



ОТКРЫТЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
СКОЛКОВО
ОТКРЫТЫЙ БУДУЩЕМУ



ЧТО ТАКОЕ ОТУС

Открытый университет Сколково (ОтУС) — программа Фонда «Сколково» по привлечению, вовлечению и развитию талантливых молодых людей с научно-технологическими и предпринимательскими компетенциями в инновационную экосистему России.

ОтУС является частью экосистемы инновационного центра «Сколково». Это источник абитуриентов (магистров и аспирантов) для Сколковского института науки и технологий (Сколтех), источник стажеров для компаний — партнеров «Сколково», источник проектов для «Сколково».



ОТУС В ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОСИСТЕМЕ



ЦЕЛИ

- ① Привлечение, вовлечение и развитие критической массы талантливых людей с научно-технологическими и предпринимательскими компетенциями, связывающих свою жизнь с созданием и распространением инноваций и формирующих самовоспроизводящееся сообщество, через которое «Сколково» и инновационная экосистема России получают поток человеческих ресурсов и технологических стартапов.
 - ② Популяризация инновационной и предпринимательской деятельности среди целевых аудиторий с целью продвижения ценностей и возможностей Экосистемы «Сколково».
- ⊙ Обеспечить приток инновационных проектов в Фонд «Сколково» и инновационную экосистему за счет разработки и развития проектов и идей участников программы ОтУС.
 - ⊙ Обеспечить приток стажёров и сотрудников в проекты участников, в проекты компаний - ключевых партнеров, в Фонд «Сколково» и дочерние общества, а также абитуриентов в Сколтех из числа участников программы ОтУС.
 - ⊙ Системно проводить программу ОтУС по привлечению, удержанию и развитию талантливой молодежи в орбите ИЦ «Сколково» совместно с партнерами.
 - ⊙ Разработать и проводить комплекс мероприятий с участием российских и зарубежных целевых аудиторий (студентов, ученых и предпринимателей) с целью формирования сети приверженцев идеи «Сколково», в т.ч. использовать как инструмент ведущие российские и зарубежные конкурсы в области инноваций и предпринимательства (в т.ч. «Моя идея для России» совместно с Singularity University, «Imagine Cup» совместно с компанией Microsoft и др.).
 - ⊙ Обеспечить вовлечение в программу ОтУС ведущих российских и зарубежных университетов.
 - ⊙ Проводить мероприятия, направленные на привлечение ученых и предпринимателей - соотечественников, осуществляющих научно-исследовательскую деятельность за рубежом.
 - ⊙ Поддерживать мероприятия в формате TEDx (по лицензии TED - technology, entertainment, design).
 - ⊙ Поддерживать проведение Кинофестиваля актуального научного кино 360.
 - ⊙ Проводить и поддерживать мероприятия в формате Edutainment.

СЕТЬ

МЕЖВУЗОВСКАЯ

студенты, аспиранты, преподаватели ведущих вузов России (в т.ч. Сколтех, Ассоциация предпринимательских университетов), сотрудники ведущих НИИ и научных центров России. Сотрудничество с зарубежными университетским и научными центрами.

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ / МЕЖДУНАРОДНАЯ (возможность масштабирования)

совместные мероприятия с территориальными структурами поддержки и развития инноваций, Включенность в мировые сети: TED, Singularity University и т.д.

МЕЖКЛАСТЕРНАЯ

стартапы-участники, проекты-кандидаты на получение статуса участника «Сколково», проекты, попадающие в другие институты развития.

МИРОВОЕ СООБЩЕСТВО

СНГ

РОССИЯ

МОСКВА

МЕЖКОРПОРАТИВНАЯ

технологические корпорации, компании-партнеры проекта «Сколково»
Microsoft, CISCO, SAP, Intel, Autodesk, Astra Zeneca, Pfizer, РЕНОВА и др.

