

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ЦЕНТРА ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ

отчетный период:

с 08.10.2021 по 31.12.2021

1. Наименование Получателя: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"

2. Соглашение о предоставлении гранта в форме субсидии: №075-15-2021-1370 от "8" октября 2021 г.

3. Наименование центра трансфера технологий: Центр трансфера технологий Университета ИТМО

4. Ключевые направления (специализация) центра трансфера технологий: Интеллектуальные технологии и киберфизические системы; Фотоника, квантовые технологии и новые материалы; Биохимические технологии и науки о жизни

5. Финансовое обеспечение реализации программы центра трансфера технологий в отчетном периоде

Средства федерального бюджета, тыс. руб.		Средства внебюджетных источников, тыс. руб.		Всего, тыс. руб.	
план	факт	план	факт	план	факт
17968	17757.63	6100	7748.13	24068	25505.76

6. Достигнутые значения показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значения на отчетный период		
			запланировано	достигнуто	
Показатели					

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значения на отчетный период	
			запланировано	достигнуто
1	11.2.1 Количество РИД, в отношении которых центром трансфера технологий оказано содействие научным организациям и образовательным организациям высшего образования в обеспечении правовой охраны РИД	Единиц	15	28
2	11.2.1.1 количество поданных заявок на получение патентов на изобретения в Российской Федерации и за рубежом по областям, определяемым приоритетами научно-технологического развития	Единиц	4	6
3	11.2.1.2 количество РИД, в отношении которых осуществлено распоряжение исключительным правом на РИД	Единиц	0	0
4	11.2.2 Количество заключенных научными организациями и образовательными организациями высшего образования договоров о распоряжении исключительным правом на РИД при содействии центра трансфера технологий	Единиц	0	0
5	11.2.3 Количество заключенных научными организациями и образовательными организациями высшего образования при содействии центра трансфера технологий договоров на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ	Единиц	1	3

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значения на отчетный период	
			запланировано	достигнуто
6	11.2.4 Объем доходов, полученных научными организациями и образовательными организациями высшего образования от управления интеллектуальными правами, их использования, распоряжения исключительным правом на РИД при содействии центра трансфера технологий	Тыс. рублей	7000	0
7	11.2.4.1 объем доходов, полученных от предоставления права использования РИД третьим лицам на основании договора (лицензионного соглашения)	Тыс. рублей	0	0
8	11.2.4.2 объем доходов, полученных от отчуждения исключительного права на РИД или права на получение патента на РИД	Тыс. рублей	0	0
9	11.2.4.3 объем доходов, полученных научными организациями и образовательными организациями высшего образования в качестве дивидендов от участия в хозяйственных обществах или при распределении прибыли в связи с участием в хозяйственных партнерствах, деятельность которых заключается в практическом применении (внедрении) РИД, а также от распоряжения указанными организациями долями в уставных (складочных) капиталах таких хозяйственных обществ и хозяйственных партнерств	Тыс. рублей	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значения на отчетный период	
			запланировано	достигнуто
10	11.2.5 Объем доходов, полученных научными организациями и образовательными организациями высшего образования по заключенным при содействии центра трансфера технологий договорам на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ	Тыс. рублей	7000	40119.616
11	11.2.6 Объем софинансирования (сумма денежных средств) из внебюджетных источников, направляемых получателем гранта на реализацию программы центра трансфера технологий	Тыс. рублей	6100	7748.13
12	11.2.7 Число студентов и аспирантов российских образовательных организаций высшего образования, аспирантов российских научных организаций, прошедших практическую подготовку в центре трансфера технологий	Человек	0	0
13	11.2.8 Количество организаций, пользующихся услугами центра трансфера технологий на возмездной основе	Единиц	4	7

