



Национальная
ассоциация
трансфера технологий

ОБЩАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ

Алексей Филимонов,
Исполнительный директор

af@rusnatt.ru

1

Основная информация о Национальной ассоциации трансфера технологий

Миссия, видение, фокус деятельности, задачи

Миссия НАТТ

– способствовать устойчивому росту экономики Российской Федерации путем повышения эффективности трансфера отечественных технологий в промышленность

Фокус деятельности

Трансфер технологий, в широком смысле слова, как процесс коммерциализации научно-технических компетенций и технологий и передачи соответствующих прав на них из сектора разработки в сектор последующего применения

НАТТ дополняет и повышает результативность усилий науки, бизнеса и государства в этом направлении

Учредители (май 2017 года)



Видение

НАТТ – «точка входа» в научный сектор для бизнеса, набор инструментов и сервисов, направленных на повышение эффективности взаимодействия науки и бизнеса

Задачи

- Задача 1. Развитие взаимосвязанного профессионального сообщества по трансферу технологий
- Задача 2. Разработка, развитие и распространение инструментов и механизмов трансфера технологий
- Задача 3. Развитие горизонтальных связей и инструментов, их поддерживающих

Финансирование

- Финансирование осуществляется за счет взносов участников НАТТ
- Не используется бюджетное финансирование

Текущий состав Ассоциации

48

Наука



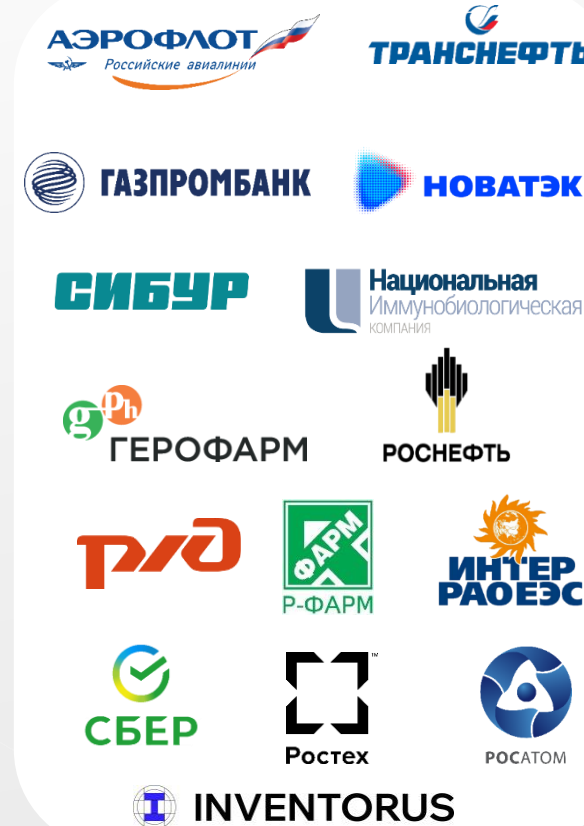
14

Институты развития



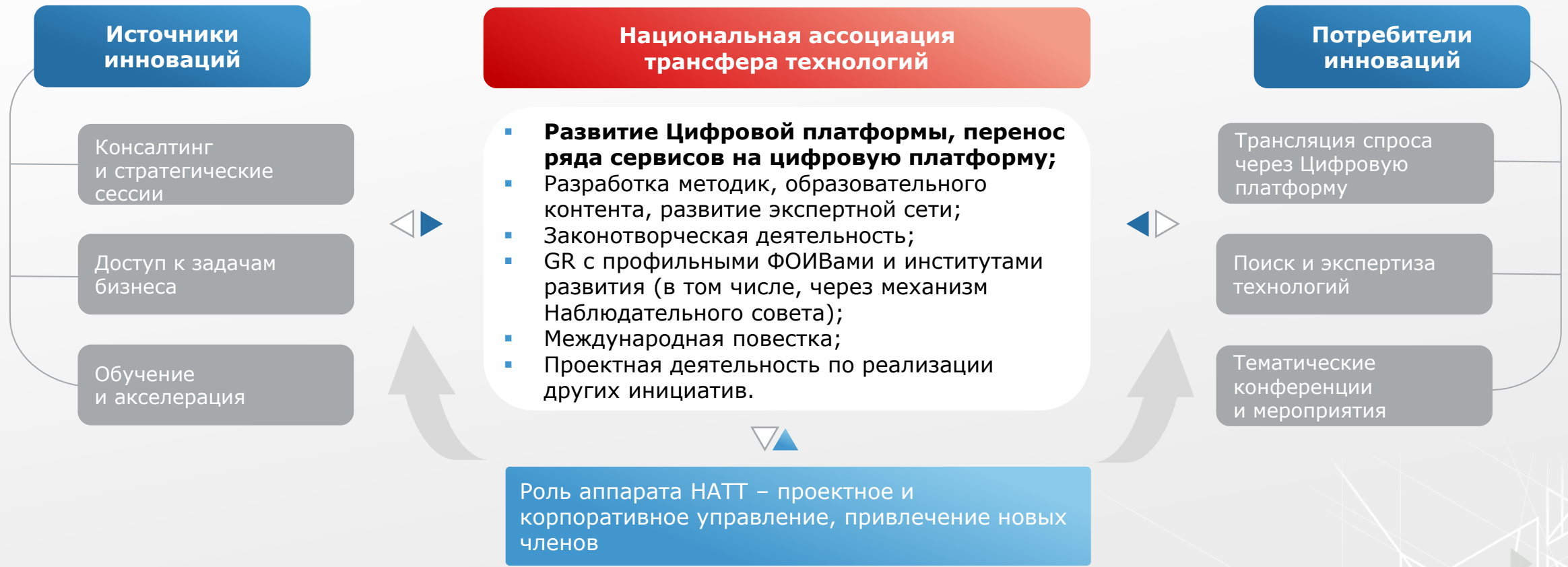
22

Бизнес



НАТТ 2023+: точка входа для бизнеса для работы с научным сектором

Деятельность НАТТ направлена на **формирование цепочек научно-технологической кооперации**, упрощение и **повышение эффективности коммуникаций** между наукой и бизнесом.



! Основное финансирование – из членских взносов членов НАТТ и прибыли от реализации коммерческих проектов.

