (РАВИ), Региональный фонд научно-технического развития Санкт-Петербурга при участии Минобрнауки РФ и Новосибирского государственного университета выступили организаторами III Национального форума трансфера технологий. Он прошел 22-24 августа 2023 г. в Новосибирске в рамках X Международного форума технологического развития «Технопром-2023».

НАТТ организовала центральную сессию «Трансфер технологий: российская практика перед лицом глобальных вызовов», панельную дискуссию «Платформы и инструменты технологического трансфера», мастер-класс «Управление технологическими проектами с использованием инструментов на основе патентной аналитики», круглый стол «Где найти техноброкера и как им стать - быстро и наверняка?», а также деловой симулятор «Ценностное предложение ЦТТ».

В мероприятиях приняли участие сотрудники 35 ЦТТ ведущих российских вузов, а также представители институтов развития и Минобрнауки РФ. Они рассмотрели эффективные способы взаимодействия индустриальных партнеров с образовательными и научными организациями, а также лучшие практики по коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности.

Результаты дискуссий всех мероприятий Форума в виде предложений и рекомендаций федеральным органам исполнительной власти были внесены в итоговую резолюцию по результатам проведения Международного форума технологического развития «Технопром-2023».

Также в рамках форума состоялось подписание ряда соглашений. Так, НАТТ и АО «ОДК» договорились о сотрудничестве в поиске и внедрении инновационных разработок. С проектным офисом НОЦ «Байкал» подписано соглашение о взаимодействии при развитии высокотехнологичной экономики в Приангарье. Санкт-Петербургский государственный морской технический университет и НАТТ приняли решение о сотрудничестве в области развития научно-технического, кадрового, инновационного и производственного потенциала. Совместно с компанией «Инвенторус» Ассоциация займется созданием комфортной информационной среды для развития рынка интеллектуальной собственности и технологического брокериджа.

Старт сбора заявок на обучение по программе «Сертифицированный профессионал трансфера технологий» (СПТТ)

Совместный курс Национальной ассоциации трансфера технологий (НАТТ) и Федерального института промышленной собственности (ФИПС) «Сертифицированный профессионал трансфера технологий» будет запущен в октябре этого года. Это первый на российском рынке практико-ориентированный онлайн-курс, предоставляющий прикладные знания по каждому этапу трансфера и коммерциализации технологий.

Курс продолжительностью 72 академических часа будет полезен для руководителей и менеджмента среднего звена, отвечающих за создание, вывод на рынок инновационных технологий и продуктов, руководство инновационными и R&D-проектами, а также для сотрудников подразделений, занимающихся управлением интеллектуальной собственностью в таких проектах.

Курс позволит слушателям сформировать фундаментальное понимание того, как организована система трансфера и коммерциализации технологий, как формируются проекты для последующей коммерциализации, что такое формирование и проверка продуктовых гипотез, как организован процесс технологического трансфера от стадии запуска до момента начала работы с индустриальными партнерами, как работает венчурный капитал, как устроена инновационная инфраструктура. Выпускники курса СПТТ получат полный спектр компетенций, необходимых для принятия управленческих решений в отношении планирования и выполнения портфеля НИОКР, целеполагания и ожидаемых результатов процесса коммерциализации инновационных проектов.

В качестве преподавателей выступают ведущие российские эксперты-практики в области управления инновациями. Предлагаемый курс позволит начинающим специалистам быстро погрузиться в практические аспекты выбранной деятельности, а тем, кто уже обладает опытом, – подтвердить имеющиеся знания и навыки и выявить профессиональные области, в которых требуется нарастить компетенции.

Страница курса: [«Сертифицированный профессионал трансфера технологий»](#)

НАТТ постоянно совершенствует и дополняет перечень образовательных программ, направленных на повышение компетенций сотрудников вузов и научных организаций в области коммерциализации и трансфера технологий. Актуальный перечень: [Каталог образовательных курсов НАТТ](#)

Контактное лицо по образовательным курсам, работе с вузами и научными организациями со стороны НАТТ — руководитель направления по работе с университетами и образовательным программам Яна Попова: тел: +7 (499) 240-34-06, e-mail: yp@rusnatt.ru.

Обмен опытом руководителей ЦТТ по коммерциализации технологий на внешних рынках

В августе состоялась третья встреча Клуба руководителей ЦТТ (организован НАТТ в 2023 г.). На ней обсудили возможности выхода с технологическими проектами на зарубежные рынки за счет партнерства с местными университетами. Участники узнали о том, как работают ЦТТ в университетах Азии и Ближнего Востока и насколько эффективно участие в местных акселераторах для выхода на азиатские рынки.

Действующие техноброкеры, имеющие опыт работы в Юго-Восточной Азии и арабских странах, раскрыли «подводные камни» деятельности за рубежом. В частности, были рассмотрены вопросы о том, какие технологии желательно или нежелательно трансферить за рубеж.

В мероприятии приняли участие проректоры и руководители ЦТТ, получившие гранты в форме субсидий на оказание государственной поддержки создания и развития центров трансфера технологий Минобрнауки РФ.