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значения на отчетный период	
			запланировано	достигнуто
14	11.2.9 Объем доходов, полученных научными организациями и образовательными организациями высшего образования, от оказанных образовательных услуг по разработанным центром трансфера технологий дополнительным профессиональным программам в сфере интеллектуальной собственности, включая трансфер технологий, управление интеллектуальными правами, в том числе с применением при реализации указанных программ электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	Тыс. рублей	0	466

7. Расходы на выполнение проекта, источником финансового обеспечения которых является грант

№ п/п	Наименование расходов	Фактические расходы за отчетный период (тыс. руб.)
1	расходы на оплату труда работников центра трансфера технологий, в том числе начисления на выплаты по оплате труда и иные выплаты работникам в связи с осуществлением функций по реализации проекта, а также выплаты иным лицам, привлекаемым к реализации программы центра трансфера технологий на условиях гражданско-правовых договоров	17623.58339
2	расходы на обеспечение мероприятий по правовой охране результатов интеллектуальной деятельности (расходы на патентный поиск, патентные стратегии, продвижение патентов и другие мероприятия, необходимые для обеспечения правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности, за исключением расходов, указанных в подпункте "к" пункта 33 Правил)	
3	платежи, связанные с обеспечением доступа к коллективным электронным площадкам коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности и иным информационным ресурсам (цифровым платформам) с применением технологий хранения информации, ключевыми особенностями которой является совместное использование и синхронизация цифровых данных согласно алгоритму консенсуса, географическое распределение равнозначных копий в разных точках по всему миру и отсутствие центрального администратора (технологий распределенного реестра)	
4	расходы на приобретение оборудования	

5	расходы на приобретение программного обеспечения и других нематериальных активов	
6	транспортные и командировочные расходы работников центра трансфера технологий, а также иных лиц, привлекаемых к реализации программы центра трансфера технологий на условиях гражданско-правовых договоров	134.0433
7	расходы на информирование о деятельности центра трансфера технологий, в том числе расходы на участие в выставках, производство и размещение рекламы, информационных материалов и иные мероприятия по популяризации деятельности центра трансфера технологий (не более 3 процентов в размера гранта в соответствующем финансовом году)	
8	расходы, связанные с профессиональной переподготовкой и повышением квалификации работников центра трансфера технологий	
9	расходы на консультационные услуги, направленные на достижение цели предоставления гранта	
10	расходы на разработку дополнительных профессиональных программ в сфере интеллектуальной собственности и трансфера технологий и реализацию указанных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	
Всего:		17757.62669

8. Результаты реализации программы центра трансфера технологий

8.1. Результаты реализации мероприятий в сфере экономики и маркетинга

В 2021 году Центром трансфера технологий Университета ИТМО проведён ряд мероприятий в сфере экономики и маркетинга, которые были нацелены на создание и изменение экономических условий для осуществления трансфера технологий, на продвижение деятельности организации (в том числе услуг и работ ЦТТ), а также научно-технической продукции и результатов научно-технической деятельности.

В части реализации мероприятий по разработке и реализации стратегии коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности проведено 10 консультаций с 5 партнёрами Университета ИТМО. Увеличена вовлечённость предприятий в деятельность ЦТТ ИТМО, подписаны соответствующие соглашения о сотрудничестве. Основные направления консультаций связаны со следующими вопросами коммерциализации и трансфера технологий:

1. Вовлечение партнёров в реализацию Национального проекта «Наука и Университеты» в Университете ИТМО;
2. Подключение партнёров к модульной интеллектуальной информационно-аналитической интеграционной платформе трансфера технологий (МИИА ИПТТ) ИТМО;
3. Взаимодействие по проектам, которые находятся в работе у Центра трансфера технологий Университета ИТМО;
4. Взаимодействие по инновационным проектам, которые находятся в работе или планируются к внедрению партнёрами Университета ИТМО;

5. Трансфер и внедрение технологий на существующих площадках инновационных научно-технологических центров в соответствии с Законом Российской Федерации от 29.07.20

6. Формирование законодательства в части внедрения инновационных технологий;

7. Структурирование инвестиционных сделок по инновационным НИОКР.