Приоритетные направления деятельности НАТТ (утверждены на общем собрании членов НАТТ 29.09.20)



Цифровая платформа трансфера технологий

- Единое окно открытых инноваций для крупнейших государственных и частных компаний
- Инструмент эффективного поиска наилучших доступных технологий и компетенций
- Создание новых наукоемких продуктов и услуг
- Стандартизация деятельности вузовских центров трансфера технологий
- Консолидация и продвижение технологического запроса
- Картирование научно-технических компетенций университетов



Мониторинг рынка трансфера технологий

- Проведение оценки готовности (зрелости процессов) вузов к трансферу технологий



Законодательная и регуляторная деятельность

- Налоговые и законодательные меры стимулирования НИОКР
- Устранение нормативных барьеров трансфера и коммерциализации технологий
- Методические рекомендации по созданию ЦТТ (в том числе, в рамках п.24 ПП2871-р об утверждении ДК ТДК НТИ)



Развитие компетенций специалистов, ответственных за трансфер технологий

- Разработка методик образовательного контента, реализация образовательных программ для ЦТТ ведущих вузов и компаний, а также проведение программы по развитию коммуникаций с промышленными партнёрами в научно-образовательных центрах мирового уровня (НОЦ) и региональных институтах развития (корпорации развития, торгово-промышленные палаты, центры «Мой бизнес»)
- Разработка методических рекомендаций для компаний, реализующих программы инновационного развития (совместно с Клубом директоров по науке и инновациям)
- Проведение акселерационных программ и бизнес-сессий по запросам членов НАТТ



Межведомственная коммуникационная площадка

- Обмен опытом и лучшими практиками корпоративных инноваций, взаимодействия науки и бизнеса
- Мероприятия для корпораций, предприятий малого и среднего бизнеса, государственных органов, стартапов, вузов, научных организаций, направленные на обмен лучшими практиками коммерциализации РИД.

2

Регулярная деятельность Национальной ассоциации трансфера технологий

Что дает членство в НАТТ

Для науки

В рамках уплаты членских и вступительных взносов:



Публикация инновационного каталога вуза на цифровой платформе «Национальное окно открытых инноваций» <https://digital-natt.ru/>



Содействие в поиске индустриальных партнеров, в том числе с использованием возможностей цифровой платформы «Национальное окно открытых инноваций» <https://digital-natt.ru/>



Экспертиза научно-технических проектов в рамках экспертных сессий с участием представителей лидеров ключевых отраслей промышленности



- Оценка готовности высших учебных заведений и научных организаций к трансферу технологий (по методике НАТТ) (доступно в первый год вступления в ассоциацию)
- Доступ к методическому контенту по трансферу технологий



Образовательные программы, направленные на повышение компетенций сотрудников вузов и научных организаций в области коммерциализации и трансфера технологий



Акселерационные программы, направленные на повышение уровня рыночной готовности и взаимодействие с индустриальными партнерами



Содействие в организации работы Центров трансфера технологий, аудит коммерческого потенциала портфеля РИД, продвижение и содействие в коммерциализации проектов

Для бизнеса



Организация мероприятий по проработке запросов и поиск потенциальных исполнителей через сервисы цифровой платформы «Национальное окно открытых инноваций» <https://digital-natt.ru/>



Содействие в продвижении разработок компании через механизмы цифровой платформы «Национальное окно открытых инноваций» <https://digital-natt.ru/>



Доступ к Альманаху научно-технических предложений и проектов, отобранных по результатам экспертных сессий



Содействие в продвижении инициатив бизнеса по нормативному регулированию и их реализации через механизм Трансформация делового климата по направлению «Интеллектуальная собственность»



Проведение образовательных и акселерационных программ, направленных на выстраивание работы с вузами и научными организациями по следующим направлениям:

- Формирование запросов на внешние инновации
- Скаутинг технологий и компетенций
- Оценка уровня готовности научно-технических проектов
- Продвижение перспективных технологий на международные рынки



Консультационная поддержка и содействие в привлечении софинансирования для организации импортозамещающих проектов как на стадии НИОКР, так и на стадии запуска производства

* Для членов НАТТ действуют специальные условия на коммерческие услуги

Цифровая платформа (ЦП) digital-natt.ru

Результаты работы платформы*:

24

Индустриальных партнера,
работающих с платформой

185

Размещенных
технологических запросов

≈ 246

Поступивших предложений

> 700

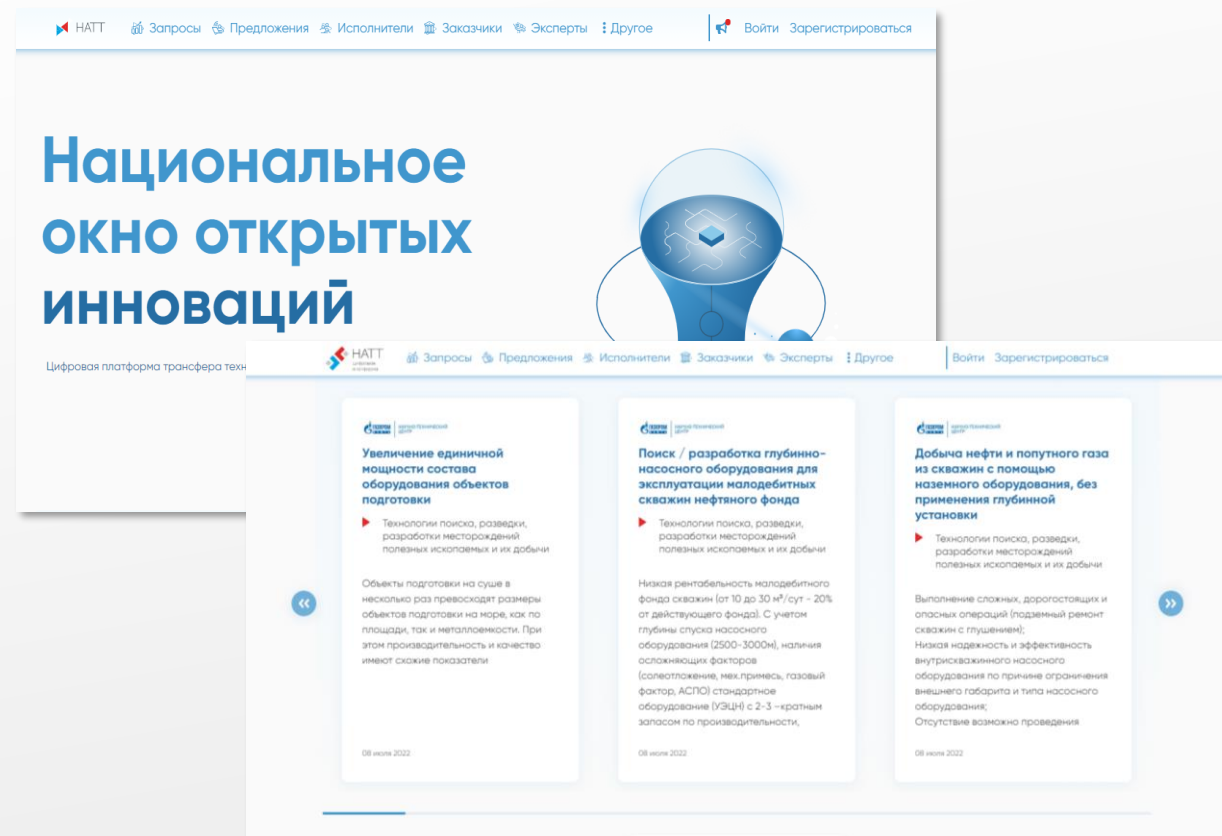
Пользователей платформы

> 23

Проектов по поиску технологий
реализовано в интересах крупного бизнеса

10

Проектов по внедрению технологий
инициировано



ОДК



ГАЗПРОМБАНК



РОСАТОМ



Современный Коммерческий Флот



НОРНИКЕЛЬ

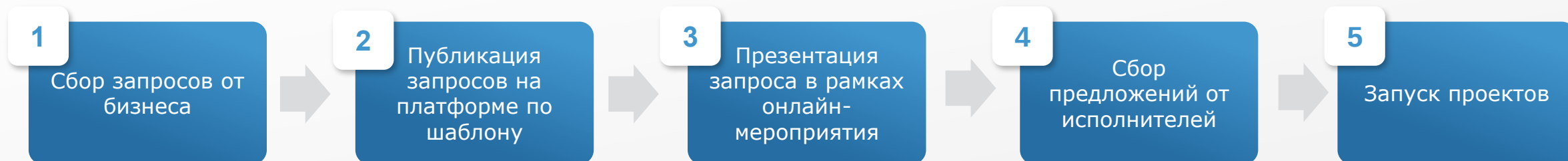


НОВАТЭК

VEBVENTURES

Принцип работы ЦП НАТТ

Сбор и отработка запросов происходит по регламенту, обеспечивающему получение адекватных запросу предложений от разработчиков. Для повышения результативности проводятся онлайн-мероприятия с презентацией запросов заказчиков с участием потенциальных исполнителей



