

Результаты деятельности
НАТТ
во II квартале
2022 года



НАТТ

Национальная
ассоциация
трансфера технологий

Уважаемые коллеги!

Представляем информационный бюллетень о работе Национальной ассоциации трансфера технологий во втором квартале 2022 года.

В этот период Ассоциация выступала как активный интегратор науки и бизнеса для поиска решений, обеспечивающих технологический суверенитет Российской Федерации. Методологические предпосылки для этого были сформированы в ходе многочисленных профильных мероприятий, в которых приняли участие эксперты НАТТ. На XXV Петербургском международном экономическом форуме Ассоциация стала организатором панельной дискуссии «Инновационное импортозамещение: возможные пути суверенного технологического развития».

Прикладным инструментом реализации технологического суверенитета выступает цифровая платформа [«Национальное окно открытых инноваций»](#). Активизировалось взаимодействие с ведущими отраслевыми компаниями, размещено более 10 новых запросов от таких партнёров, как Научно-Технический Центр «Газпромнефти», РЖД, Газпромбанк, научно-исследовательский центр СИБУРа - НИОСТ, Магнитогорский металлургический комбинат (ММК), торговая сеть «Лента». К концу квартала общее количество активных запросов на платформе достигло 37, предложений – более 130. Исходя из информации, полученной от компаний, разместивших запросы в прошлые периоды (преимущественно в IV кв. 2021 года), большинству заказчиков удалось подобрать разработчиков и перейти к следующим этапам взаимодействия – проведению работ в лабораториях, испытаниям и т.д.

НАТТ продолжила реализацию проекта «Партнерская сеть Центров трансфера технологий». Новыми членами НАТТ стали Казанский (Приволжский) федеральный университет и Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева.

Исполнительный директор НАТТ Алексей Филимонов

af@rusnatt.ru

Содержание



1. Цифровая платформа трансфера технологий	4
2. Развитие профессиональных компетенций специалистов	6
3. Деловые и профессиональные мероприятия	7
4. Члены HATT	11
5. Партнеры HATT	15

Усиление взаимодействия с отраслевыми партнёрами

Во втором квартале 2022 года продолжилось развитие платформы «Национальное окно открытых инноваций» как цифрового инструмента для поиска отечественных технологий и разработок, в том числе, с целью импортозамещения. Активизировалось взаимодействие с ведущими отраслевыми компаниями, размещено более 10 новых запросов от следующих партнеров:

- ООО «Газпромнефть Научно-Технический Центр»;
- ОАО «РЖД»;
- АО «Газпромбанк»;
- ООО «НИОСТ (СИБУР)»;
- ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат» (ММК);
- ООО «Лента».

Проведены презентации запросов в форме вебинаров по следующим задачам:

- восстановление (проектирование, изготовление) фильтрационной установки по обратной промывке диэлектрика электроэрозионных станков, используемых в технологическом процессе ЛПЦ-11 (ММК);
- мониторинг состава сточных вод объектов розничной торговли («Лента»);
- газо-жидкостные сепараторы в наземном исполнении для целей предварительного сброса пластовой воды на кустовой площадке (Газпромнефть Научно-Технический Центр);
- установки внутрискважинной сепарации вода-нефть (Газпромнефть Научно-Технический Центр).

За отчетный период на платформе размещено свыше 40 новых предложений технологий и продуктов, разрабатываемых вузами, малыми инновационными предприятиями, стартапами.

К концу квартала общее количество активных запросов на платформе - 37, предложений – более 130.

В целях дальнейшего развития в указанный период организованы презентации платформы и проведены переговоры по размещению запросов с компаниями:

- 1) «Лукойл»
- 2) Почта России
- 3) «Норникель»
- 4) «Полюс»
- 5) «Объединенная приборостроительная корпорация» (Ростех).