Таким образом, работы выполнены в полном объеме и в полном соответствии с Планом-графиком и Программой ЦТТ с высоким качеством документов:

1. Соглашение о сотрудничестве с АО «СМАРТС» №202105 от 01.12.21;

2. Соглашение о сотрудничестве с ООО «Квантовые коммуникации» №202106 от 01.12.21;

3. Соглашение о сотрудничестве с ООО «НТЦ Прометей» №202108 от 21.12.21;

4. Соглашение о сотрудничестве с ООО «СМАРТС-Кванттелеком» №202109 от 21.12.21;

5. Соглашение о сотрудничестве с Северо-Западным региональным фондом президентских программ №202110 от 19.10.21;

6. Протокол консультации с ООО «НТЦ Прометей» от 27.12.21;

7. Протокол консультации с Северо-Западным региональным фондом президентских программ от 23.11.21;

8. Протокол стратегической сессии (расширенной консультации) о возможностях создания совместного индустриального инновационного технопарка «ИТМО» от 02.12.2021.

Проведены три консультации в области инструментов коммерциализации с авторскими коллективами внутри университета:

- по вопросам инструментов коммерциализации в рамках разработки политики университета в сфере трансфера технологий;
- по вопросам инструментов коммерциализации в рамках проведения аудита (комплексной проверки) и контроля бизнес-процессов университетского распределенного сетевого центра трансфера технологий;
- по вопросам инструментов коммерциализации в рамках проведения мастер-класса «IP и Tech: нужны ли IP юристам IT-сервись».

Совокупно в мероприятии приняли участие более 60 авторов и 21 авторский коллектив. Оценка результатов интеллектуальной деятельности (РИД) коллективов, с последующим предоставлением или передачей прав на РИД третьим лицам на данном этапе деятельности ЦТТ не проводилась. Все мероприятия запротоколированы. С целью погружения в тематику коммерческого потенциала ключевых технологий Университета ИТМО, проведены маркетинговые исследования по технологическим направлениям деятельности Центра трансфера технологий:

1. Интеллектуальные технологии и киберфизические системы - обзор рынка машинного обучения и когнитивных технологий;
2. Фотоника и квантовые технологии, новые материалы - обзор рынка фотоники;
3. Биохимические технологии и науки о жизни - обзор рынка биотехнологий.

Выявлены и оценены потенциальные рынки для ЦТТ ИТМО. Составлены краткие маркетинговые отчёты.

Проведено информирование внешней аудитории о проектах ЦТТ и его партнёров на следующих информационных ресурсах (целевые показатели по охвату целевой аудитории достигнуты в полном объёме):

1. ИТМО.news; «Университет ИТМО выиграл грант на развитие исследовательского центра по искусственному интеллекту» https://news.itmo.ru/ru/achievements/university_live/news/12152/ (просмотры: 14 010);
2. ИТМО.news, «Аватаростроение» как ралли-рейд: новый виток развития проекта Аватар ИТМО, https://news.itmo.ru/ru/science/it/news/12262/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D (просмотры: 7 920)
3. Телеканал «Санкт-Петербург» «В Telegram появился бот, который расскажет о будущих стройках в Петербурге», https://topspb.tv/news/2021/12/13/v-telegram-poyavilsya-bot-kotoryj-rasskazhet-o-budushih-strojkah-v-peterburge/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D
4. Фонтанка, «Стройку видишь? А она будет. В Петербурге появился градостроительный проводник», https://www.fontanka.ru/2021/11/13/70251401/?from=ynews&utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D

Подготовлен макет каталога разработок Университета ИТМО, в каталоге представлено более 100 разработок Университета ИТМО.

