

Результаты деятельности НАТТ
в IV квартале
2022 года



Уважаемые коллеги!

Представляем информационный бюллетень о работе Национальной ассоциации трансфера технологий в IV квартале 2022 года.

Большой исследовательский проект был реализован экспертами НАТТ для АНО «Центр экспертизы по вопросам ВТО». В рамках исследования были определены и проанализированы основные каналы реализации международного трансфера технологий и существующие барьеры, выявлены основные тенденции, практики и векторы развития – с учетом экономических, политических, социальных, технологических и культурных факторов.

Существенно вырос интерес бизнеса и институтов развития к цифровой платформе [«Национальное окно открытых инноваций»](#). В IV квартале на платформе размещено более 40 новых запросов от промышленных партнёров, размещено свыше 25 новых предложений технологий и продуктов, разрабатываемых вузами, малыми инновационными предприятиями, стартапами. К концу квартала общее количество запросов на платформе превысило 100 (из них активных – 68, в архиве – 37), число предложений приближается к 200.

НАТТ сопровождает работу экспертной группы трансформации делового климата по направлению «Интеллектуальная собственность» при правительственной комиссии по экономическому развитию и интеграции. Из новаций в законодательстве в 2022 году можно отметить подготовку законопроекта, предоставляющего возможность гражданам и самозанятым регистрировать товарные знаки, безналоговую инвентаризацию нематериальных активов (НМА), существенное расширение перечня тем, позволяющих относить инвестиции в НИОКР с коэффициентом 1,5 на себестоимость, а также появление норм, снижающих риски безвозмездного использования инициативных исследований компаний в интересах государства.

В 2023 году НАТТ продолжит координировать работу экспертной группы, её состав будет актуализирован. Дорожную карту по направлению «Интеллектуальная собственность» предполагается дополнить новыми инициативами по снятию барьеров для развития гражданского оборота прав на интеллектуальную собственность.

Новыми членами НАТТ стали Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (РАНХиГС) и Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е.Жуковского (ФАУ «ЦАГИ»).

Исполнительный директор НАТТ Алексей Филимонов

af@rusnatt.ru

Содержание



1.	Цифровая платформа трансфера технологий	4
2.	Аналитическая работа и развитие профессиональных компетенций	6
3.	Деловые и профессиональные мероприятия	9
4.	Члены и партнеры HATT	12

Существенный рост интереса к ЦП НАТТ

В IV квартале 2022 года существенно вырос интерес бизнеса и институтов развития к использованию возможностей платформы «[Национальное окно открытых инноваций](#)».

За отчетный период на платформе размещено более 40 новых запросов от следующих партнеров:

- ООО «Газпромнефть Научно-Технический Центр»;
- ООО «НИИ Транснефть»;
- ПАО «Татнефть»;
- ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат»;
- ОАО «РЖД»;
- ООО «Лента».

За отчетный период на платформе размещено свыше 25 новых предложений технологий и продуктов, разрабатываемых вузами, малыми инновационными предприятиями, стартапами. К концу квартала общее количество запросов на платформе превысило 100 (из них активных – 68, в архиве – 37), число предложений приближается к 200.