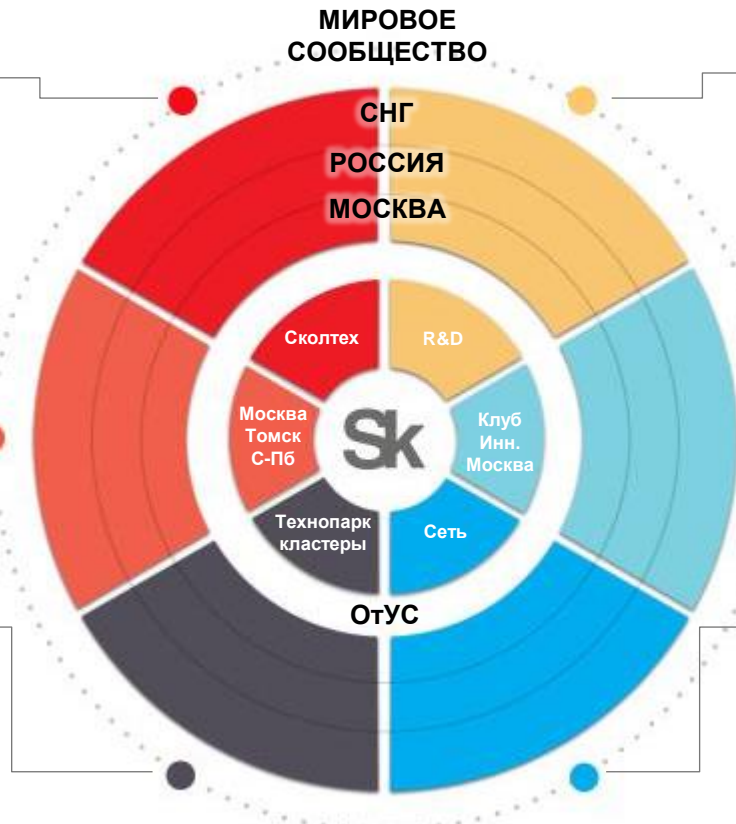
МОДЕРАТОР ИННОВАЦИОННОГО СООБЩЕСТВА

государственные органы и институты развития: Фонд «Сколково», РОСНАНО, РВК, ГБУ «Малый бизнес Москвы», ЦИР, АСИ, Министерство образования РФ, Министерство экономического развития.

Интеграция участников и выпускников программы ОтУС в институты развития России и федеральные органы управления развитием технологий и инноваций.

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ

мировые технологические лидеры и мыслители, успешные предприниматели, эксперты и менторы.



ОтУС - площадка для регулярного взаимодействия всех субъектов инновационной экосистемы России

В основе взаимодействия - соединение в одном месте талантов, технологических и бизнес экспертов, лидеров перспективных научных исследований, а также использование самых продвинутых форматов мероприятий, мотивирующих к предпринимательской деятельности и помогающих в создании инновационных идей.



УЧАСТНИКИ ОТКРЫТОГО УНИВЕРСИТЕТА СКОЛКОВО:

студенты, аспиранты и молодые ученые из ведущих университетов, научно-исследовательских институтов и научных центров, сотрудники технологических стартапов, молодые предприниматели, инноваторы, инженеры.

АУДИТОРИЯ



УЧАСТНИКИ «СКОЛКОВО»
(компании-участники, инноваторы)



**ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ СОТРУДНИКИ
И УЧАСТНИКИ
ИННОВАЦИОННОЙ
ЭКОСИСТЕМЫ**
(абитуриенты Сколтех, студенты,
молодые ученые, предприниматели)



СООБЩЕСТВО ОТС

В мероприятиях ОтУС участвуют представители научных институтов и вузов, в том числе:

ВГАВТ	НИУ ИТМО
Институт белка РАН	Одинцовский Гуманитарный Институт
Институт кибернетики им. В. М. Глушкова	ПГУПС
Институт общей физики РАН	МГМУ им И.М.Сеченова
ИОХ РАН	РАТИ-ГИТИС
ИСПМ РАН	РГУТиС
КНУ им. Тараса Шевченко	РИТММ
ЛЭТИ	РГАИС
МАМИ	РУДН
МАТИ	СГТУ им. Гагарина Ю.А.
МГГУ им. М.А.Шолохова	СибГМУ
МГТУ им. Н.Э.Баумана	СПбГПУ
МГИУ	СПбГУ
МГУ им. М.В. Ломоносова	ТГУ
Университет «Дубна»	ТИБ
МИФИ	ТПУ
МФТИ	ТУСУР
НИТУ «МИСиС»	ЮЗГУ
НИУ ВШЭ	и другие



Акбашев Александр



Бакун Алексей



Бушков Евгений



Подкопаева Анна



Кульдин Сергей



Левич Петр



Ленгольд Катя



Валиуллин Адель



Виленская Клера



Мадаминов Сергей



Мельников Владимир



Герасимов Максим



Даншина Ирина

Символом члена сообщества выпускников
ОтУС был выбран значок в виде эмблемы
Открытого университета Сколково.