Технология очистки газонефтяной смеси от сероводорода

- Биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии
- Нано-, био-, информационные, когнитивные технологии
- Технологии атомной энергетики, ядерного топливного цикла, безопасного обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом
- Технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную

26 июля 2021

Технологии применения магнито-реологических и электро-реологических жидкостей в различных отраслях и производственных процессах

- Нано-, био-, информационные, когнитивные технологии
- Технологии получения и обработки функциональных наноматериалов
- Технологии создания высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта
- Технологии создания

26 июля 2021

Технология предупреждения \ исключения \ контроля прорывов газа в горизонтальных \ многозатойных скважинах эксплуатирующих нефтяные оторочки

- Технологии информационных, управляющих, навигационных систем
- Технологии получения и обработки конструкционных наноматериалов
- Технологии получения и обработки функциональных наноматериалов
- Технологии и программное

20 июля 2021

Создание и внедрение программно-аппаратного комплекса (ПАК) для контроля и оценки состояния оборудования электростанций с использованием беспилотных летательных аппаратов (БПЛА)

- Технологии информационных, управляющих, навигационных систем

18 июня 2021

Увеличение единичной мощности состава оборудования объектов подготовки

Тип: Запрос предложений

Организация-заказчик: **Общество с ограниченной ответственностью "Газпромнефть Научно-Технический Центр"**

Дата публикации: 2 суток назад
08 июля 2022

Области применения: Нефтяная промышленность

Задача: Изменение состава и внутреннего исполнения оборудования объектов подготовки, направленное на снижение кап-ва оборудования, сокращение затрат на обустройство и повышения производительности. Изменение методов влияния на эмульсию позволяющие сократить объем емкостного парка и состав оборудования. Разработка детального концепта установки.

Срок подачи решения: до 30 июля 2022

- Технологии поиска, разведки, разработки месторождений полезных ископаемых и их добычи

Подробнее Сохранить Отправить предложение Скрыть запрос

Успешные результаты проработки запросов и поиска технологий

1 «Мониторинг состава сточных вод объектов розничной торговли»

Результат проработки:
Согласование коммерческого предложения



2 «Разработка системы мониторинга вычислительных ресурсов»

Результат проработки:
Согласование технического задания на НИР



3 «Сокращение удельного энергопотребления УЭЦН»

Результат проработки:
Реализация ОКР



4 «Технологии разрушения ВНЭ за счет воздействия полями и волнами»

Результат проработки:
Согласование ТЗ на НИР



5 «Разработка глубинно-насосного оборудования для эксплуатации малodeбитных скважин нефтяного фонда»

Результат проработки:
Согласование ТКП



6 «Разработка рентабельной технологии бурения с последующей интенсификацией добычи»

Результат проработки:
Согласование ТКП



7 «Разработка технологии, изготовление, испытание опытной партии валков редукционного стана»

Результат проработки:
Согласование КП

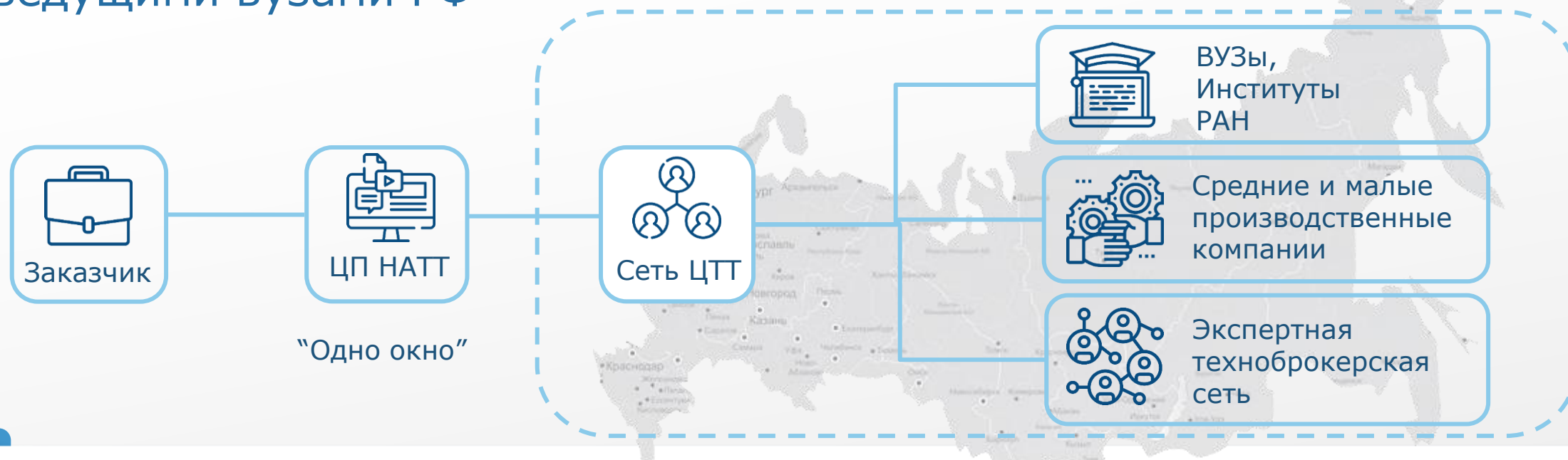


8 «Обработка поверхности муфт без травления и обезжиривания»

Результат проработки:
Согласование КП



Инициатива НАТТ: «Одно окно» для поиска наукоемких решений в технологическом партнерстве с ведущими вузами РФ