НАТТ ведет системную работу с ЦТТ для развития взаимодействия между высшими учебными заведениями, научными организациями и индустриальными партнерами. В целях эффективного взаимодействия создана специализированная телеграм-группа «Клуб руководителей ЦТТ».

Вступить в группу, узнать о предстоящих собраниях Клуба можно, обратившись к руководителю направления по работе с университетами и образовательными программами Яне Поповой: тел: +7 (499) 240-34-06, e-mail: yp@rusnatt.ru

5-6 июля в Минске прошла стратегическая сессия «Россия-Беларусь. Образование. Наука. Трансфер технологий». На одной из секций второго дня сессии участники генерировали предложения для развития научно-технологических проектов в России и Беларуси. Модераторами дискуссии выступили технологический директор НОЦ мирового уровня «Инженерия будущего» Даниил Бажин и исполнительный директор НАТТ Алексей Филимонов. Ассоциация и Республиканский центр трансфера технологий (РЦТТ) подписали соглашение о сотрудничестве, направленном на развитие научно-технического, инновационного и производственного потенциала российских и белорусских организаций-клиентов НАТТ и РЦТТ.

27 июля в Москве по инициативе Дирекции научно-технических программ и Центра информационных технологий и систем органов исполнительной власти имени А.В. Старовойтова при экспертной поддержке НАТТ прошло мероприятие Клуба директоров по науке и инновациям «Налоговые инструменты поддержки науки и технологий: практика применения в индустриальном секторе». В ходе круглого стола обсудили, в какой мере существующая система льгот и преференций способна повысить вклад бизнеса в развитие исследований и разработок, каковы возможные направления ее совершенствования и какой эффект они могут дать в перспективе. По итогам заседания подготовлено обращение в Минобрнауки РФ, где подчеркнута актуальность упрощения порядка предоставления налоговых льгот в отношении расходов компаний на исследования и разработки. Также указано на необходимость дальнейшего развития функционала Единой государственной информационной системы учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (ЕГИСУ НИОКТР). Выражена готовность НАТТ к конструктивному взаимодействию с Минобрнауки РФ по вопросам совершенствования инструментов научной политики, связанных с реализацией «квалифицированного заказа» на исследования и разработки.

22-24 августа специалисты НАТТ приняли участие в мероприятиях X Международного форума технологического развития «Технопром-2023». Как сказано выше, Ассоциация стала одним из организаторов III Национального форума трансфера технологий на «Технопроме-2023».

С 12 по 13 сентября в Астрахани прошла сетевая школа по обмену передовым опытом. Ее участники обсудили вопросы, связанные с управлением инновационным развитием и правами на результаты интеллектуальной деятельности в ОАО «РЖД». Исполнительный директор НАТТ Алексей Филимонов организовал бизнес-тренинг, посвященный поиску инновационных решений и оценке коммерческого потенциала технологий.

В Томске **14 сентября** состоялся семинар «Оценка коммерческого потенциала и управление коммерциализацией технологического проекта», организованный Центром

поддержки экспорта НО «ФРБ». Мероприятие для представителей экспортно-ориентированных компаний провел исполнительный директор НАТТ Алексей Филимонов.

С **18 по 21 сентября** в Санкт-Петербурге проходила 17-я Международная выставка по гражданскому судостроению, судоходству, деятельности портов и освоению океана и шельфа «НЕВА 2023» - ключевое отраслевое мероприятие года. Представители НАТТ приняли участие в обсуждении с потенциальными заказчиками (отечественными и зарубежными организациями) проекта научно-исследовательского, образовательного и коммерческого судна (НИОКС) для целей трансфера и коммерциализации технологий. **20 сентября** было организовано объединенное заседание Ассоциации судостроителей Санкт-Петербурга и Ленинградской области, НАТТ и экспертно-промышленного Совета Центра трансфера технологий СПбГМУ. На нем обсудили насущные технологические задачи российских судостроителей, возможности и сервисы университетских ЦТТ как «единых окон» для индустриальных партнеров и заказчиков НИОКР, научные компетенции и текущие разработки научных групп, готовые к внедрению и выводу на рынок. Модераторы от НАТТ – Александра Хавина и Игорь Рождественский – организовали также бизнес-спиддейтинг (быстрые знакомства) между участниками.

21–23 сентября в Хабаровске прошло первое в 2023 г. мероприятие-спутник III Конгресса молодых ученых. В мероприятии приняли участие представители региональных органов власти, бизнеса и ученые, в том числе молодые, из разных регионов России. Совместно они предложили решения для технологических задач Хабаровского края. Их усилия поддержали более 100 российских экспертов, среди них – исполнительный директор НАТТ Алексей Филимонов.

