

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.

A detailed version of the 'Остров 10-22' poster. It features the same circular graphic on the left. The text 'Остров 10-22' and '10-22 ИЮЛЯ 2019' is on the right. At the bottom, there are logos for the organizers and partners. The organizers are 20.35 (НТИ), the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation, Skoltech, Skolovo, RBK, and the Agency for Strategic Initiatives. The international track organizer is ED CRUJNCH. The thematic partners are the Ministry of Economic Development, Ministry of Communications, Ministry of Education, Skolkovo Institute of Science and Technology, VShE, and ANO 'Digital Economy'.

СООРГАНИЗАТОРЫ

20.35
УНИВЕРСИТЕТ НТИ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Skoltech
Сколковский институт науки и технологий

Sk
Skolkovo

RBK

АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ

ПЛАТФОРМА НТИ

ОРГАНИЗАТОР
МЕЖДУНАРОДНОГО
ТРЕКА

**ED
CRUJNCH**

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