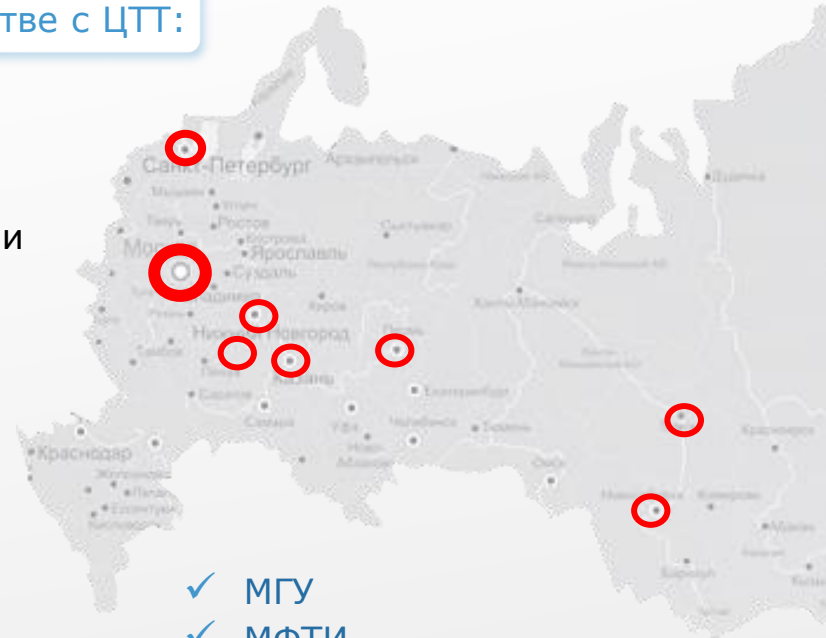
Сотрудничество НАТТ с ведущими вузами РФ на базе Центров трансфера технологий (ЦТТ) это:

- 1** **Удобство в поиске решений:** информация о предложениях по актуальным разработкам и технологиям в единой общей базе на Цифровой платформе НАТТ;
- 2** **Экономия ресурсов и времени:** доступ ко всем подключенным ВУЗам и институтам в формате «одного окна» и оперативный отклик разработчиков;
- 3** **Сокращение сроков внедрения** через проактивное формирование кооперационных цепочек:
Разработчик – Производственный партнер – Заказчик;
- 4** **Оказание консультационных услуг и сопровождения** размещения проектов на Цифровой платформе НАТТ;
- 5** **Содействие в привлечении софинансирования** для организации проектов как на стадии НИОКР, так и на стадии запуска производства.

Центры трансфера технологий (ЦТТ) – партнеры НАТТ

Деятельность НАТТ в рамках соглашений о партнерстве с ЦТТ:

- 1 Проводит обучение основам коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности для одного ответственного сотрудника Университета;
- 2 Оказывает экспертную поддержку в формулировании технологических предложений на ЦП НАТТ;
- 3 Оказывает содействие в доступе Университету к закрытым технологическим запросам промышленных партнеров;
- 4 Оказывает содействие в заключении коммерческих контрактов на НИР, НИОКР, ОКР между Университетом и промышленными партнерами;
- 5 Оказывает содействие в привлечении экспертов и технологических брокеров из профессиональных сообществ для содействия реализации кооперационных проектов с промышленными партнерами;
- 6 Оказывает содействие в подборе потенциальных промышленных партнеров для университетов;
- 7 Оказывает содействие в продвижении размещенных предложений и персональных страниц Университета на ЦП НАТТ (дайджест, квартальный отчет, социальные сети и т.п.);
- 8 Проводит, в т.ч. на бесплатной основе; регулярные мероприятия по повышению профессиональных компетенций.



- ✓ МГУ
- ✓ МФТИ
- ✓ Университет Иннополис
- ✓ ТГУ
- ✓ Сеченовский университет
- ✓ НГУ
- ✓ Институт теплофизики им. Кутателадзе
- ✓ НИМГУ им. Н.П. Огарева
- ✓ ПНИПУ
- ✓ СПбГЭТУ «ЛЭТИ»



пермский
политех

Новосибирский
государственный
университет
*НАСТОЯЩАЯ НАУКА

МФТИ



Национальный
исследовательский
Мордовский
государственный
университет

innopolis
University



Сеченовский Университет



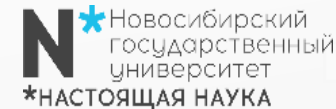
Методика оценки готовности вузов к трансферу технологий

*Методика нацелена на оценку зрелости процессов в области ТТ и работы с промышленными партнерами: их наличие, повторяемость, наличие КПЭ, ответственных, бюджетов, а не на оценку эффективности этих процессов**



- Методика оценки готовности к ТТ реализована как анкета с вопросами по блокам
- Методика поможет вузу/научной организации оценить и выстроить системные процессы поддержки ТТ