Создан веб-сайт В2В Университета ИТМО по регистрации заявок на реализацию проектов со следующими функциональными возможностями:

1. отображение общей информации о Центре Трансфера Технологий Университета ИТМО и новостей;
2. демонстрация информации по текущим проектам с возможностью поиска и фильтрации по тегам;
3. создание заявок на реализацию проектов со стороны внешних организаций;

4. анализ входящих заявок по реализации проектов;
5. учет входящих заявок от организаций партнеров;
6. хранение входящих заявок;
7. экспорт полученных данных по заявкам во внешние системы.

Произведены его пуско-наладочные работы и донастройка по работоспособности со стороны внешних пользователей. Веб-сайт доступен по ссылке <http://t.itmo.ru>

8.2. Результаты реализации мероприятий в сфере права

Актуализирована система локальной нормативной базы Университета по вопросам работы с результатами интеллектуальной деятельности для целей и задач трансфера технологий:

1. Разработана, принята, утверждена и введена в действие новая комплексная политика университета, направленная на создание гибкой системы трансфера технологий.
2. Разработан, принят (утвержден) и введен в действие комплект новых локальных нормативных актов университета, системно и гибко (вариативно) регламентирующий вопросы выявления и учета результатов интеллектуальной деятельности, их раскрытия (публикации) либо сохранения в тайне (секрете), формирования на их основе нематериальных активов (включая правовую охрану и оценку), а также управления правами на них, включая регулирование взаимоотношений с авторами, правообладателями и иными лицами.
3. Разработан, принят (утвержден) и введен в действие комплект документов, а также методических материалов (указаний, разъяснений, рекомендаций) по их применению для локально-нормативного и методического обеспечения работы центра трансфера технологий, в том числе по вопросам его взаимодействия с клиентами (потребителями, заказчиками, пользователями).
4. Разработан набор типовых стратегий правовой охраны для различных видов результатов интеллектуальной деятельности (5 видов) и различных вариантов их коммерциализации с комплектом методических материалов.

В отчетном периоде ЦТТ оказывалась методическая помощь в организации и проведении работ, связанных с правовой охраной созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), комплексное сопровождение РИД, включая подготовку, оформление, подачу заявок на патентование и регистрацию объектов интеллектуальной собственности в Российской Федерации, а также проведение мероприятий по обеспечению правовой охраны технических решений в виде секретов производства (ноу-хау).

В отчетном периоде при содействии ЦТТ Университетом ИТМО было подано 28 заявок на государственную регистрацию программ для ЭВМ, было подготовлено и подано в Роспатент 6 заявок на выдачу патентов РФ на изобретения и 6 заявок на выдачу патентов РФ на полезные модели, на 3 РИД были оформлены документы для обеспечения правовой охраны в режиме коммерческой тайны (ноу-хау).

Осуществлялась методическая, консультативно-правовая, информационная помощь при проведении патентных исследований согласно ГОСТ Р.15.011-96.

8.3. Результаты реализации организационно-технических мероприятий

Разработан план проведения административно-организационных мероприятий по текущей деятельности Центра трансфера технологий Университета ИТМО, обеспечена его реализация.

Утверждена рабочая группа и комиссия с целью проведения и утверждения результатов внутреннего аудита (комплексной проверки) и контроля бизнес-процессов университета для организации работы распределённого сетевого ЦТТ. В результате работы рабочей группы был произведен анализ текущего состояния, выявлены недочёты, предложены рекомендации по совершенствованию сквозного бизнес-процесса, выстроен сквозной процесс полного инновационного цикла с учётом рекомендаций. Подписан акт проведения комплексной проверки.

Разработана программа для ДПО в сфере трансфера технологий «Школа технологических брокеров» в гибридном формате объемом 120 часов, в том числе практико-ориентированный учебный кейс, задачей которого является разработка дорожной карты трансфера/коммерциализации технологии.

Разработана концепция использования гибридного формата обучения при реализации программы для ДПО в сфере трансфера технологий «Школа технологических брокеров».

Разработаны требования к слушателям программы для ДПО в сфере трансфера технологий «Школа технологических брокеров».