Ефимова Екатерина



Осипова Евгения



Дронов Георгий



Еяграфов Дмитрий



Жаров Сергей



Чернова Татьяна



Сажин Антон



Старикова Анна



Столяров Иван



ЧТО ДАЕТ ОТУС



ПРОГРАММЫ

участие в программах, которые проводятся в течение всего учебного года, сезонных школах и мероприятиях Фонда «Сколково».



СТАЖИРОВКИ

возможность пройти стажировку, практику и получить информацию о вакансиях в Фонде «Сколково», компаниях-участниках и компаниях-партнерах «Сколково».



ПАРТНЕРСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

возможность принимать участие в мероприятиях компаний-партнеров Фонда «Сколково» (по итогам внутреннего отбора).



КОНСУЛЬТАЦИИ

консультации по заполнению заявки вашего проекта на статус участника проекта Сколково и возможностям самореализации в рамках проекта Сколково.



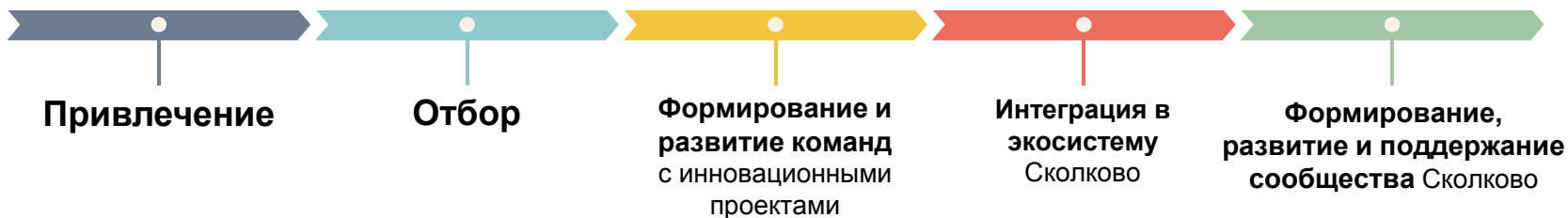
ПРОГРАММА

ПРОГРАММА

СТУДЕНТЫ
АСПИРАНТЫ
МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ
МОЛОДЫЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛИ

ОтУС работает с участниками всех стадий инновационного процесса, ускоряя их развитие и вовлекая в экосистему «Сколково» на каждой стадии. Программа ОтУС состоит из нескольких блоков: участвовать можно в зависимости от компетенций, необходимых участнику, как в отдельных частях программы, так и в их совокупности.

УЧАСТНИК ПРОЕКТА
СОТРУДНИКИ УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА
СТАЖЕРЫ
АБИТУРИЕНТЫ ДЛЯ СКОЛТЕХ



EDUTAINMENT
(КИНОФЕСТИВАЛЬ 360,
TEDx)

КОНКУРСЫ

ОТ ИДЕИ К БИЗНЕСУ

СЕЗОННЫЕ ШКОЛЫ

МИРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕНДЫ

СКОЛКОВО:
ИНСТРУКЦИЯ ПО
ПРИМЕНЕНИЮ

МЕРОПРИЯТИЯ ПО
РАБОТЕ С
СООБЩЕСТВОМ

МИРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕНДЫ

Программа открытых лекций от мировых экспертов в сфере ИТ, биомедицинских, энергоэффективных, космических и ядерных технологий. Лекции ориентированы на разнообразную аудиторию – от студентов технических вузов до директоров малых инновационных компаний.



Программа, реализуемая совместно с Кластерами Фонда «Сколково». Направлена на формирование малых команд с предпринимательскими компетенциями вокруг идей инновационных проектов, а также помощь в подготовке заявки соискателям статуса участника.