Участники пилотного анкетирования

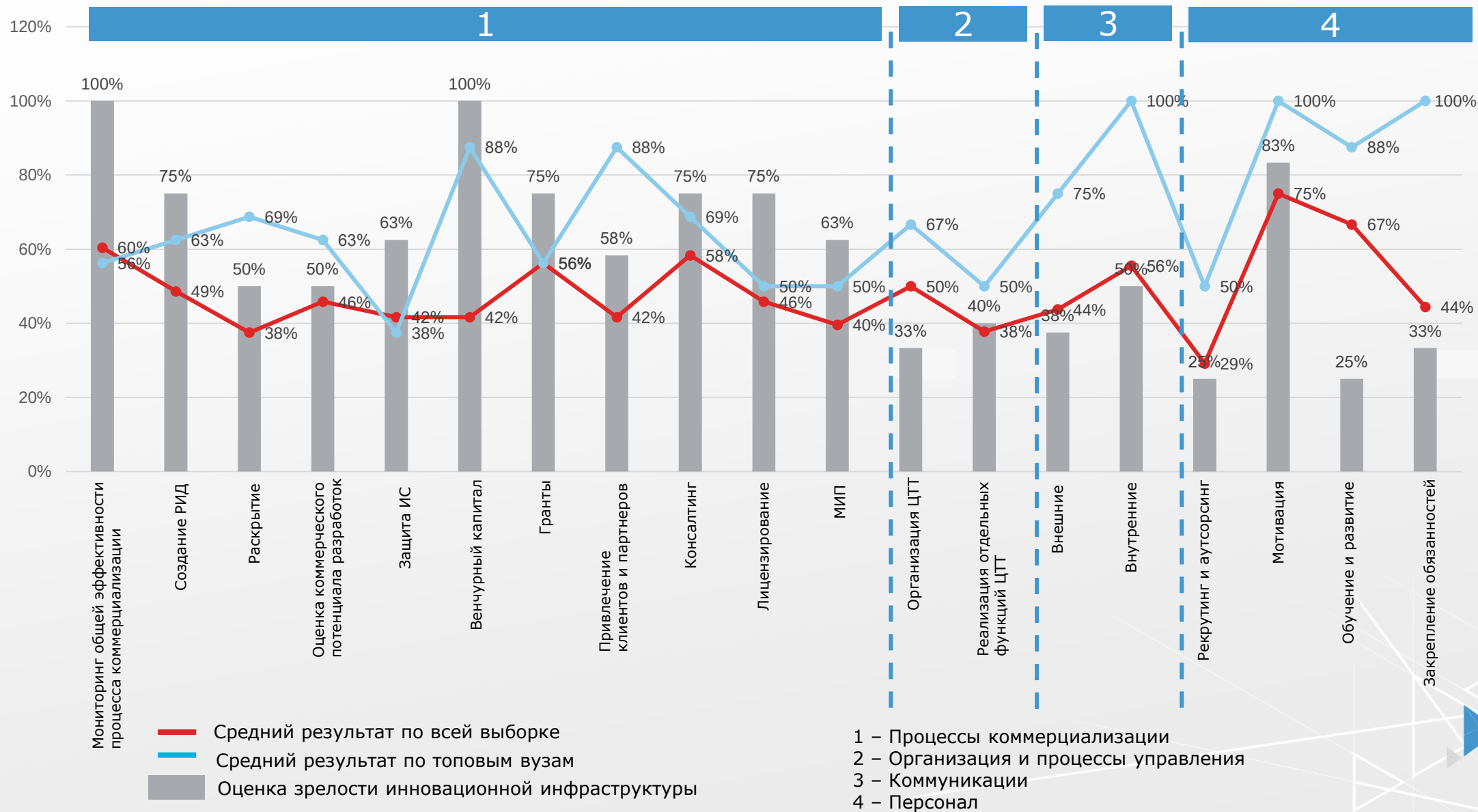


Результаты пилотного анкетирования



*Источник: Рождественский И. В., Филимонов А. В., Хворостяная А. С. Методика оценки готовности высших учебных заведений и научных организаций к трансферу технологий // *Инновации*. — 2020. — Т. 263, № 9. — С. 11–15.

Результат оценки готовности вуза к трансферу технологий



Ежегодный национальный Форум трансфера технологий (ФТТ)

НАТТ на регулярной основе выступает в качестве соорганизатора национального **Форума трансфера технологий**, который проходит в рамках «Технопром», г. Новосибирск



Вид мероприятий

Проектные сессии



Аудитория

Представители 18ти университетских ЦТТ



Тематика

Проведение анализа кейсов ЦТТ университетов и научных организаций по продвижению технологий, ответу на технологические запросы компаний и выстраиванию взаимоотношений с промышленными партнерами в условиях сильного санкционного давления.



Результаты

Предложения по масштабированию лучших практик ЦТТ и повышению эффективности реализации ПП РФ от 16.01.2021 г. № 916 для создания новых и развития действующих ЦТТ.

Примеры мероприятий в рамках ФТТ-2022

«ИНФРАСТРУКТУРА И СТИМУЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРАНСФЕРА»

Участники обсудили вопросы стимулирования технологического трансфера через поддержку авторов и владельцев технологий, в том числе, законопроект устанавливающий возможность безвозмездной передачи автору исключительных прав на РИД, созданных государственными научными организациями и организациями высшего образования за счет средств бюджета.

«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ С НИЗКИМ TRL – СТАРТАПЫ И УНИВЕРСИТЕТЫ: ИНСТРУМЕНТЫ «ДОРАЩИВАНИЯ» ДО УРОВНЯ ТРЕБОВАНИЙ ЗРЕЛОГО БИЗНЕСА»

Участники обсуждали предложения по совершенствованию работы университетов, научных организаций и центров трансфера технологий с целью повышения эффективности их взаимодействия с промышленными партнерами.

«ПЛАТФОРМЫ И ИНСТРУМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРАНСФЕРА»

Участники обсудили возможности существующих и создаваемых платформенных решений экосистемы инноваций для трансфера технологий и то, какая часть процессов передачи технологии от ее разработки до применения может проходить в цифровой среде.



Методические материалы по организации трансфера технологий в научных и научно-образовательных организациях

НАТТ ведет системную работу с центрами трансфера технологий для развития взаимодействия между высшими учебными заведениями, научными организациями и индустриальными партнерами.

Медиабиблиотека

В данном разделе собраны материалы с лучшими практиками российских университетов, кейсами и иными полезными материалами для развития вузовской инновационной инфраструктуры.

Проект методических рекомендаций

 Проект инициативной группы экспертов НАТТ
Скачать 

Лучшие практики высших учебных заведений и научных организаций

Международный опыт

-  Концепция создания и функционирования евразийской сети трансфера технологий
Скачать 
-  WIPO: Guidelines for Customization of the WIPO Intellectual Property Policy Template for Universities and Research Institutions (январь 2019)
Скачать 
-  WIPO: IP Policy Writers' Checklist. A Mechanism for Kick-starting the Policy Drafting Process (январь 2019)
Скачать 
-  WIPO: WIPO Intellectual Property Policy Template for Universities and Research Institutions (январь 2019)
Скачать 
-  WIPO: Committee on Development and Intellectual Property (CDIP) (09-13.11.2015)
Скачать 
-  WIPO: Model Agreements (июль 2018)
Скачать 

Раздел «Медиабиблиотека» на сайте НАТТ

В данном разделе собраны материалы с лучшими практиками российских университетов, кейсами и иными полезными материалами для развития вузовской инновационной инфраструктуры.

- 1** Проект методических рекомендаций
- 2** Лучшие практики высших учебных заведений и научных организаций

Представлены примеры успешного взаимодействия вузов с индустриальными партнерами
- 3** Международный опыт

Концепция создания и функционирования евразийской сети трансфера технологий
Основы политики в области интеллектуальной собственности для университетов и научно-исследовательских организаций (опыт WIPO)
- 4** Практические руководства для центров коммерциализации технологий (подготовлены в рамках проекта EUROPEAID «Наука и коммерциализация технологий»)

Содержит методические материалы по подготовке маркетинговой стратегии для центра коммерциализации технологий, материалы по управлению портфелем технологий и интеллектуальной собственностью и т.п.
- 5** Формы и шаблоны

Содержит примеры форм упаковки приоритетного научно-инновационного направления университета и т.п.
- 6** Типовой набор документов для центров трансфера технологий

Содержит положение об управлении интеллектуальной собственностью, положение о Центре трансфера технологий и т.п.

Развитие компетенций специалистов в области трансфера технологий: Каталог образовательных курсов НАТТ

Развитие компетенций

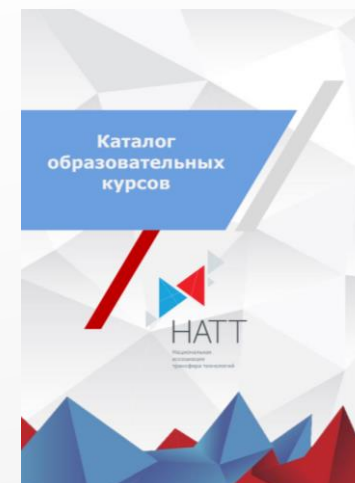
19 авторских курсов

12 вебинаров

28 ведущих экспертов и техноброкеров

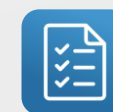
Преимущества образовательных курсов НАТТ

- Охватываемый диапазон направлений обучения включает вопросы управления инновационным развитием компании и вуза, форсайта научно-технологического развития, разработки инновационного продукта и его маркетингового продвижения, стратегии коммерциализации и технологического трансфера.
- Является эффективным инструментом для оперативного удовлетворения потребностей госкорпораций и промышленности
- Гибкость форматов обучения и эксклюзивность содержания авторских курсов
- В каталоге представлены авторские курсы ведущих специалистов в области технологического трансфера и партнеров НАТТ



