



# 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



ПЛАТФОРМА НТИ

**ED  
CRUNCH**

ОРГАНИЗАТОР  
МЕЖДУНАРОДНОГО  
ТРЕКА

## Остров — это

**Образовательный интенсив для лидеров в сфере образования, направленный, прежде всего, на формирование и развитие команд региональных университетов, реализующих системные изменения, обеспечивающие технологический прорыв**

**1200 человек: команды региональных вузов и НОЦ, включающие сотрудников и студентов вуза, представителей власти, институтов развития, научных организаций, бизнес сообществ региона**

**300 человек: лидеры проектов в системе образования, представители команд образовательных стартапов, молодые таланты**

# Остров 10-22

Технопарк



Сколковский институт  
науки и технологий



Московская школа  
управления Сколково

Мещерский парк



Место проведения — новый кампус Сколковского института науки и технологий и территория фонда Сколково — уникальное образовательное пространство для новых форматов развития человека

### Использование опыта первого образовательного интенсива «Остров 10-21»:

- пространство высокой концентрации человеческого капитала для сверхинтенсивного развития человека
- включение в новые виды деятельности через прямой контакт с держателями практик мирового уровня
- сочетание личного развития и командной работы над проектами
- цифровая диагностика для персональных рекомендаций по траектории развития, контактам, формированию команд
- сбор цифрового следа и формирование цифрового профиля для каждого участника по результатам обучения
- деятельностные игры, спорт, работа с ресурсными состояниями, мониторинг физиологических параметров

# Остров 10-22

9.07 10.07

5 дней

16.07

5 дней

22.07

06:00

Спорт, работа с ресурсными состояниями, завтрак

09:00

**Первый цикл основных треков**  
(акцент на формирование индивидуальных компетенций, получение участниками нового опыта деятельности)

**Второй цикл основных треков**  
(акцент на работе с проектами вузов и использовании сервисов и ресурсов экосистемы технологического развития)

13:00

Обед

14:00

Мастер-классы, семинары,  
школы мышления

Мастер-классы

16:00

Работа команд вузов, выбор  
состава проектов на второй цикл

Работа над проектами с экспертами,  
модераторами, и школами мышления

18:00

Ужин

19:00

Визионерские лекции

21:00

Культурная программа

23:00

«Нулевой день»

Входная игра

Съезд НТИ и Форум АСИ  
(заполнение карты стейкхолдеров проектов)

Итоговая игра

## Примерный состав модулей и прогноз распределения участников

### 09:00-13:00 Основные треки и лаборатории

<p><b>Сквозные технологии НТИ</b></p> <p>РВК, Центры компетенций по сквозным технологиям НТИ</p> <p>Лаборатории по сквозным технологиям <i>Проекты сетевого взаимодействия (образовательные и научно-технические) с центрами компетенций и консорциумами</i></p> <p>А. Гареев 300 чел.</p>	<p><b>Управление, основанное на данных</b></p> <p>Программа Chief Data Officer, Цифровая экономика, ВШЭ, ТГУ</p> <p>Лаборатория по управлению, основанному на данных (Сбербанк, Яндекс, и др.) Лаборатория кейсов управления на основе данных в вузах (ASU, Coursera, IBM, ...)</p> <p><i>Отраслевые проекты перехода к управлению на основе данных</i></p> <p><i>Вуз как драйвер цифрового развития</i> <i>Реализация модели цифрового университета, сетевые программы массовой подготовки ИТ-кадров</i> <i>Межуниверситетский проект исследования цифровой трансформации в образовании</i></p> <p>В. Адаева 300 чел.</p>	<p><b>Образовательные технологии</b></p> <p>ВШЭ, МИСиС, ТГУ, WorldSkills, Университет 20.35</p> <p>Онлайн-курсы, проектное обучение Успех и вовлеченность студента Развитие soft-skills студентов <i>Лаборатории цифрового следа</i> <i>Новые модели дополнительного профессионального образования</i></p> <p>И. Фрумин, Н. Киясов 200 чел.</p>	<p><b>Стратегическое управление университетом</b></p> <p>Школа управления СКОЛКОВО</p> <p>Организационно-деятельностная игра</p> <p>А. Волков 150 чел.</p>	
<p><b>Рынки НТИ</b></p> <p>Инфраструктурные центры НТИ</p> <p>Лаборатории проектирования продуктов для новых рынков <i>Подготовка команд для технологических конкурсов и преодоления барьеров</i></p> <p>С. Абдыкерев 100 чел.</p>	<p><b>Технологическое предпринимательство и поддержка стартапов</b></p> <p>РВК, ФСИ, СКОЛКОВО</p> <p>Организация акселерации проектов в вузе и регионе <i>Трек акселерации для EdTech-стартапов</i></p> <p>А. Гусев 150 чел.</p>	<p><b>Гуманитарные лаборатории</b></p> <p>МГПУ, Европейский университет, ВШЭ, Кружковое движение</p> <p>Человек в цифровую эпоху, новая педагогика <i>Новое содержание гуманитарных направлений</i> <i>Изменение среды университета</i></p> <p>И. Реморенко 100 чел.</p>	<p><b>Региональные экосистемы и урбанистика</b></p> <p>РВК, СКОЛКОВО, Точки кипения</p> <p>А. Гусев 100 чел.</p>	<p><b>Научно-образовательные центры</b></p> <p>РИЭПП</p> <p>А. Семин 100 чел.</p>