Разработаны требования к спикерам программы для ДПО в сфере трансфера технологий «Школа технологических брокеров».

Разработаны требования к менторам практико-ориентированной части программы для ДПО в сфере трансфера технологий «Школа технологических брокеров».

Разработана учебно-методическая документация программы для ДПО в сфере трансфера технологий «Школа технологических брокеров».

Получена неисключительная лицензия на программный продукт «Модульная интеллектуальная информационно-аналитическая платформа» (платформа МИИА), которая позволит сформировать и в автоматизированном режиме актуализировать единые банки данных по заданным направлениям (идеи, задачи, технологии и технологические платформенные решения, компетенции, технологические ресурсы) и предложить (при условии дальнейшего развития) неочевидные варианты научно-исследовательской кооперации (реализации совместных проектов), а также создания отдельных технологических платформенных решений с целью стыковки спроса, имеющегося на рынке, с научно-техническим предложением, повысить эффективность управления как кооперационными мультидисциплинарными проектами, так и ранее созданной и вновь создаваемой интеллектуальной собственностью. В основе Интеграционной платформы МИИА лежит подход, обеспечивающий реализацию генерируемых проектов полного инновационного цикла и постоянное воспроизведение успешных кейсов.

Интеграционная платформа МИИА выступает в качестве интеграционной шины для всех стейкхолдеров управленческого, административно-организационного, научно-технического и инновационного процесса. Она способна под единым началом профильного ФОИВа собрать воедино как ведущих игроков в области регулирования вопросов работы с интеллектуальной собственностью (Роспатент, ФИПС, НАТТ, IPchain, IPuniversity), как и непосредственно разработчиков технологий и продуктов (научные и научно-образовательные учреждения, государственные корпорации, средний и малый частный инновационный бизнес), а также существующие и разрабатываемые маркетплейсы, на которых уже представлена информация о имеющихся технологических запросах и предложениях.

Проведены пуско-наладочные работы и донстройка программного продукта «Модульная интеллектуальная информационно-аналитическая платформа» (Платформа МИИА) во внутреннем контуре Университета ИТМО. Произведена его интеграция с информационной системой управления университетом. Проанализированы функциональные возможности платформы, на основании которых были спроектированы и задокументированы сценарии взаимодействия пользователей с данной платформой. Протестированы возможности платформы по интеграции с внутренними источниками данных Университета ИТМО и внешними платформами, сервисами и базами данных. Произведена выгрузка данных по результатам интеллектуальной деятельности из информационной системы управления университетом и с официального сайта Федеральной службы по интеллектуальной собственности «Роспатент». Сформированы и визуализированы на базе подключенной платформы аналитические диаграммы по выгруженным данным результатов интеллектуальной деятельности.

8.4. Результаты реализации мероприятий по развитию национальной системы трансфера технологий и её участников

- Принято участие в следующих публичных мероприятиях по развитию системы трансфера технологий:
 - Nobel Vision. Open Innovations 2.0 (участие в экспозиции стенда Минобрнауки РФ с разработками Университета ИТМО: CAR4U, Фреймворк генеративного автоматического машинного обучения FEDOT и Программный комплекс для развития территорий, а также доклад «Сетевая модель центра трансфера технологий» на круглом столе «Перспективы развития сети центров трансфера технологий в научных организациях и университетах» в рамках деловой программы Минобрнауки РФ;