Содержание	
Вебинары	
1. Идентификация ключевой компетенции команды	6
2. Формирование портфеля прав на объекты интеллектуальной собственности	6
3. Введение в Форсайт	8
4. Университетская экосистема трансфера и предпринимательства. Университет 3.0	10
5. Введение в инновационную экономику	11
6. Тренды маркетинговой стратегии для инновационного продукта	13
7. Тренды инновационной экономики	14
8. Анализ рынков для инновационных проектов	15
9. Привлечение миноритарных инвестиций	15
10. Привлечение финансирования в государственных источниках для научно-технических проектов	15
11. Сбалансированное управление развитием научно-технических проектов на базе методик TRIL и Аналитических	16
12. Сотрудничество с корпорациями для стартапов и научных команд	16
Экспресс-курсы	
1. Оценка стоимости технологий	6
2. Технологический аудит	6
3. Стратегия коммерциализации	7
4. Форсайт научно-технологического развития	8
5. Основы инновационной экономики	11
6. Создание и внедрение новых технологий	13
7. Основы разработки инновационного продукта	14
Курсы	
1. Трансфер технологий	7
2. Форсайт научно-технологического развития	8
3. Семь уровней и семь шагов Предпринимательскому Университету	10
4. Инновационная экономика	12

Каталог образовательных курсов	
Практические инструменты поиска и оценки технологий	
Философия Алексей Владимирович	
Исполнительный директор Национальной ассоциации трансфера технологий Член Государственной комиссии по вопросам инноваций и технологий	
Романовский Игорь Владимирович	
Сооснователь и член Правления Ассоциации Бизнеса Инноваций и Технологий Генеральный директор «Фортис» СВЧ Член Научно-технологического комитета (Стратегическая Технологическая Группа) (Бюджет) Кандидат физ.-мат. наук (ГУУ 1988), PhD (Университет Западного Онтарио 1995)	
Формат	Описание
Курс «Практические инструменты поиска и оценки технологий»	Внедрение 1 «Технологический аудит» Основы технологического аудита Внедрение принципов аудита в работу Технологический аудит Внедрение принципов аудита в работу Выстраивание взаимодействия с потенциальными партнерами и рынка технологий Практика заключения лицензионных договоров и договоров коммерческой концессии Внедрение 2 «Оценка потенциала коммерциализации технологий. Оценка рынка» Оценки и прогнозы в оценке коммерческого потенциала технологий Понимание рынка. Зачем нужна оценка коммерческого потенциала технологий Выявление потенциала технологий Выявление потенциала технологий и оценка коммерческого потенциала технологий Определение рыночного объема рынка. Определение основных потребителей, оценка доли рынка для продукта Понимание и оценка рынка (JMC, TAM, SAM, SOM)



Каталог образовательных курсов НАТТ



Развитие профессиональных компетенций: проект НАТТ и ФИПС

НАТТ совместно с ФИПС разработали программу базового курса системы квалификации специалистов
«**Сертифицированный профессионал трансфера технологий**»*

Реализация программы запланирована на 3 кв. 2023 года.



Методическая основа

Методические рекомендации Минобрнауки по созданию Центров трансфера технологий (ЦТТ) в научных и научно-образовательных организациях.



Формат курса

Онлайн на платформе ФИПС



Продолжительность курса

16 академических часов



Документ об образовании

Удостоверение о повышении квалификации установленного образца

Программа курса состоит из 7 блоков:

Блок 1

Формирование проектов для последующей коммерциализации

Блок 2

Формирование и проверка продуктовых гипотез

Блок 3

Процесс технологического трансфера: Запуск

Блок 4

Процесс технологического трансфера: Формирование инновационных активов

Блок 5

Процесс технологического трансфера: Работа с индустриальными партнерами и сделки

Блок 6

Венчурный капитал

Блок 7

Инновационная инфраструктура

Примеры образовательных программ и стратегических сессий для университетов



Образовательный курс «**Технологический аудит и оценка стоимости технологий**»

2021



Стратегическая сессия «**Формирование портфеля проектов коммерциализации сетевого национального Центра трансфера медицинских фармацевтических технологий**»

2021



Образовательный курс «**Стратегии коммерциализации технологий и трансфер технологий**»

2021-2022



Стратегическая сессия для формирования дорожной карты по реализации блока 2.2 «**Научно-исследовательская политика и политика в области инноваций и коммерциализации разработок**» программы «**Приоритет – 2030**»

2022



Стратегическая сессия «**Выбор приоритетных направлений исследований и проектов Сеченовского Университета на основе запросов рынка на инновационные медицинские технологии, медизделия и программные продукты в фармацевтике и здравоохранении**»

2022



[Каталог образовательных курсов НАТТ](#)



Примеры образовательных программ для бизнеса и акселерационных программ



Образовательные программы

Образовательный курс
**«Трансфер технологий
 в управлении интеллектуальной
 собственностью»**

2022

Образовательный курс
**«Практические вопросы
 управления результатами
 интеллектуальной деятельности»**

2022

Открытый рынок, 2023 год:

Базовый курс системы квалификации
 специалистов
**«Сертифицированный
 профессионал трансфера
 технологий».**



[Каталог образовательных
 курсов НАТТ](#)

КОРПОРАТИВНЫЙ
**УНИВЕРСИТЕТ
 РЖД**



Иннопрактика

ФИПС
 ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ



Акселерационные программы

Акселерационная программа **«ЗИМА-2021.
 Научно-технический акселератор
 Западно-Сибирского НОЦ»**

Выявление и акселерация перспективных команд, способных обеспечить быстрое продвижение научно-технических идей и их внедрение в экономику Тюменской области, Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, Ямало-Ненецкого автономного округа

Открытый рынок, 2023 год:

Акселерационная программа
«Национальный AI-акселератор»

Развитие и поддержка малых предприятий по разработке, применению и коммерциализации продуктов, сервисов и (или) решений с использованием технологий искусственного интеллекта