### 14:00-16:00 Мастер-классы, групповая работа и работа со школами мышления

Развитие личных компетенций	Цифровая культура и безопасность	Дизайн физического и цифрового пространства	Мастер-классы от школьников и остальных участников	Семинары школ мышления В. Буров
-----------------------------	----------------------------------	---	--	------------------------------------

### 16:00-18:00 Групповая работа и работа со школами мышления

Работа команд со школами мышления, экспертами, держателями сервисов экосистемы НТИ	Командная работа, защита проектов
--	-----------------------------------

### 19:00-21:00 Визионерские лекции (3-5 параллельных лекций на 300-500 человек)

<p>Константин Новоселов Алексей Боровков Петр Щедровицкий Сергей Воробьев Джейкоб Биамонте Андрей Безруков Бронислав Виноградский Артемий Лебедев Андрей Волков Исак Фрумин</p>	<p>Joseph E. Aoun - Президент Северо-Восточного университета в Бостоне Sung-Chul Shin - Президент Корейского института передовых технологий Andrew Proctor - Директор по цифровым технологиям в Стаффордширском университете Nunzio Quasquarelli - Генеральный директор QS World Ranking Jeff Maggioncalda - Генеральный директор Coursera Lige Hensley - Сооснователь Invoke Learning, бывший директор по технологиям в Ivy Tech Joseph Moreau - Проректор по информационным технологиям в Колледже Футхилл / Де Анза Emily Glassberg - Директор Data Science в Coursera Brendan Aldrich - Генеральный директор по данным в Университете штата Калифорния Satya Nitta - Руководитель программы исследования по когнитивному обучению в IBM Watson</p>	<p>Brendan Aldrich - Генеральный директор по данным в Университете штата Калифорния Richard K. Miller - Президент Университета Франклина В. Олина, США Zvi Galil - Декан ИТ факультета, Технологический Университет Джорджии Nicholas Dirks - экс-ректор Калифорнийского университета в Беркли Emily Anhalt - Консультант по эмоциональному фитнесу Dale Johnson - Менеджер Адаптивных программ, ASU Charles Dziuban - Руководитель инициативы по оценке эффективности преподавания в Университете Центральной Флориды, признанный эксперт по учебной аналитике, США John Stamper - Доцент Кафедры взаимодействия человека и компьютера Карнеги-Меллон Scott Pulsipher - Президент Университета Уэстерн Говернорс</p>
---	--	---

## Факультеты Острова

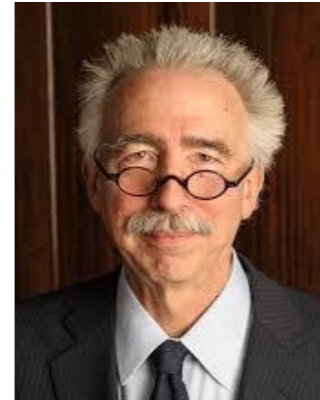
- Стратегического развития
- Сквозных технологий НТИ
- Управления, основанного на данных
- Образовательных технологий
- Гуманитарный
- Технологического предпринимательства и трансфера технологий
- Экосистем и урбанистики

# Остров 10-22

## Спикеры Острова 10-22



Эндрю Проктор  
Chief Digital Officer  
Стаффордширский университет (UK)



Николас Диркс  
Ex-президент  
Калифорнийский  
университет  
Беркли, Президент-ректор  
«Whittle School and  
Studios»