- Национальная научно-практическая конференция с международным участием «Национальная концепция качества: техническое регулирование и стандартизация в развитии цифровой экономики» СПбГЭУ, Санкт-Петербург
- Работа межведомственной коммуникационной площадки по инновационному развитию «Динамика развития и эффективность трансфера технологий в Российской Федерации: результаты исследования НАТТ», организатор – НАТТ;
- Встреча «Межведомственной коммуникационной площадки по инновационному развитию «Инструменты поиска промышленных партнеров», организатор – НАТТ;
- Очередное Общее собрание НАТТ;
- Ежегодная конференция в сфере технологического предпринимательства и образования Баркемп — 2021 «Национальная технологическая революция 20.35»;
- Стратегическая сессия по теме «Оценка потребности в формировании системы унифицированного учета выпускников и специалистов в области квантовых коммуникаций», организованная АО Межведомственный аналитический центр;
- Стратегическая сессия по теме «Исследование вопроса кадровой обеспеченности высокотехнологичной области «Квантовые коммуникации», организованной АО Межведомственный аналитический центр;
- Круглый стол «Развитие сферы интеллектуальной собственности в регионах Российской Федерации: новые возможности и перспективы» с докладом «Кадровые вызовы при реализации программы создания ЦТТ при университетах», который состоялся в рамках XIV Петербургского Международного Инновационного Форума;
- Круглый стол Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию на тему «О совершенствовании законодательного обеспечения развития селекции и семеноводства в Российской Федерации с докладом «Предложение по строительству регионального селекционного центра в Ленинградской области»;
- Заседание Проектного комитета Ханты-Мансийского автономного округа – Югры по вопросу о создании руководящего проектного офиса для реализации портфеля проектов «Научно-технологический центр в городе Сургуте» (инновационный научно-технологический центр «ЮНИТИ ПАРК»);
- Форум Экосистема инноваций: трансфер знаний и технологий. Организаторы: Минобрнауки РФ и МИСиС;
- Церемония закрытия Года науки и технологий — Конгресс молодых ученых в Сириусе, г. Сочи. В рамках конгресса состоялась научно-образовательная выставка «Вузпромэкспо-2021». От Университета ИТМО было представлено 7 проектов;
- Посещение ПАО «Красный котельщик» для обсуждения технического задания на изготовление опытного образца;
- Участие в переговорах по вопросам внедрения результатов интеллектуальной деятельности Университета ИТМО в перспективных разработках центра трансфера технологий и РПК «Энергия» им. С.П. Королёва;
- Международный форум «Два дня патентной аналитики» Роспатента, федеральная территория Сириус.

В рамках деятельности ЦТТ также осуществлялось содействие научным организациям и образовательным организациям высшего образования в коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности, в том числе консультации в отношении участия организаций в создании инновационных научно-технологических центров в соответствии с Федеральным законом «Об инновационных научно-технологических центрах и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 29.07.2017 № 216-ФЗ, а также в отношении принципов сетевого взаимодействия в процессе трансфера технологий. С целью развития сети трансфера технологий проведены переговоры с японской компанией Sumitomo Corporation. Решено развивать сотрудничество в сфере трансфера технологий, в т.ч. в рамках комплексного проекта «ИТМО Хайпарк». Проведено

установочное совещание с испанской компанией Innoget. Компания Innoget развивает международный веб-ресурс в сфере развития сети трансфера технологий. Принято решения развивать сотрудничество через взаимную интеграцию разрабатываемых ИТ-сервисов. Проведены переговоры с Новгородским государственным университетом, АО «НИИ телевидения» и ООО «Релевантные геоинформационные технологии» (входят в состав ГК «Ростех») о сотрудничестве в рамках деятельности инновационного научно-технологического центра «Интеллектуальная электроника - Валдай» (г. Великий Новгород), принято активное участие в совещании при Губернаторе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры с представителями Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации, экспертами и инициаторами проектов по вопросу формирования инновационного научно-технологического центра «ЮНИТИ ПАРК» (г. Сургут), в том числе с участием лидеров отечественного фармацевтического рынка ГК «ХимРар» и АО «Активный компонент». В процессе реализации вышеописанных мероприятий были подписаны следующие документы:

1. Протокол встречи с компанией Sumitomo Corporation от 13.10.2021;

2. Соглашение о сотрудничестве с АО «Научно-исследовательский институт телевидения» №202107 от 01.12.21;

3. Соглашение о сотрудничестве с ООО «Центр интеллектуальной собственности «Сколково» №202113 от 30.12.2021;

4. Соглашение о сотрудничестве с ООО «Диджитал Скиллс» №202114 от 30.12.2021;

5. Протокол совещания у заместителя директора Департамента инноваций и перспективных исследований Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 декабря 2021 года №14-пр/40-21.