Продолжено взаимодействие с центрами трансфера технологий, созданными на базе ведущих вузов и научных учреждений РФ:

- проведено обучение по работе с цифровой платформой НАТТ для ответственных сотрудников ЦТТ;
- налажено информационное взаимодействие в специально созданном канале мессенджера (Телеграм);
- разослан ряд запросов по технологиям и получены предложения.

Исходя из информации, полученной от компаний, разместивших запросы в прошлые периоды (преимущественно в IV кв. 2021 года), большинству заказчиков удалось подобрать разработчиков и перейти к следующим этапам взаимодействия – проведению работ в лабораториях, испытаниям и т.д. Положительные отзывы о применении платформы поступили от НИОСТ (СИБУР), Объединенной двигателестроительной корпорации, Центра технологического развития Татнефти. Пользователи платформы отметили, что наибольшую результативность дает подключение к проектам экспертов-техноброкеров.

По вопросам публикации новых запросов/предложений можно обращаться к советнику по развитию проекта «Цифровая платформа» Дмитрию Пebaлкy: dp@rusnatt.ru или на общий почтовый ящик платформы digital@rusnatt.ru.

Развитие коммуникаций с ЦТТ

Во втором квартале НАТТ продолжила реализацию проекта «Партнерская сеть Центров трансфера технологий».

Проект направлен на установление и развитие долгосрочных партнерских отношений между Центрами трансфера технологий (ЦТТ) и НАТТ, а также объединение участников процесса трансфера технологий для выстраивания взаимовыгодного сотрудничества.

К проекту присоединился ряд высших учебных заведений и научных организаций, среди которых Сеченовский университет, ННГУ, университет Иннополис, МФТИ и другие.

Приглашаем высшие учебные заведения и научные организации присоединиться к данной инициативе НАТТ.

Научные публикации

[Раздел сайта](#) НАТТ с полезными материалами и кейсами для вузов и научных организаций дополнен тремя научными публикациями:

[Динамика стратегического развития и эффективность трансфера технологий в Российской Федерации;](#)

[Методические рекомендации по стратегическому развитию центров трансфера технологий;](#)

[Стратегический бенчмаркинг зрелости в области трансфера технологий отечественных высших учебных заведений и научных организаций.](#)

Контактное лицо по образовательным курсам, работе с вузами и научными организациями со стороны НАТТ - 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 Ассоциация во втором квартале активно участвовали в мероприятиях, посвященных поиску и выработке организационных решений, способствующих развитию коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности (РИД)

Так, 13 апреля состоялся круглый стол «Russia-Africa: Sharing Knowledge», посвященный возможностям для наращивания российско-африканских каналов обмена знаниями. Мероприятие прошло в рамках XXIII Ясинской (Апрельской) международной научной конференции по проблемам развития экономики и общества в НИУ «Высшая школа экономики».

Модератор дискуссии Алексей Филимонов, исполнительный директор Ассоциации, отметил, что в условиях новых вызовов меняются приоритеты работы многих компаний и государств. Возрастает роль трансфера технологий, а также взаимовыгодного обмена знаниями, управленческими подходами и компетенциями. «Подобные мероприятия позволяют наметить конкретные шаги в этом направлении, а НАТТ как ведущая ассоциация в России, объединяющая науку, бизнес и государство, предлагает готовый набор инструментов и сервисов, направленных на повышение эффективности взаимодействия», - подчеркнул он.

В Санкт-Петербурге с 18 по 26 апреля 2022 года проходил Международный научно-практический форум «Дни интеллектуальной собственности в Северо-Западном федеральном округе», в рамках которого состоялась международная конференция «Интеллектуальный потенциал России: правовое и ресурсное обеспечение». 19 апреля в одной из секций конференции обсуждалась политика в области интеллектуальной собственности университетов и научно-исследовательских организаций с учётом российского и зарубежного опыта. В работе секции приняли участие представители МГТУ им. Н.А. Баумана, Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Национального исследовательского Томского политехнического университета и других вузов, научных организаций.