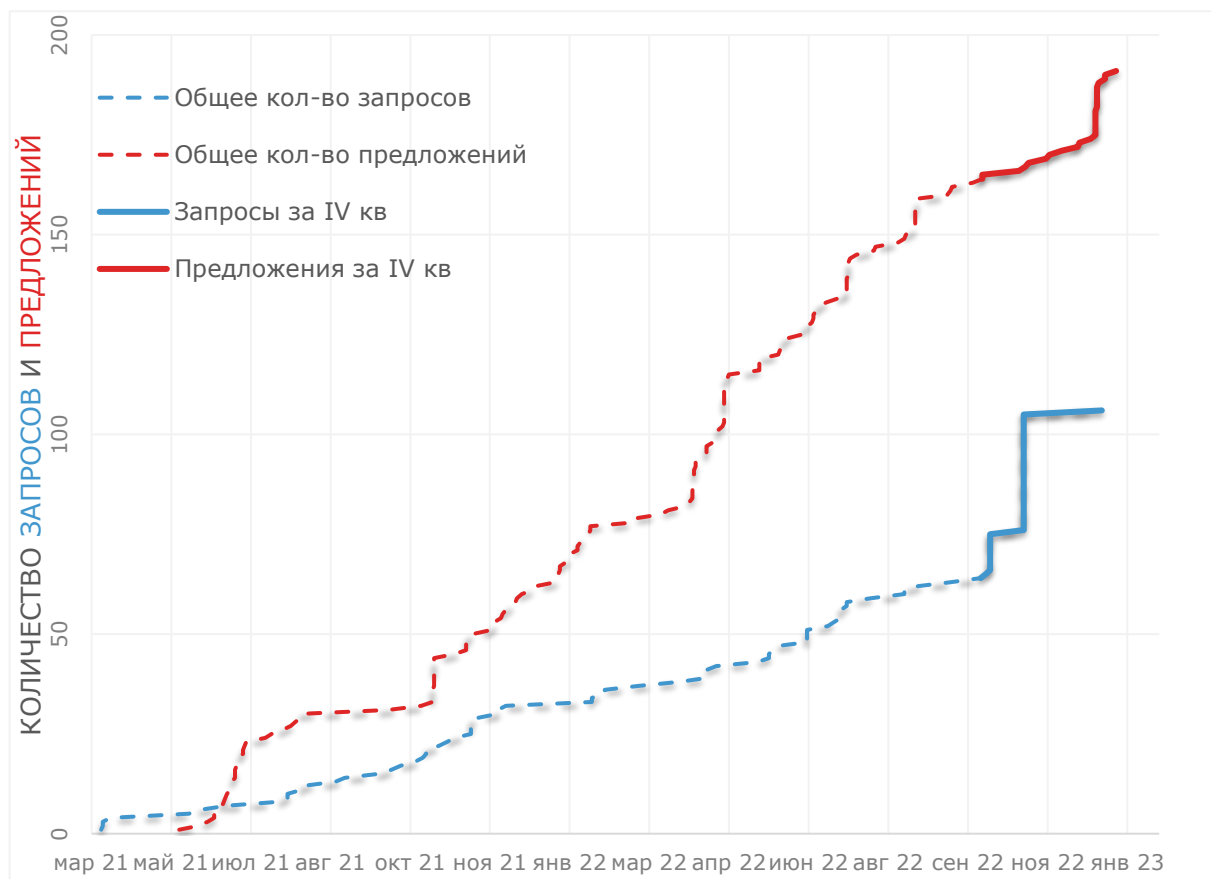


Рисунок 1 – Динамика публикации запросов и предложений на платформе НАТТ.

Цифровая платформа трансфера технологий



В целях дальнейшего развития платформы в указанный период велись переговоры со следующими компаниями и институтами развития:

- 1) АО «Объединенная судостроительная корпорация»;
- 2) ООО «НИИ Транснефть»;
- 3) НТЦ уникального приборостроения РАН;
- 4) НОЦ «Инженерия будущего».

По результатам переговоров планируется размещение новых запросов и технологических предложений на Цифровой платформе и взаимное содействие в продвижении платформы с использованием информационных ресурсов сторон.

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



Проект по комплексной оценке форм, практик и регулирования международного трансфера технологий

Большой исследовательский проект был реализован экспертами НАТТ для АНО «Центр экспертизы по вопросам ВТО» в IV квартале. В рамках исследования были определены и проанализированы основные каналы реализации международного трансфера технологий и существующие барьеры, выявлены основные тенденции, практики и векторы развития - с учетом экономических, политических, социальных, технологических и культурных факторов. Была разработана авторская методика оценки силы воздействия ограничивающих факторов на каналы международного трансфера технологий. Эксперты НАТТ провели оценку текущей конъюнктуры в отношении трансфера технологий в России, организовав глубинные интервью с представителями крупных промышленных компаний.

Значительное внимание было уделено анализу регулирования трансфера технологий в мире. Проанализированы практика и регулирование трансфера в Европе, США, Южной Корее, Японии, Турции, Саудовской Аравии и других странах.

Результатами исследования стали: комплексная оценка всех факторов, влияющих на международный трансфер технологий; разработка рекомендаций по изменению в области регулирования торговли высокотехнологичными товарами, услугами, знаниями и другими результатами интеллектуальной деятельности.

Проект по разработке комплекта юридической документации и регламентов для создания университетского фонда посевных и венчурных инвестиций

Эксперты НАТТ завершили год разработкой концепции, документации и регламентов для создания фонда посевных и венчурных инвестиций для Новосибирского государственного университета в рамках взаимодействия с Центром трансфера технологий и коммерциализации НГУ.