Брендан Алдрих  
Chief Data Officer  
Университет штата Калифорния



Нунцио Куакуарелли  
Генеральный  
директор  
QS World Ranking



Скотт Палсифер  
Президент  
Университета Уэстерн Говернорс



Цви Галил  
Декан ИТ факультета,  
Технологический  
Университета  
Джорджии

# Остров 10-22

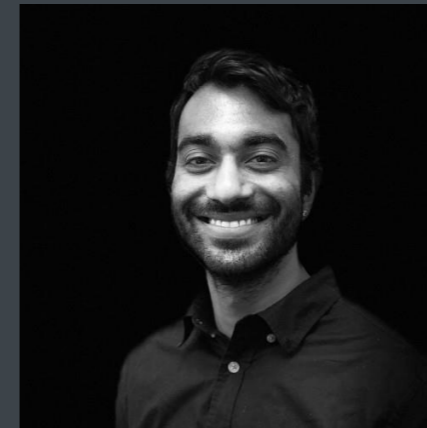
## Спикеры Острова 10-22



Сунг-Чул Шин  
Президент Корейского института  
передовых технологий KAIST



Кэри Барлоу  
Первый исполнительный  
директор ASU Online



Винод Бактавачалам  
Главный специалист  
по анализу данных  
Coursera



Дженни Дибон  
Генеральный директор  
Actionable Analytics Group



Мартин Хинул  
Менеджер по развитию и  
коммерциализации техно-  
инновационного парка  
Католический университет Лёвена