Директор по стратегическому развитию НАТТ Анна Хворостяная выступила с докладом на тему «Стратегическое развитие экосистемы трансфера технологий: инструменты и возможности».

20 апреля 2022 года на площадке МГУ имени М.В. Ломоносова в рамках научной конференции «Ломоносовские чтения-2022» состоялся круглый стол «Влияние санкций на хозяйственную деятельность в Российской Федерации», организованный совместно с ЦК НТИ «Центр хранения и анализа больших данных» на базе МГУ имени М.В. Ломоносова.

Дмитрий Пибалк, советник по развитию цифровой платформы «Национальное окно открытых инноваций», выступил с докладом на тему «Инструменты поддержки инновационного развития бизнеса с учетом необходимости внедрения импортозамещающих решений».

С 26 по 28 апреля в технопарке «Сколково» проходило деловое мероприятие «Ингредиенты и добавки», которое объединило отечественных производителей и заказчиков ингредиентов и добавок для производства продуктов питания и напитков, БАД, косметики и парфюмерии, а также бытовой химии.

В рамках пленарной сессии мероприятия «Биотехнологии в новых реалиях: каким арсеналом технологий располагает Россия и что необходимо для ускоренного запуска отечественных разработок» 26 апреля выступила директор по стратегическому развитию НАТТ Анна Хворостяная.

Она рассказала о том, что сегодня трансфер технологий в России получил новый долгосрочный импульс - импортозамещение. При этом стратегия ускоренного развития и коммерциализации отечественных разработок требует новых системных подходов. «НАТТ как постоянно развивающаяся экосистема с готовым платформенным решением в виде цифровой платформы и выстроенными партнерскими отношениями с Центрами трансфера технологий позволяет качественно решать задачи крупного бизнеса в области импортозамещения», - отметила Анна Хворостяная.

Участники пленарной сессии пришли к выводу, что такого рода примеры кооперации сегодня особенно актуальны в целях развития биотехнологий и промышленной инфраструктуры в России.

28 апреля 2022 года прошла IV Международная конференция Роспатента ЭРА IP «Цифровая экосистема интеллектуальной собственности». Одной из центральных сессий, участие в которой принял исполнительный директор Ассоциации Алексей Филимонов, стала панельная дискуссия, посвященная созданию единого цифрового пространства для развития науки и технологий. Алексей Филимонов выступил с докладом о том, какие возможности для установления взаимовыгодного сотрудничества между наукой и бизнесом открывает цифровая платформа НАТТ «Национальное окно открытых инноваций».

О преимуществах платформы исполнительный директор Ассоциации рассказал также и в ходе церемонии открытия Каспийского фестиваля-конкурса стартап-проектов. Мероприятие, призванное выявить и объединить активных, амбициозных молодых людей прикаспийских государств, способных к продуцированию новых прорывных идей в области технологического и социального предпринимательства, состоялось в онлайн-формате 13-16 мая 2022 года.

Тема очередной встречи Межведомственной коммуникационной площадки по инновационному развитию НАТТ, которая прошла 17 мая 2022 года, была обозначена как [«Зарубежное патентование: возможности для университетов и научных организаций»](#). Её участниками стали представители вузов, научных организаций, институтов развития, действующие патентные поверенные.

В ходе встречи эксперты в сфере интеллектуальной собственности рассказали о различных аспектах защиты прав за рубежом. Участники мероприятия узнали о важных практических нюансах патентования в Китае, Вьетнаме и на территории действия Евразийской патентной конвенции.

10-12 июня в Якутске прошёл геофорум «Университеты и развитие геостратегических территорий России» в Северо-Восточном федеральном университете. Исполнительный директор НАТТ Алексей Филимонов в ходе

экспертной дискуссии о роли инноваций в новой реальности и о том, как университеты влияют на эту сферу, отметил, что Якутия – один из лидеров в IT-отрасли среди регионов. НАТТ содействует вузам в поиске индустриальных партнеров. Одним из инструментов является цифровая платформа «Национальное окно открытых инноваций», где корпорации публикуют технологические запросы, а вузы могут откликнуться на них.