В рамках проекта были проанализированы и детально описаны существующие российские и зарубежные посевные университетские фонды, собраны лучшие практики. Разработан комплект документов и регламентов фонда с учетом специфики научно-технической деятельности Новосибирского государственного университета. Разработаны рекомендации и предложения на краткосрочную и среднесрочную перспективы, способствующие успешному запуску фонда посевных и венчурных инвестиций.

Начиная с 2020 года, когда были установлены процедуры взаимодействия правительства РФ с бизнес-сообществом по совершенствованию нормативно-правового регулирования в приоритетных для социально-экономического развития России сферах, Ассоциация ведет экспертное сопровождение этой работы. Заместитель исполнительного директора по развитию и ключевым партнерам НАТТ Григорий Сенченя является руководителем экспертной группы трансформации делового климата по направлению «Интеллектуальная собственность» при Правительственной комиссии по экономическому развитию и интеграции.

Первая версия дорожной карты по направлению «Интеллектуальная собственность» была принята в августе 2020 года. Дорожные карты программы «Трансформация делового климата» (ТДК) — это механизм оперативного реагирования власти на запросы бизнес-сообщества, направленный на снятие существующих нормативных ограничений при ведении бизнеса, в том числе - на устранение избыточных, устаревших и противоречащих друг другу требований, содержащихся в нормативных правовых актах.

В 2022 году дорожная карта «Интеллектуальная собственность» была обновлена по результатам обсуждений на 10 заседаниях экспертной группы.

Также были приняты 7 федеральных законов (пункты 2,3,4,6,8,15,19 дорожной карты), 2 акта правительства РФ (пункты 23,25 дорожной карты), 2 ведомственных акта (пункты 29,30 дорожной карты).

Из новаций в законодательстве в 2022 году можно отметить подготовку законопроекта, предоставляющего возможность гражданам и самозанятым регистрировать товарные знаки, безналоговую инвентаризацию нематериальных активов (НМА), существенное расширение перечня тем, позволяющих относить инвестиции в НИОКР с коэффициентом 1,5 на себестоимость, а также появление норм, снижающих риски безвозмездного использования инициативных исследований компаний в интересах государства.

В 2023 году НАТТ продолжит координировать работу экспертной группы, её состав будет актуализирован. Дорожную карту по направлению «Интеллектуальная собственность» предполагается дополнить новыми инициативами по снятию барьеров для развития гражданского оборота прав на интеллектуальную собственность.

Публикации

[Раздел сайта](#) НАТТ «Нормативное регулирование» дополнен публикацией:

[Текущая версия дорожной карты «Интеллектуальная собственность»](#)



Второй этап образовательной программы для специалистов ОАО «РЖД»

Эксперты HATT провели второй модуль программы повышения квалификации «Трансфер технологий в управлении интеллектуальной собственностью» для специалистов ОАО «РЖД». За три дня интенсивного обучения слушатели познакомились с понятиями технологического скаутинга, правилами оценки потенциала коммерциализации технологий, а также методами оценки готовности технологических проектов к коммерциализации (по методике TPRL).

Образовательный курс получил высокие оценки слушателей и был добавлен в каталог образовательных курсов HATT. Прохождение данного курса позволяет слушателям повысить свои профессиональные компетенции в части как теоретической подготовки, так и практического решения вопросов коммерциализации инноваций, совершенствования знаний и компетенций в области анализа рынка технологий, оценки потенциала технологий и их готовности.

Развитие инновационных проектов и коммерциализация разработок в ПНИПУ

Для Пермского национального исследовательского политехнического университета (ПНИПУ) эксперты HATT представили собственный авторский курс «Развитие инновационных проектов и коммерциализация разработок». Основными темами стали: процесс и сценарии коммерциализации разработок, формирование продуктовых гипотез, поиск аналогов и определение конкурентного поля, проверка продуктовых гипотез, работа с промышленными партнерами, венчурный капитал, рассмотрение государственной инновационной инфраструктуры и особенностей развития инновационных проектов.

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

Партнерство и участие НАТТ в деловых мероприятиях инновационной сферы

Эксперты Ассоциации в IV квартале активно участвовали в мероприятиях, посвященных поиску и выработке организационных решений, способствующих развитию импортозамещения технологий, поддержки технологического суверенитета России.