С целью повышения профессиональных компетенций обучающихся, создания условий для развития в выбранной предметной области в соответствии со специализацией ЦТТ, проведены следующие мероприятия:

1. организован и проведен онлайн-хакатон «Hack the InnoChain».

Хакатон «Hack the InnoChain» - конкурс разработчиков для молодых специалистов, ученых, преподавателей, аспирантов, обучающихся ведущих образовательных организаций России и стран ближнего зарубежья, готовых найти новые решения задач в формате хакатона, с целью выявить, раскрыть потенциал специалистов в области Blockchain технологий, разработать решения для технологических задач Хакатона.

Организатор Хакатона: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО».

Соорганизатор Хакатона: Автономная некоммерческая организация высшего образования «Университет Иннополис».

Информационный партнер Хакатона: Leader ID, сервисные ресурсы предоставил партнер – VK Cloud Solution.

Цель проведения Хакатона: поиск уязвимости системы InnoChain.

InnoChain - это система полностью формально верифицированного распределенного реестра, предназначенная для адаптивного внедрения в различные отрасли.

Достигнутые ключевые показатели:

Сроки проведения Хакатона:

○ Регистрация – 15.11.2021-5.12.2021

○ Работа над решением поставленных задач по выявлению уязвимости системы InnoChain – 10.12.2021 – 20.12.2021

- Объявление результатов – 21.12.2021.

Информационный охват - более 21000 тыс. человек, количество зарегистрировавшихся команд - более 20, финалисты- 10 команд, призовой фонд -150 000 рублей.
- Хакатон проходил на специально разработанной функциональной платформе Университета ИТМО, <https://innochain-hack.online/auth/signup/>.
- Количество экспертов со стороны Университета ИТМО – 3 человека.

2. Организован и проведен конкурс студенческих инновационных проектов «Генератор».

Цель проведения Конкурса: выявление талантливой молодежи, формирование сообщества студентов, преподавателей, молодых ученых и исследователей, а также содействие процессам трансфера технологий в области энергетики.
Участники Конкурса-представили свои уникальные разработки представителям ведущих отраслевых компаний-партнеров, а также получили обратную связь от экспертов в области трансфера технологий и представителей венчурных индустрий.

Организатор Конкурса: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (далее – Университет ИТМО).

Соорганизатор: ПАО «Газпром нефть»

Партнеры проекта: ПАО «Россети Ленэнерго», ГК «Кировский завод».

Дата проведения конкурса: 09.12.2021

Количество участников: 40 человек

Охват: технологические проекты в области энергетики из всех вузов РФ.

Призовой фонд: 50.000 рублей

3. Организован конкурс инновационных студенческих идей “Innovation student ideas”

Цель проведения Конкурса – привить студентам навыки стратегического мышления и выстраивания долгосрочного плана устойчивого развития.
В рамках Конкурса была разработана и апробирована модель содействия увеличению спроса на инновации через студенческие клубы, а также сформировано профессиональное студенческое сообщество по направлению «Наука и инновации», целью которого является увеличение количества качественных студенческих проектов, планирующих коммерциализацию проектов с использованием услуг ЦТТ.

Приложения:

1. Аналитическая справка о реализации программы центра трансфера технологий за отчетный период

2. Отчетные документы по Плану-графику работ по реализации мероприятий программы центра трансфера технологий за отчетный период

Руководитель организации (уполномоченное лицо)

Директор ЦТТ Университета ИТМО

(должность)



В.С. Серебрякова

(фамилия, имя, отчество)