На XXV Петербургском международном экономическом форуме Ассоциация выступила организатором панельной дискуссии «Инновационное импортозамещение: возможные пути суверенного технологического развития», а модератором мероприятия стал исполнительный директор НАТТ Алексей Филимонов.

Также в дискуссии приняли участие исполнительный директор Центра компетенций НТИ по направлению «Технологии хранения и анализа больших данных» МГУ имени М.В. Ломоносова Алексей Белошицкий, директор дирекции по технологическому развитию ПАО «Газпром нефть» Алексей Вашкевич, генеральный директор ООО «Газпром ЦПС» Антон Куриленко, директор Федерального института промышленной собственности (ФИПС) Олег Неретин, первый заместитель генерального директора компании «Иннопрактика» Наталья Попова, директор института трансляционной медицины и биотехнологии Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова Вадим Тарасов.

В ходе дискуссии обсудили перспективу импортозамещения не только как временную замену отдельных иностранных продуктов или услуг, а как долгосрочный процесс замещения технологий на передовые отечественные. Также были намечены пути реализации этой стратегии.

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

ЧЛЕНЫ НАТТ

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. АО «Газпромбанк»
12. ПАО Сбербанк
13. АО «Нацимбио»
14. ООО «Герофарм»
15. ООО «НТИЦ АпАТЭК-Дубна»
16. ООО «1С»
17. ООО «РЕАЛ-В»
18. ООО «Корстоун»
19. ООО «НИЦ ТСО»
20. ПАО «Аэрофлот»
21. ООО «НИИ ХимРар»
22. ООО «Вин Бизнес Решения»

ВУЗЫ И НАУЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

23. Федеральный институт промышленной собственности
24. Финансовый университет
25. РГУ Нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
26. МГУ имени М.В. Ломоносова
27. Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I
28. Новосибирский национальный исследовательский государственный университет
29. Московский политехнический университет
30. МГТУ им. Н.Э. Баумана
31. РХТУ им. Д.И. Менделеева
32. Национальный исследовательский университет «МИЭТ»
33. Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
34. Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова
35. Университет ИТМО
36. Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе
37. РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
38. Дальневосточный федеральный университет
39. Тюменский индустриальный университет
40. Национальный исследовательский Томский государственный университет
41. Астраханский государственный университет
42. МФТИ

43. Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В.И. Ульянова (Ленина)

44. Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина

45. Московский технический университет связи и информатики

46. Белгородский государственный национальный исследовательский университет

47. Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

48. АНО «Нижегородский НОЦ»

49. Уфимский государственный авиационный технический университет

50. Пермский национальный исследовательский политехнический университет

51. АНО ВО «Университет Иннополис»

52. Уфимский государственный нефтяной технический университет

53. Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского

54. Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого

55. Новосибирский государственный технический университет

56. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения РАН

57. Казанский национальный исследовательский технологический университет

58. Национальный исследовательский Мордовский государственный университет

59. Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники

60. Южный федеральный университет

61. Казанский (Приволжский) федеральный университет

62. Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева

ИНСТИТУТЫ РАЗВИТИЯ И НЕКОММЕРЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

63. Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов

64. Некоммерческая организация Союз инновационно-технологических центров России

65. Фонд развития интернет-инициатив (ФРИИ)

66. Некоммерческая организация Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий (Фонд «Сколково»)

67. Некоммерческое партнерство «Клуб директоров по науке и инновациям»

68. ОАО «Межведомственный аналитический центр»

69. АО «Российский экспортный центр»

70. АНО «Агентство по технологическому развитию»

71. ООО «ВЭБ Венчурс» (Veb Ventures)

72. Фонд содействия инновациям

73. Ассоциация брокеров инноваций и технологий

74. 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