28 сентября в рамках XXVII Международной научно-практической конференции Роспатента состоялась панельная дискуссия «Интеллектуальная собственность как основа научно-технологического задела». Участники обсудили в числе прочих и вопрос подготовки специалистов по технологическому аудиту и трансферу технологий. Исполнительный директор НАТТ Алексей Филимонов рассказал, как решается этот вопрос, и анонсировал запуск с 16 октября программы дистанционного обучения [«Сертифицированный профессионал трансфера технологий»](#). Слушатели курса получают знания в области оценки коммерческого потенциала, формирования портфеля разработок, проведения различных видов венчурных сделок.

Контактное лицо по участию в мероприятиях НАТТ — советник исполнительного директора по внешним коммуникациям Александра Хавина: +7 (499) 240-34-06, +7 (926) 216-40-61, akh@rusnatt.ru

БИЗНЕС

1. ГК «Ростех»
2. ГК «Росатом»
3. ПАО «Транснефть»
4. ПАО «НК «Роснефть»
5. ПАО «Интер РАО»
6. ООО «СИБУР»
7. ПАО «НОВАТЭК»
8. ОАО «РЖД»
9. АО «Р-Фарм»
10. Фонд «Энергия без границ»
11. «Газпромбанк» (Акционерное общество)
12. ПАО Сбербанк
13. АО «Нацимбио»
14. ООО «Герофарм»
15. ООО «1С»
16. ООО «РЕАЛ-В»
17. ООО «Корстоун»
18. ООО «НИЦ ТСО»
19. ПАО «АЭРОФЛОТ»
20. ООО «НИИ ХимРар»
21. ООО «ВИН Бизнес Решения»
22. ООО «Инвенторус»

ВУЗЫ И НАУЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

23. Федеральный институт промышленной собственности

24. РГУ Нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
25. МГУ имени М.В. Ломоносова
26. Новосибирский государственный университет
27. Московский политехнический университет
28. РХТУ им. Д.И. Менделеева
29. Национальный исследовательский университет «МИЭТ»
30. Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
31. Ярославский государственный университет имени П.Г. Демидова
32. Университет ИТМО
33. Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе
34. Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева
35. Дальневосточный федеральный университет
36. Тюменский индустриальный университет
37. Национальный исследовательский Томский государственный университет
38. Астраханский государственный университет
39. Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), МФТИ
40. Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В.И. Ульянова (Ленина)
41. Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина
42. Московский технический университет связи и информатики
43. Белгородский государственный национальный исследовательский университет
44. Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

45. АНО «Нижегородский НОЦ»
46. Уфимский университет науки и технологий
47. Пермский национальный исследовательский политехнический университет
48. АНО ВО «Университет Иннополис»
49. Уфимский государственный нефтяной технический университет
50. Саратовский университет
51. Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого
52. Новосибирский государственный технический университет
53. Институт теплофизики имени С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
54. Казанский национальный исследовательский технологический университет
55. Национальный исследовательский Мордовский государственный университет
56. Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
57. Южный федеральный университет
58. Казанский (Приволжский) федеральный университет
59. Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева
60. Российская академия народного хозяйства и государственной службы при президенте Российской Федерации (РАНХиГС)
61. Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
62. Тольяттинский государственный университет
63. АНО «Институт регионального развития» (НОЦ «Инженерия будущего»)
64. Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е.Жуковского (ФАУ «ЦАГИ»)
65. Национальный исследовательский Томский политехнический университет
66. Ставропольский государственный аграрный университет
67. Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова

68. Российский университет дружбы народов (РУДН)
69. Научно-технологический центр уникального приборостроения Российской академии наук (НТЦ УП РАН)
70. Ярославский государственный технический университет
71. Санкт-Петербургский государственный морской технический университет
72. Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени проф. М.А. Бонч-Бруевича
73. Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (ГУАП)

ИНСТИТУТЫ РАЗВИТИЯ И НЕКОММЕРЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

74. Фонд поддержки научно-проектной деятельности студентов, аспирантов и молодых ученых «Национальное интеллектуальное развитие»
75. Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов
76. Некоммерческая организация «Союз инновационно-технологических центров России»
77. Фонд развития интернет-инициатив (ФРИИ)
78. Некоммерческое партнерство «Клуб директоров по науке и инновациям»
79. ОАО «Межведомственный аналитический центр»
80. АО «Российский экспортный центр»
81. АНО «Агентство по технологическому развитию»
82. ООО «ВЭБ Венчурс» (Veb Ventures)
83. Фонд содействия инновациям
84. Ассоциация брокеров инноваций и технологий
85. Московская коллегия адвокатов «Томашевская и партнеры»
86. ООО «Квазар Кэпитал партнерс»
87. ЗАО «Инновационно-производственный Технопарк «Идея»

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПАРТНЕРЫ НАТТ

1. AUTM - Association of University Technology Managers
2. ASTP-Proton - Association of European Science and Technology Transfer Professionals
3. Белградский центр трансфера технологий
4. Сычуаньская ассоциация в Российской Федерации и странах СНГ
5. QazTech Ventures
6. Российско-Сингапурский Деловой Совет.

В случае заинтересованности по участию в международной деятельности НАТТ просим направить свои предложения: info@rusnatt.ru