13 октября прошла очередная встреча Межведомственной коммуникационной площадки по инновационному развитию [«Практики управления НИОКР в компаниях»](#), посвященная организации управления научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами в компаниях. В ходе встречи представители ведущих промышленных корпораций России поделились своим опытом наполнения портфелей НИОКР и цифровизации этого процесса. Спикеры мероприятия сошлись во мнении, что именно цифровые платформы являются сейчас наиболее эффективным инструментом кооперации большого количества участников проектов НИОКР.

19 октября в эфире «Радио России» прозвучал новый выпуск программы «Российский радиоуниверситет» на тему «Технологический суверенитет: новые траектории управления отечественными наукоёмкими проектами». Гостями программы стали руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент) Юрий Зубов, руководитель департамента по управлению интеллектуальной собственностью компании «Иннопрактика» Алексей Одинокоев, исполнительный директор Ассоциации Алексей Филимонов. Руководитель НАТТ в своём выступлении отметил, что в 2022 году крупнейшие корпорации, столкнувшись с необходимостью закрывать цепочки поставок там, где десятилетиями был налажен импорт оборудования и технологий, обратились лицом к российской науке. Поэтому стали создаваться совершенно новые механизмы долгосрочных (на 3-5 лет) заказов на научно-технические разработки со стороны корпораций. Пока это единичные примеры, но крупный бизнес постепенно обращается к практике долгосрочного планирования.

По мнению Алексея Филимонова, возросла роль цифровых платформ, обеспечивающих эффективную коммуникацию корпораций с командами разработчиков. Полтора десятка крупных индустриальных партнёров разместили на цифровой платформе [«Национальная платформа открытых инноваций»](#) более 100 технологических запросов.

НАТТ выступила партнёром секции по трансферу технологий на XI международной практической конференции «INNO-WAVE 2022», которая состоялась **27 октября** в Москве.

В ходе работы секции исполнительный директор НАТТ Алексей Филимонов рассказал о росте возможностей производственного бизнеса, занимающего сейчас нишу импортозамещения в России. На помощь ему приходят цифровые инструменты для кооперации между командами разработчиков и корпорациями. Спикер разобрал несколько успешных кейсов «матчмейкинга» между вузами и компаниями на примере запросов таких компаний, как «Газпромнефть НТЦ», «Вертолёты России», «Татнефть» и др.

Деловые и профессиональные мероприятия

11 ноября сетевой национальный центр трансфера медицинских и фармацевтических технологий Сеченовского Университета совместно с НАТТ провел стратегическую сессию. Ученые, врачи и представители сферы инноваций обсудили, как создавать востребованные исследования, проекты и взаимодействовать со стартапами и крупными высокотехнологичными компаниями.

Разрабатывая инновации и занимаясь научными исследованиями, Сеченовский Университет готовит специалистов не только для запросов медицины сегодня, но и на перспективу, отметил директор Центра промышленных технологий и предпринимательства Вадим Тарасов. Формирование исследовательской повестки позволит планировать проекты, которые будут востребованы через 5, 10, 15 и даже 25 лет. Научные и клинические направления Сеченовского Университета интересны бизнесу и соответствуют мировым тенденциям, поэтому ученым необходимо эффективно взаимодействовать с промышленными партнерами и рынком. Стратегическая сессия стала важным шагом на этом пути.

В Казани **24 – 26 ноября** состоялся форум цифровой трансформации в образовании, бизнесе и госуправлении Digital Innopolis Days 2022 (DID 2022), организованный университетом «Иннополис».

В рамках мероприятия состоялась экспертная сессия «Коммерциализация вузов: IT решения для поддержки эффективного трансфера технологий». Руководитель цифровой платформы НАТТ Антон Армянинов рассказал об успешных кейсах проработки запросов и поиска технологий. Он отметил, что в 2022 году произошел резкий скачок технологических запросов от 15 промышленных партнёров. Такие компании, как «Газпромнефть НТЦ», «Татнефть», «ОДК», уже нашли здесь подходящие разработки и приступили к согласованию технико-коммерческих предложений либо технических заданий на НИР. Среди лидеров по предложениям - Санкт-Петербургский горный университет, Пермский Политех, Новосибирский государственный университет.