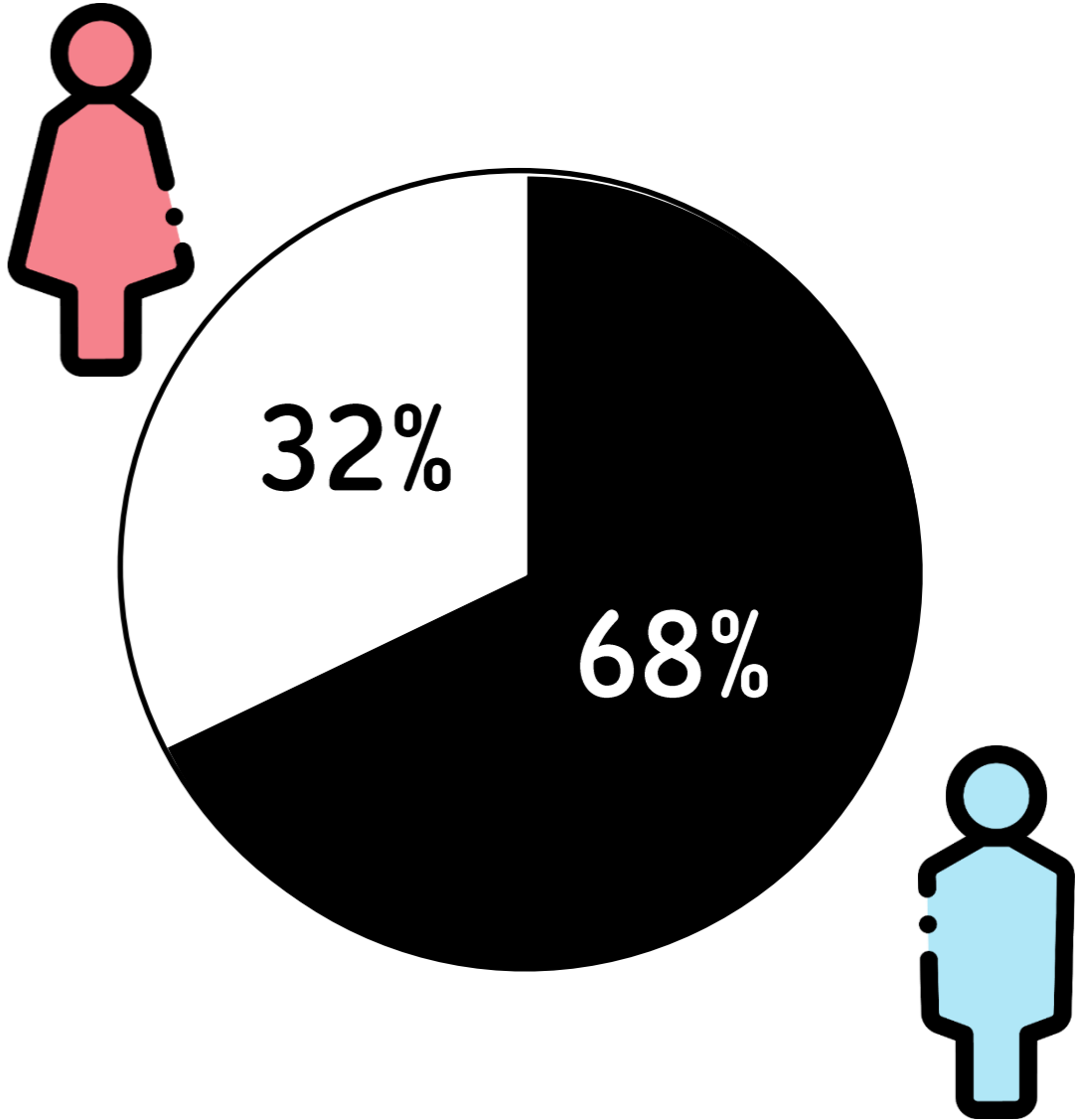
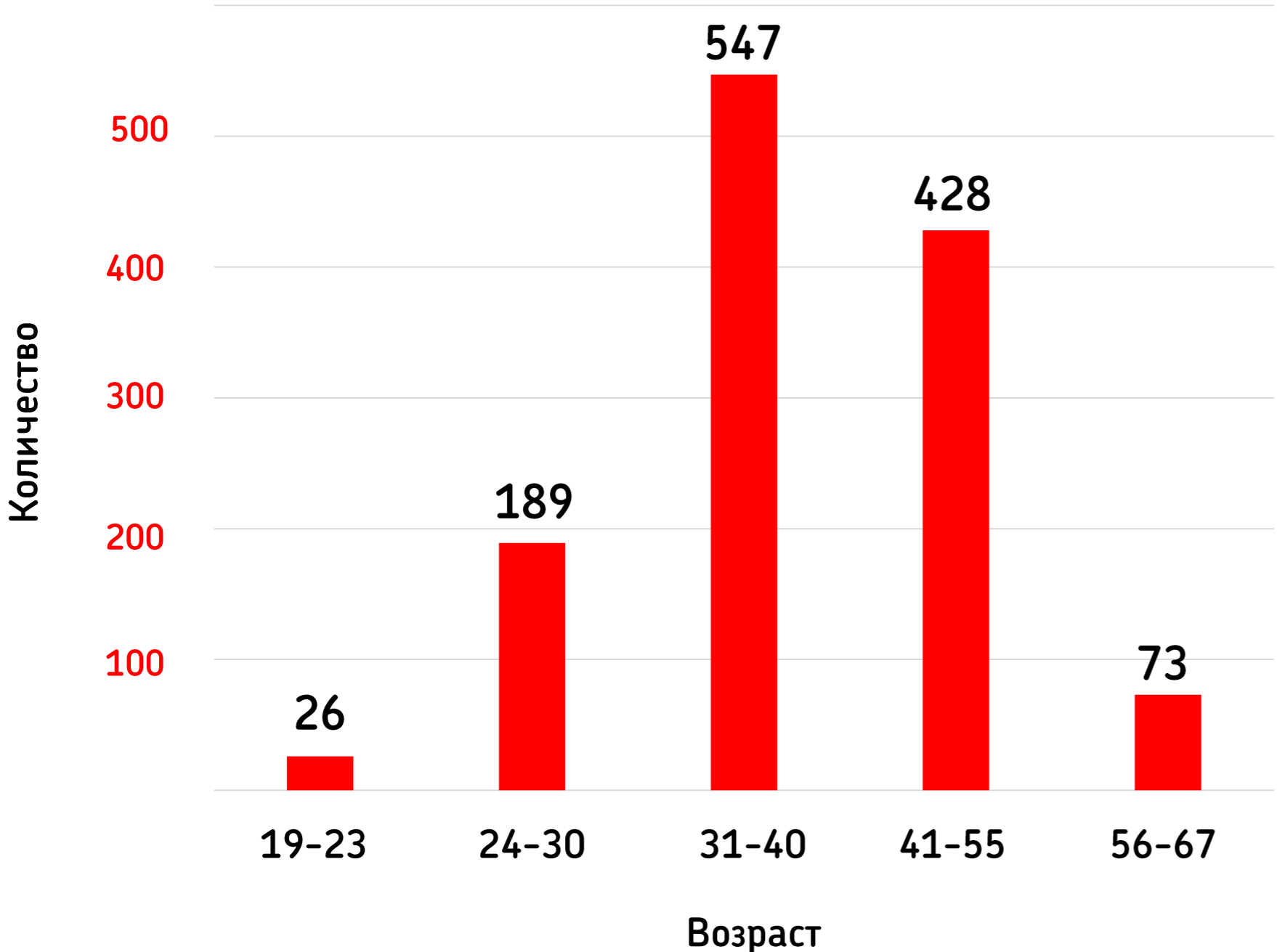
Сьюзан Грэжэк  
Вице-президент по сообществам  
и исследованиям  
EDUCAUSE



