

Специалисты Центра компетенций НТИ СПбПУ отправятся на Остров Будущего



10-22 июля 2019 года в Сколковском институте науки и технологий (Москва) будет проходить второй [Образовательный интенсив «Остров 10-22»](#). В этом году его целью станет создание и развитие команд региональных университетов, которые смогут реализовать системные изменения в сфере подготовки кадров для технологического развития России.

Остров 10-22
10-22 ИЮЛЯ 2019

СООРГАНИЗАТОРЫ

20.35 УНИВЕРСИТЕТ НТИ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Skoltech
Сколковский институт науки и технологий

Sk Skolkovo

РВК

АГЕНТСТВО СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ

ОРГАНИЗАТОР МЕЖДУНАРОДНОГО ТРЕКА

ПЛАТФОРМА НТИ **ED CRU|NCH**

ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ: Минэкономразвития, Минкомсвязь, Минпросвещения, МШУ «Сколково», ВШЭ, АНО «Цифровая экономика»

Соорганизаторами программы выступают [Университет НТИ «20.35»](#), Министерство науки и высшего образования, [Сколковский институт науки и технологий](#), [Российская венчурная компания](#) (РВК), [Агентство стратегических инициатив](#) (АСИ), организаторы глобальной конференции по технологиям в образовании [EdCrunch](#).

По [мнению организаторов](#), «задача подготовки кадров для технологического прорыва, стоящая перед системой образования в целом и вузами в частности, предполагает наличие управленческих команд, которые будут должным образом подготовлены к системным изменениям и их внедрению в высших учебных заведениях. Именно созданию, развитию и сплочению этих команд, состоящих из руководства вузов, региональных властей, лидеров студенческих сообществ, молодых ученых-практиков, представителей высокотехнологичных бизнесов и инвесторов будет посвящена программа «Острова 10-22»».

Программа и форматы работы «Острова» сформированы в соответствии с логикой [Стратегии научно-технологического развития России до 2035 года](#), сформулировавшей ответы на «большие вызовы», которые несут риски для общества, экономики и для страны в целом.

Так, [по словам](#) министра науки и высшего образования РФ **Михаила Котюкова**, «в некоторых областях порой существует «дисгармония» между ожиданиями работодателей и реальными знаниями выпускников. Но на деле эта проблема решается довольно легко: прежде всего, вовлечением самих работодателей в образовательный процесс... Надо приблизить учебные программы к запросам рынка труда. Выпускники вузов должны получить уровень компетенций, который позволит им быть конкурентоспособными».

Программа «Острова 10-22» как раз и предполагает синергию усилий специалистов и экспертов из разных отраслей, академических ученых и специалистов в области образования, представителей власти и бизнеса.

Источник: [Университет НТИ «20.35»](#)

Для участия в образовательном интенсиве необходимо либо войти в состав команды вуза или научно-образовательного центра (НОЦ), либо пройти индивидуальный отбор. Каждый потенциальный участник проходит цифровую диагностику на платформе Университета «20.35». Подача заявок университетов стартует **15 февраля 2019 года**, индивидуальный отбор – в **марте 2019 года**.

ОСНОВНЫЕ ТРЕКИ ОСТРОВА 10-22



УПРАВЛЕНИЕ НА ОСНОВЕ
ДАННЫХ (СДО)



СКВОЗНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ



КЛУБЫ
МЫШЛЕНИЯ



РЕГИОНАЛЬНЫЕ
ЭКОСИСТЕМЫ



ОТРАСЛЕВЫЕ
ТРЕКИ



ГУМАНИТАРНЫЙ
ТРЕК



ТРЕК АКСЕЛЕРАЦИИ
ПРОЕКТОВ



СПОРТ И РЕСУРСНЫЕ
СОСТОЯНИЯ

Для многих вузов участие в интенсиве станет первым опытом взаимодействия с экосистемой [Национальной технологической инициативы](#) (НТИ). Но не для команды [Центра компетенций НТИ «Новые производственные технологии»](#) на базе [Института передовых производственных технологий Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого](#) (ИППТ СПбПУ) и ГК [CompMechLab®](#), которая [принимала участие](#) в первом образовательном интенсиве «Остров 10-21» на острове Русский (Приморский край) **10-21 июля 2018 года**.

Тогда участниками программы стали технологические предприниматели, стартаперы, региональные и федеральные чиновники, ведущие российские и зарубежные ученые и эксперты в области цифровой экономики и технологического развития. «Остров» стал коммуникационной площадкой, где в течение 11 дней участники интенсива обменивались компетенциями, опытом, завязывали профессиональные контакты, формировали новые проектные команды.

С 11 по 19 июля на «Острове 10-21» работала **Лаборатория ГК CompMechLab® «Как создать лучшую в мире инженерную конструкцию?»** – сильнейший в России центр компетенций в области разработок оригинальных технологий, конструкций,

оборудования и продуктов на основе передовых производственных технологий: цифрового проектирования и моделирования, компьютерного и суперкомпьютерного инжиниринга, компьютерных технологий оптимизации и аддитивных технологий.



Гостями Лаборатории в том числе стали спецпредставитель Президента РФ по цифровому и технологическому развитию, директор направления «Молодые профессионалы» Агентства стратегических инициатив (АСИ) **Дмитрий Песков** и заместитель директора направления «Молодые профессионалы» АСИ **Ирина Гордина-Невмержицкая**.



В рамках цикла вечерних визионерских лекций перед участниками образовательного

интенсива выступал проректор по перспективным проектам СПбПУ, лидер-руководитель РГ «[Технет](#)» (передовые производственные технологии) НТИ, руководитель [Инжинирингового центра \(CompMechLab®\) СПбПУ](#), руководитель Центра компетенций НТИ СПбПУ **Алексей Боровков** с лекцией «Новые парадигмы проектирования. Фабрики будущего, цифровые двойники».

Пилотный проект – образовательный интенсив для технологических лидеров «Остров 10-21» на площадке ДВФУ – удался и стал позитивным примером организации эффективного трансфера компетенций НТИ.

Как и в прошлом году, команды «Острова-2019» будут формироваться по итогам конкурсного отбора. Заявки вузов будут оцениваться по двум критериям: 1) потенциал включенности вуза в экосистему Национальной технологической инициативы и 2) потенциал команды. Команда вуза может состоять из 10-12 человек. На позиции в команде могут быть предложены кандидатуры от 0 до 4 кандидатов с условием, что включены будут показавшие наилучшие результаты в отборе. Все принявшие участие в отборе участники получают персональные рекомендации после прохождения цифровой диагностики.

Также предполагается проведение персонального конкурса для лидеров в сфере образования и других категорий участников: стартапов и технологических компаний, которые готовы предложить свои решения для системы высшего образования и стать участниками формирующегося рынка НТИ в сфере образовательных технологий **EduNet**.

При этом, по задумке организаторов, «Остров 10-22» открыт для участников, которые не работают непосредственно в системе образования, но заинтересованы в ее изменении и готовы активно вовлекаться в работу. Индивидуальное тестирование кандидатов начнется **1 марта 2019 года** на сайте www.my.2035.university.

Специалисты Центра компетенций НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии» планируют активно участвовать в программе «Острова 10-22» и как слушатели, и как эксперты. В частности, планируется проведение **образовательного трека для университетов** в рамках тематики Центра (новые производственные технологии).

Подробнее о программе образовательного интенсива см. на [официальном сайте](#) «Острова 10-22».

Горячая линия: 8(800) 550-49-54 (рабочие часы: 10:00–18:00 (мск.) пнд-пт.)

Адрес электронной почты: ostrov@2035.university