Среди преимуществ цифровой платформы НАТТ пользователи указали: унифицированную форму подачи предложений, экспертизу от техноброкеров, содействие в доработке предложений с учетом замечаний заказчика.

Подходам и практическим инструментам развития инновационного потенциала атомной отрасли и страны была посвящена ежегодная отраслевая конференция «Управление инновациями Росатома» **1-2 декабря 2022 года**. Её участники обсудили новые вызовы и перспективы управления инновациями, РИД и интеллектуальной собственностью, включая вопросы международного патентования, формирования портфеля ИС, повышения эффективности, маневренности и способности к опережающему развитию бизнес-процессов за счет цифровизации.

Исполнительный директор НАТТ Алексей Филимонов рассказал об основных тенденциях в развитии сотрудничества вузов и корпораций. Ключевым трендом, по мнению спикера, сейчас является реализация платформ на базе современных цифровых технологий,

Деловые и профессиональные мероприятия

объединяющих промышленных партнёров, исследовательские коллективы и индивидуальных разработчиков.

8 декабря прошла очередная встреча Межведомственной коммуникационной площадки по инновационному развитию «[Потенциал коммерциализации РИД и практика лицензирования](#)». В ходе встречи участники рассмотрели новые инициативы по снятию барьеров для развития гражданского оборота прав на интеллектуальную собственность.

С 13 по 15 декабря 2022 года состоялся IX Конгресс «Инновационная практика: наука плюс бизнес», организаторами которого выступили компания «Иннопрактика» и МГУ имени М.В. Ломоносова. Во второй день Конгресса прошел круглый стол «Цели, задачи и сценарии научно-технического развития страны для достижения технологического суверенитета».

В ходе выступления на площадке мероприятия исполнительный директор Ассоциации Алексей Филимонов осветил происходящую переориентацию крупного бизнеса на долгосрочное сотрудничество с российской наукой. Однако барьерами на пути к этому пока являются низкий уровень готовности предложений со стороны вузов и научных организаций, а также слабо развитая система финансирования НИОКР на уровнях TRL 4-6. Поэтому особенно востребованными становятся механизмы консолидации запроса на НИОКР от корпораций и цифровые инструменты для обмена информацией между вузами, научными учреждениями и бизнесом. Одним из таких инструментов выступает цифровая платформа НАТТ «Национальное окно открытых инноваций».

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



БИЗНЕС

1. Госкорпорация «Ростех»
2. Госкорпорация «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»

ВУЗЫ И НАУЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

22. Федеральный институт промышленной собственности
23. РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
24. МГУ имени М.В. Ломоносова

25. Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I
26. Новосибирский государственный университет
27. Московский политехнический университет
28. МГТУ имени Н.Э. Баумана
29. РХТУ имени Д.И. Менделеева
30. Национальный исследовательский университет «МИЭТ»
31. Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
32. Ярославский государственный университет имени П.Г. Демидова
33. Университет ИТМО
34. Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе
35. РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
36. Дальневосточный федеральный университет
37. Тюменский индустриальный университет
38. Национальный исследовательский Томский государственный университет
39. Астраханский государственный университет
40. Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), МФТИ
41. Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В.И. Ульянова (Ленина)
42. Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина
43. Московский технический университет связи и информатики
44. Белгородский государственный национальный исследовательский университет
45. Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
46. АНО «Нижегородский НОЦ»
47. Уфимский государственный авиационный технический университет

Члены НАТТ



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

ИНСТИТУТЫ РАЗВИТИЯ И НЕКОММЕРЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

66. Фонд поддержки научно-проектной деятельности студентов, аспирантов и молодых учёных «Национальное интеллектуальное развитие»
67. Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов
68. Некоммерческая организация Союз инновационно-технологических центров России
69. Фонд развития интернет-инициатив (ФРИИ)
70. Некоммерческая организация Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий (Фонд «Сколково»)
71. Некоммерческое партнерство «Клуб директоров по науке и инновациям»
72. ОАО «Межведомственный аналитический центр»
73. АО «Российский экспортный центр»
74. АНО «Агентство по технологическому развитию»
75. ООО «ВЭБ Венчурс» (Veb Ventures)
76. Фонд содействия инновациям
77. Ассоциация брокеров инноваций и технологий
78. Московская коллегия адвокатов «Томашевская и партнеры»

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