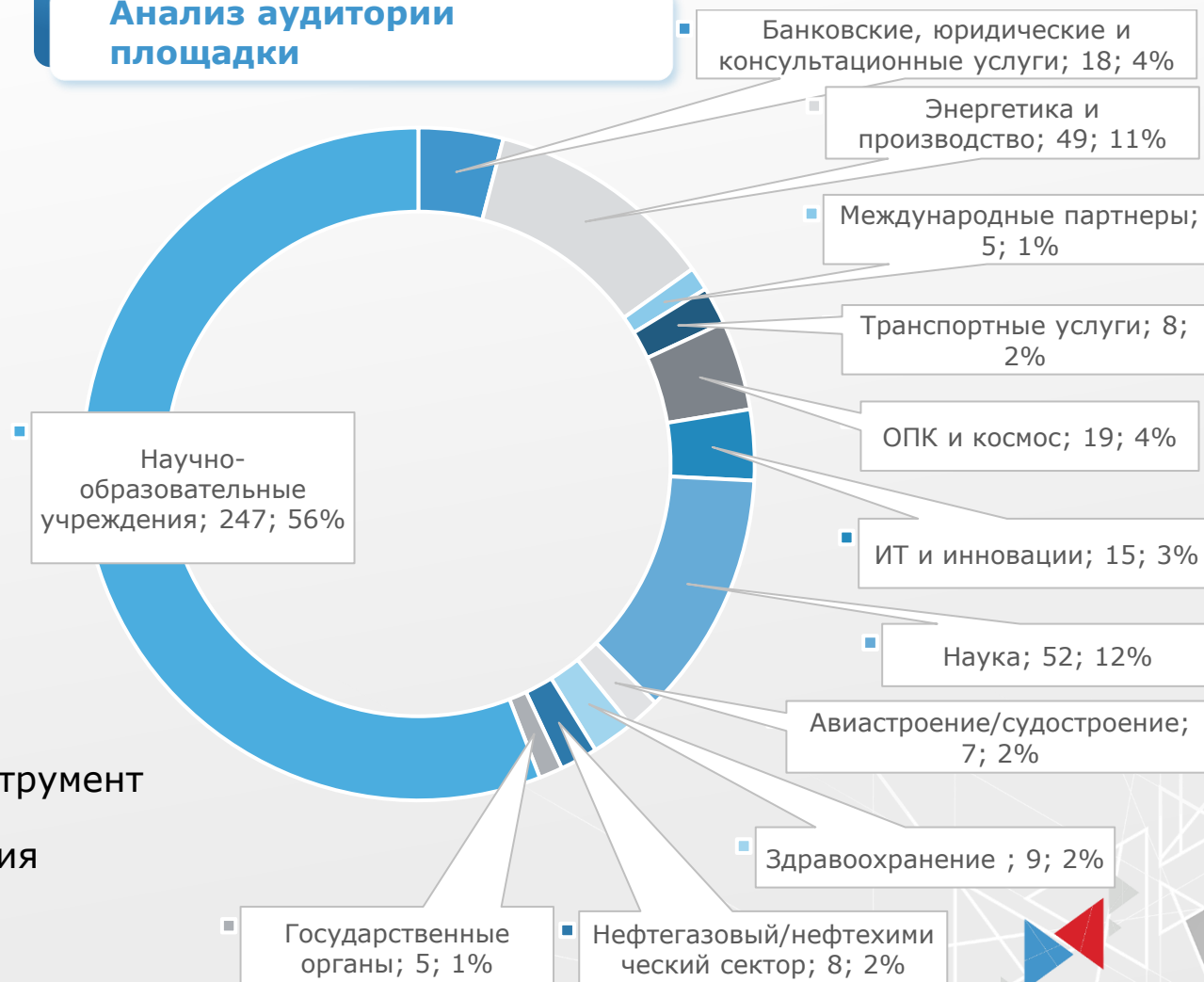


Мероприятия Коммуникационной площадки НАТТ по инновационному развитию в 2022 году

Примеры мероприятий

- 1 Зарубежное патентование: возможности для университетов и научных организаций
 - 2 Поиск технологий и технологических партнеров в Китае и Юго-Восточной Азии: с чего начинать (совместно с АБИТ)
 - 3 Взаимодействие компаний с поставщиками технологий с низким TRL
 - 4 Модели вовлечения студентов в проекты коммерциализации РИД и технологического предпринимательства
 - 5 Практики управления НИОКР в компаниях
- ! Коммуникационная площадка НАТТ – важный инструмент развития взаимосвязанного профессионального сообщества по трансферу технологий, привлечения новых членов НАТТ и пользователей Цифровой платформы, выработки новых законотворческих инициатив.

Анализ аудитории площадки



Снижение уровня нормативного регулирования

Механизм участия НАТТ в реализации законодательных инициатив

Сбор предложений от участников
НАТТ



Экспертные обсуждения
предложений



Трансформация предложений в
законодательную инициативу



Сопровождение инициативы до
принятия по ней решения

Перечень законодательных инициатив в работе НАТТ

Патентно-лицензионное направление

- Оптимизация создания и работы МИП
- Лицензирование на допатентной стадии
- Оптимизация процедуры подачи возражений на патентные заявки

Налоговое стимулирование трансфера технологий

- Налог на прибыль:
- Введение ускоренной амортизации ИС
- Снижение ставки при распоряжении ИС
- Безналоговая инвентаризации ИС
- Совершенствование механизма списания на себестоимость с коэффициентом 1,5
- Увеличение льгот при взаимодействии с научными организациями
- НДС: отмена в отношении подрядных (инжиниринговых) работ, выполняемых компаниями для целей освоения результатов НИОКР
- Страховые взносы (обнулить социальные страховые взносы при выплате авторских вознаграждений по служебным изобретениям)

Инструменты реализации инициатив

Межведомственная
коммуникационная площадка по
инновационному развитию

Экспертная группа по ИС
(Трансформация делового
климата)

Совет по ИС при ТПП

Совет по вопросам ИС при Совете
Федерации

Научно-консультативный
совет при Суде по
интеллектуальным правам

Трансформация делового климата «Интеллектуальная собственность», основные результаты

Результат

- 1 Отменена уплата налога на добавленную стоимость при передаче исключительных прав на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, топологии интегральных микросхем, секреты производства (ноу-хау), а также прав на использование указанных результатов интеллектуальной деятельности на основании договора коммерческой концессии с целью стимулирования экономического и гражданско-правового оборота прав на результаты интеллектуальной деятельности.
- 2 Возобновлена на 3 года (для субъектов малого и среднего предпринимательства – на 5 лет) льгота по налогу на прибыль организаций в отношении доходов в виде результатов интеллектуальной деятельности, выявленных в ходе инвентаризации.
- 3 Законодательно закреплена возможность осуществления государственной регистрации товарных знаков и распоряжения правами на них гражданами, в том числе самозанятыми; Введена необходимость государственной регистрации залога в отношении зарегистрированных в Роспатенте прав на программы для электронных вычислительных машин и базы данных.
- 4 Расширен перечень направлений научных исследований и опытно-конструкторских разработок, расходы на которые можно отнести на себестоимость с коэффициентом 1,5.

НПА

- + Принят Федеральный закон от 16.04.2022 № 97-ФЗ «О внесении изменения в статью 149 части второй Налогового кодекса Российской Федерации»
- + Принят Федеральный закон от 28.05.2022 № 149-ФЗ «О внесении изменения в статью 2 Федерального закона «О внесении изменений в статьи 251 и 262 части второй Налогового кодекса Российской Федерации»
- + Принят Федеральный закон от 28.06.2022 № 193-ФЗ «О внесении изменений в часть четвертую Гражданского кодекса Российской Федерации»
- + Принято постановление Правительства Российской Федерации от 18.02.2022 № 207

3

Инициативы Национальной ассоциации трансфера технологий в 2023 году

Новые вызовы и запросы наукоемкого бизнеса и науки



Резко выросла потребность в технологиях и решениях с высоким TRL, в инструментах софинансирования и доращивания разработок, дополнительной коммерциализации РИД



По результатам проведенных интервью с членами Правления НАТТ, представителями крупнейших российских компаний, университетов и НОЦ определены **ключевые запросы на новые сервисы НАТТ:**

1

Инструменты обмена информацией между членами НАТТ по имеющимся решениям высокой степени готовности, особенно импортозамещающего и сквозного характера. В идеале, данные инструменты должны включать элементы экспертизы этих решений