Фокус программы: проекты, основанные на применении энергоэффективных, информационных и космических технологий в сфере транспорта и транспортной инфраструктуры

Большая часть мероприятий программы проходит в интерактивном формате: мозговые штурмы, форсайт- и стратегические сессии, групповая работа, дискуссии.

[Подробнее](#)

ОТ ИДЕИ К БИЗНЕСУ

ТРАНСПОРТ БУДУЩЕГО

от батарейки до ракеты

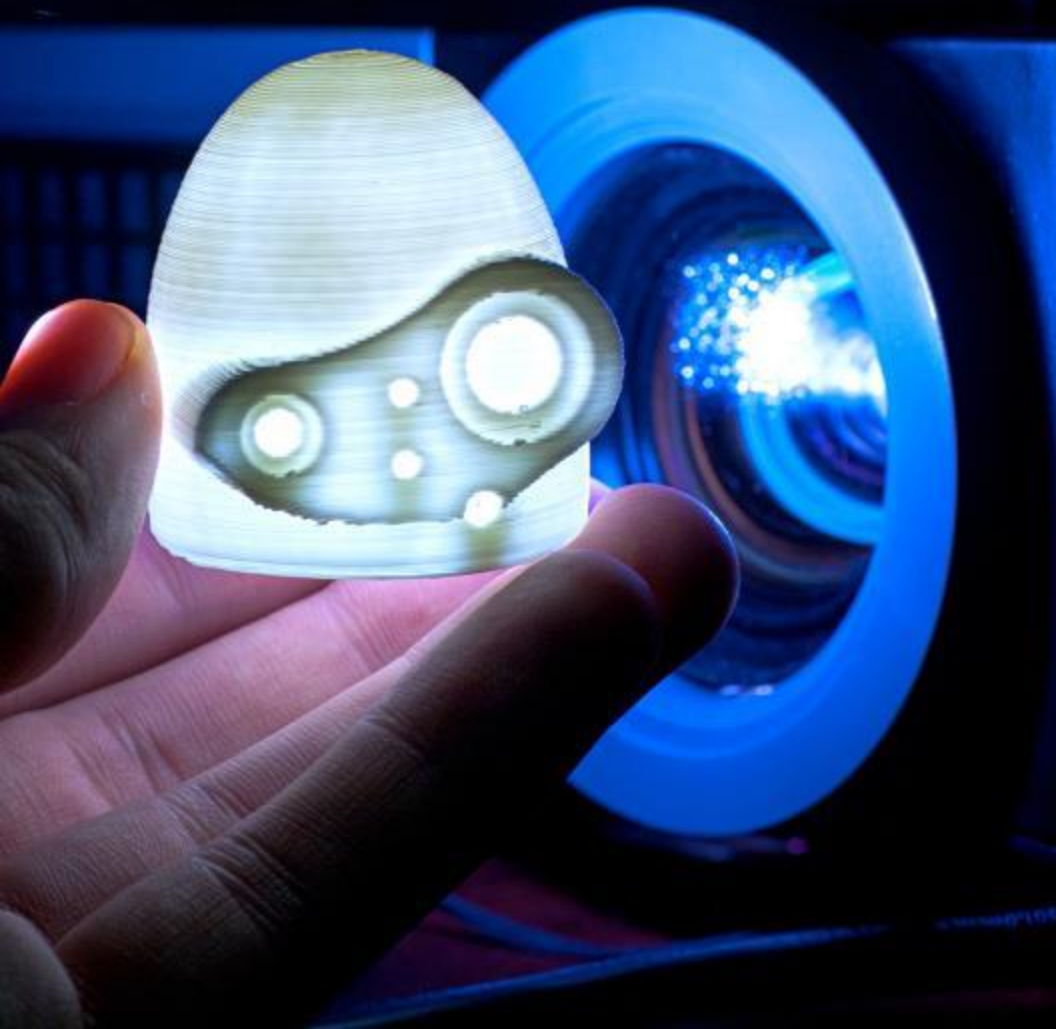
СКОЛКОВО: ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Программа мероприятий, реализуемых совместно с компаниями—партнерами и компаниями-участниками проекта «Сколково».