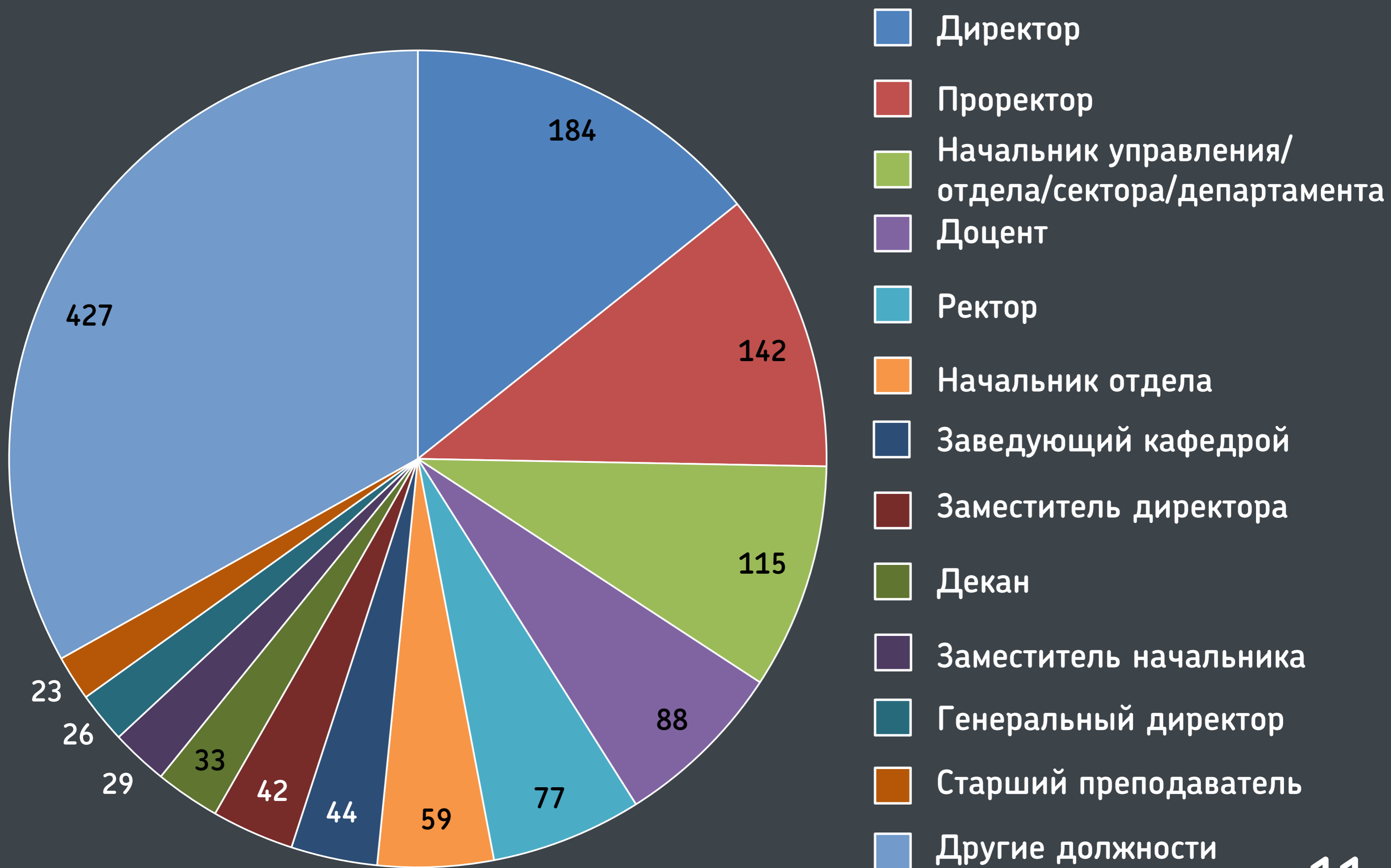
Стэфани Тизли  
Президент Сообщества  
исследователей учебной аналитики  
(SoLAR), Директор LED LAB  
Мичиганский университет