2

Инструменты **коммерциализации технологий** (в логике technology push), в том числе решений со стороны крупного бизнеса

3

Более активное **вовлечение в деятельность компаний** (через работу с ассоциацией в том числе) элементы инновационной инфраструктуры, профинансированные государством: **передовые инженерные школы (ПИШы), стартап-студии, НОЦы**. В том числе через механизмы типа краудсорсинга, хакатонов

4

Доступ к международным разработкам и разработчикам, особенно высокой степени готовности

Экосистема сервисов НАТТ 2023+



Поддержка и содействие в коммерциализации проектов



*Предлагаемый процесс предполагает активное вовлечение техноброкеров из сети НАТТ на всех этапах продвижения

Экспертные сессии и альманах предложений и проектов



Дизайн концепт: лаконичное оформление информации о предложении и исполнителе на одной странице



Состав экспертной комиссии: аккредитованные эксперты, обладающие знаниями и подтвержденными компетенциями и приглашенные представители компаний – потенциальных заказчиков



Альманах НАТТ – серийный сборник предложений и проектов отечественной науки

- Организация-исполнитель
- Состав, опыт и компетенции команды исполнителей
- Партнеры и соисполнители
- Краткое описание технологии/продукта с изображениями
- Уровень TRL, MRL, CRL
- Достигнутые и ожидаемые результаты и эффекты внедрения
- Контактные данные

Экспертные сессии НАТТ – инструмент оценки и продвижения инновационных проектов

Формат экспертных сессий

5

Постоянных экспертов

6-8

Презентаций проектов

10+10

Минут на презентацию проекта и комментарии экспертов

12

Ежемесячных экспертных сессий в год

> 25

Индустриальных партнеров - заказчиков инновационных проектов

Порядок экспертизы проектов

Публикация проекта в каталоге предложений на Цифровой платформе НАТТ

Подготовка презентации в соответствии с шаблоном

Шаблон презентации



Выступление на экспертной сессии

Получение рекомендаций экспертов и представителей отраслевых лидеров

Сертификат о прохождении экспертизы

Планы по мероприятиям на ближайшее время

 Университетам			 Компаниям		
Технологическое предпринимательство	Коммерциализация	Интеллектуальная собственность	Интеллектуальная собственность	Технологическое развитие/коммерциализация	Поиск технологий/Импортозамещение
Июнь	Инструменты финансирования технологических проектов в университетах и научных организациях	Коммерциализация образовательных продуктов и гуманитарных научных результатов			Оценка перспективности НИОКР / технологических проектов с использованием патентной аналитики: объективность и многоаспектный анализ
		Заседание Клуба руководителей ЦТТ			
Июль				Акселераторы в университетах и корпорациях: возможные успехи и пределы возможностей	
Август					Технологические интеграторы и консолидация отраслевого и кросс-отраслевого спроса на технологии

Клуб руководителей ЦТТ

Клуб руководителей ЦТТ – новый формат взаимодействия для **должностных лиц университетов и научных организаций**, формирующих и реализующих бизнес-процессы, направленные на коммерциализацию научных результатов.

Цели Клуба

- 1** Совершенствование системы сетевого взаимодействия между ЦТТ
- 2** Установление новых прочных контактов с индустриальными предприятиями
- 3** Открытие новых направлений технологического предпринимательства
- 4** Личный профессиональный рост и нетворкинг участников Клуба
- 5** Создание площадки для безопасного доверительного обмена опытом организации работы ЦТТ и взаимного консультирования

! Клуб создается по инициативе участников НАТТ с использованием опыта, компетенций и контактов Клуба директоров по науке и инновациям, уже более 10 лет являющегося площадкой по обмену опытом и лучшими практиками, установлению горизонтальных связей, формулированию и отстаиванию интересов профессионалов, объединяющей сообщество топ-менеджеров, отвечающих в крупнейших российских компаниях за инновационное развитие, науку, технологическую политику, исследования и разработки.

Формат работы Клуба

Регулярные **оффлайн и онлайн собрания** членов Клуба руководителей ЦТТ (ежемесячно)

Планируемая повестка

- Обмен опытом и взаимное консультирование руководителей ЦТТ
- Встречи с профильными представителями корпораций, заинтересованными в поиске технологий и сотрудничестве с университетами и научными организациями
- Знакомство с инфраструктурой поиска, привлечения и внедрения новых технологий в компаниях («экскурсия в корпорацию»)
- Выступление топовых экспертов в сфере коммерциализации РИД
- Продвижение и поиск сервисов поддержки коммерциализации между членами Клуба, взаимное оказание услуг
- Продвижение технологических проектов ЦТТ
- Содействие развитию кадров ЦТТ
- Изучение опыта зарубежных университетов по коммерциализации и выводу технологий на рынок
- и многое другое

**Первое заседание Клуба состоялось
16 февраля 2023 года**

Трансформация делового климата «Интеллектуальная собственность»

В 2022 году по результатам работы Экспертной группы ТДК ИС, координируемой НАТТ, принято:

7 федеральных законов, **2** акта Правительства, **2** ведомственных акта

Примеры ФЗ:

Принят Федеральный закон от 16.04.2022 № 97-ФЗ «О внесении изменения в статью 149 части второй Налогового кодекса Российской Федерации»

Принят Федеральный закон от 28.05.2022 № 149-ФЗ «О внесении изменения в статью 2 Федерального закона «О внесении изменений в статьи 251 и 262 части второй Налогового кодекса Российской Федерации»

Принят Федеральный закон от 28.06.2022 №193-ФЗ «О внесении изменений в часть четвертую Гражданского кодекса Российской Федерации»

Принято постановление Правительства Российской Федерации от 18.02.2022 № 207

На совещании 20 декабря у первого вице-премьера Правительства РФ А.Р.Белоусова работу по дорожной карте ТДК по направлению «Интеллектуальная собственность» отметили как одну из наиболее результативных. А.Р.Белоусов дал поручение ФОИВ проработать новые предложения экспертной группы для учета в концепции технологического развития, а также сосредоточиться на быстром обновлении дорожной карты, с целью реализации новых мероприятий в первом полугодии 2023 года и в рамках весенней сессии Государственной Думы.

В 2023 году особое внимание планируется уделить:

- организации мониторинга правоприменения нормативных актов, принятых в рамках исполнения мероприятий дорожной карты
- совершенствованию ФСБУ по нематериальным активам, принятого без учета интересов бизнеса
- учету в регулируемом ценообразовании вопросов стимулирования создания и правовой охраны интеллектуальной собственности
- выработке механизма управления ввода РИД, созданного в университетах и научных организациях в экономический оборот
- уточнению процедур инвентаризации прав на результаты научно-технической деятельности
- освобождению от налоговых последствий участников сделок по безвозмездной передаче прав на РИД в рамках группы лиц
- и др. (см. [Распоряжение Правительства Российской Федерации от 3 августа 2020 г. № 2027-р](#) (в редакции [Распоряжения Правительства Российской Федерации от «25» августа 2021 г. № 2360-р](#)))

Будем рады ответить
на ваши вопросы!



rusnatt.ru
digital-natt.ru