Программа нацелена на ориентацию участников в карьерных и профессиональных возможностях, которые предоставляет проект «Сколково», и интеграцию участников в инновационную экосистему России.



РОБОНОЧЬ



Робоночь – мероприятие экспериментального формата: соединение ночи кино и развлекательной программы и все это – в тематике робототехники.

Проект нацелен на привлечение и акселерацию талантливых молодых людей с научно-техническими и предпринимательскими компетенциями в сферу робототехники.

Участники: студенты и аспиранты, интересующиеся робототехникой и высокими технологиями, молодые ученые и инженеры, стартапы в области робототехники и высоких технологий, молодые дизайнеры, работающие в сфере промышленного и технологического дизайна.

Партнеры: креативные компании, партнеры и резиденты Фонда «Сколково».

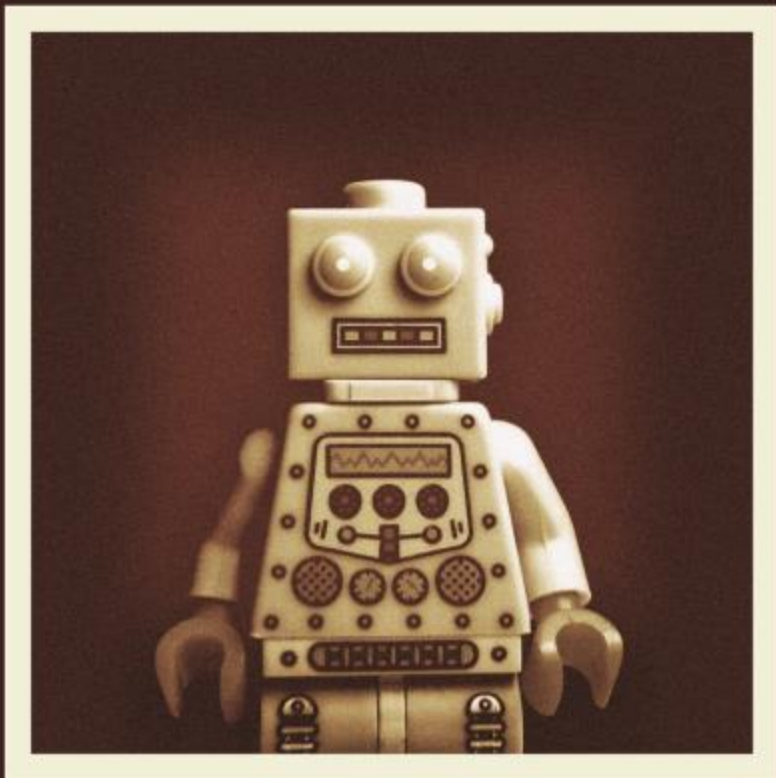
700

участников

9

программных
партнеров

РОБОХАК



```
[  
name=Robohack;  
date=10,11,12 october 2014;  
place=MSU Lomonosov;  
]
```

Трехдневный марафон, в котором:

> участвуют небольшие (3-5 человек) команды инженеров и программистов;

> создаются прототипы полезных устройств и сервисов (в области робототехники);

> командам помогают тренеры и наставники в области технологий, дизайна и бизнеса;

> жюри выбирает лучшую команду по результатам итоговой презентации команд;

МЕЖДУНАРОДНОЕ СООБЩЕСТВО



SKOLKOVO DAY

АВГУСТ 2014

Прием участников международной школы ВШЭ по предпринимательству



100 ИННОВАТОРОВ

ОСЕНЬ 2014

Международная группа «100 инноваторов» в рамках молодежной программы форума «Открытые инновации»



RUSCITECH ФОРУМ

МАРТ 2014

Совместно с Ассоциацией русскоязычных научно-технических специалистов в Университете штата Аризона – март 2014

SCIENCE DRIVE

Программа поддержки научных инициатив талантливых учёных.

Программа Science Drive направлена на повышение профессионального уровня и поддержку научных инициатив молодых и талантливых российских ученых. Участники программы получают возможность принять участие в исследовательских проектах под руководством лидеров современного научного мира, совершивших выдающиеся открытия последних десятилетий, в том числе Нобелевских лауреатов.