# Остров 10-22

## УЧАСТНИКИ ОСТРОВА. ПОЛ И ВОЗРАСТ



# Остров 10-22 УЧАСТНИКИ ОСТРОВА. ДОЛЖНОСТИ



# Остров 10-22

## Вузы создают:

- команду реализации изменений, обладающую сочетанием технологических, управленческих, образовательных, гуманитарных компетенций
- 3–4 проекта и общую дорожную карту развития вуза, обеспеченную не только компетенциями команды, но и прямыми связями и договоренностями с партнерами
- вхождение в экосистему Национальной технологической инициативы: доступ к ресурсам и сервисам сети институтов развития, цифровых платформ, центров компетенций, инфраструктурных центров, университетов и ведущих организаций

## Новые роли для участников:

- Educational Data Engineer
- Chief Data Officer
- Digital human researcher
- Архитектор образовательных экосистем
- Дизайнер цифровых и реальных образовательных пространств
- Технологический визионер

## Примеры лабораторий и их держателей

- Сквозные технологии НТИ:
  1. Метакогнитивные технологии больших данных: от систем поддержки принятия решений до экосистемы цифровой личности. Национальный центр когнитивных разработок — Университет ИТМО)
  2. Лаборатория BigData по разработке цифровых продуктов EduNet, NeuroNet, HealthNet (на платформе CoBrain-analytics) — Сколковский институт науки и технологий
- Управление, основанное на данных:

«Лаборатория цифровых университетов и кейсов управления на основе данных в вузах» — Европейский университет
- Образовательные технологии:

«Лаборатория педагогического дизайна и работы с цифровым следом» — Университет 20.35
- Гуманитарный факультет:
  1. Лаборатория новой онтологии
  2. Развития человеческого потенциала — МГПУ
  3. Лаборатория Digital Humanities — ВШЭ
- Экосистемный факультет:

«Лаборатория экосистемного мышления» — РВК

## Примеры сервисов экосистемы Национальной технологической инициативы:

- **Цифровые платформы**
  - Университет 20.35 – «биржа поставщиков компетенций», рекомендации по траекториям развития, цифровой контент и «цифровые тьюторы», формирование пространства образовательных интенсивов
  - Leader-ID – сообщества, мероприятия, проекты, конкурсы, «ситуационный центр», календарь экосистемы
  - Информбюро НТИ – дайджесты, публикации, аналитика
  - Сервисы и платформы для «цифрового университета» (например, SkyEng)
- **Франшизы, форматы и методики**
  - Открытие городских и университетских Точек кипения
  - Мероприятия и участники Кружкового движения, Олимпиады НТИ
  - Технологические конкурсы и подготовка команд для них
  - Акселераторы GenerationS, Школа наставников
  - Демонстрационный экзамен WorldSkills, компетенции FutureSkills
  - Клубы мышления
  - Стартап вместо диплома
  - Региональный кадровый стандарт
- **Сетевые партнеры**
  - Сетевые программы в консорциумах Центров компетенций по сквозным технологиям НТИ
  - Участие в формировании рынка EduNet

# Остров 10-22

Срок оплаты договора  
**до 21 июня**

Предостровное обучение  
**с 20 мая**

Выбор лабораторий  
**с 15 июня**





— 300 индивидуальных участников



— 100 команд по 12 человек

## 12 ролей и множество персональных траекторий

### Что делать до острова?

- Пройти рекомендованные онлайн курсы (они появятся в личном кабинете)
- Поработать со своей командой на коммуникационных и проектных сессиях от Университета 2035
- Выбрать лабораторию первого такта
- Получить справку о допуске на спортивные занятия

## Какие выборы Вам предстоит делать на острове?

- ✓ Делать выбор самому или довериться рекомендациям искусственного интеллекта
- ✓ Стать преподавателем самому или взять ещё один новый для себя мастер-класс
- ✓ Вместе с командой выбрать, по какому пути развития пойдет ваш вуз
- ✓ Выбирать лаборатории и мастер-классы, где вы максимально можете принести своей команде дополнительную ценность
- ✓ Выбрать модератора для командной работы из нескольких предложенных школ
- ✓ Ваш персональный трек — часть общекомандного трека

Только от вас зависит, какой вклад вы внесете в командную работу

Остров 10-22

До встречи на Острове!