Победители пилотного тура присоединятся к команде научных сотрудников создаваемого Сколтехом Центра квантовых материалов и будут направлены в Манчестерский университет для двухлетней работы над исследовательскими проектами в области физики конденсированного состояния с фокусом на графен и другие двумерные кристаллы под руководством Андрея Гейма.



Skoltech
Skolkovo Institute of Science and Technology



ОТКРЫТЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Сколково

МОЯ ИДЕЯ ДЛЯ РОССИИ

Задача конкурса: предложить идею, которая поможет улучшить жизнь миллионов россиян в течение ближайших лет с помощью использования современных биомедицинских технологий, компьютерных технологий и программного обеспечения, энергоэффективных и энергосберегающих технологий, ядерных технологий, космических, телекоммуникационных и других технологий, а также в области устойчивого развития.

После окончания программы победитель вернется в свою страну в качестве лидера в своей отрасли и сможет оказать влияние на развитие страны.

[Видеоролик конкурса](#)

МОЯ ИДЕЯ ДЛЯ РОССИИ



ОТКРЫТЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Сколково



SINGULARITY
UNIVERSITY





360°

ФЕСТИВАЛЬ АКТУАЛЬНОГО НАУЧНОГО КИНО



Фестиваль 360° вносит свой вклад в переосмысление роли науки в современном обществе, вовлекая все больше активных и неравнодушных молодых ученых и инноваторов к диалогу науки и искусства.

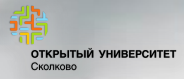
Задача кинофестиваля – анализ влияния науки, открытий, инноваций на повседневную жизнь и изменения самой научной идеи под воздействием общества.

Количество посетителей (Москва)		
2011	2012	2013
6 500	8 700	10 500

География кинофестиваля	
Абрау-Дюрсо	Пенза
Белгород	Ростов
Владивосток	Санкт-Петербург
Владимир	Томск
Воронеж	Уфа
Красноярск	Ярославль
Курск	Представление на Берлинском кинофестивале
Москва	Представление на фестивале AFO (Чехия)
Новосибирск	



360.polymus.ru





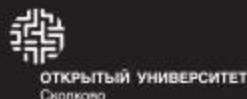
При поддержке
Правительства
Москвы

8 – 15 октября 2014
360.polymus.ru

360

IV Международный

ФЕСТИВАЛЬ АКТУАЛЬНОГО НАУЧНОГО КИНО



12+



TEDxSkolkovo

x = independently organized TED event



TEDxSkolkovoLive
18.03.2014



TEDxSkolkovoCity2.0
20.09.2013



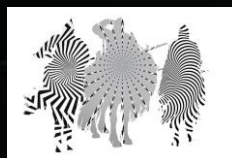
TEDxSkolkovoLive
12.06.2013



TEDxSkolkovoChange
13.04.2013



TEDxSkolkovoLive
27.02.2013



TEDxSkolkovo
15.12.2012



TEDxYouth@Skolkovo
15.09.2012



TEDxSkolkovoLive
27.06.2012



TEDxSkolkovo
04.02.2012



TEDxSkolkovo
27.10.2011

Конференции **TEDxSkolkovo** являются независимыми мероприятиями, организованные по лицензии **TED** (Technology, Entertainment, Design) и призваны транслировать и развивать опыт **TED** на региональном уровне, концентрируя вокруг Сколково самых ярких спикеров: инноваторов, предпринимателей, ученых – всех, кто определяет повестку завтрашнего дня.

Конференции **TEDxSkolkovo** проводятся при поддержке Фонда «Сколково» и Открытого университета Сколково.



TEDxSKOLKOVO.COM



TEDxMoscow

x = independently organized TED event

13 ДЕКАБРЯ 2014

ПРОГРАММА 2014

Pharma

Программа открытых лекций, организованная Фармацевтической компанией Pfizer, Открытым университетом Сколково и Кластером биомедицинских технологий Фонда «Сколково», объединяет новейшие научные и технические знания от мировых лидеров индустрии Big Pharma и других участников фармацевтического рынка.

Целевая аудитория: студенты и аспиранты, молодые специалисты в области химии, биологии, медицины и смежных дисциплин, сотрудники инновационных фармацевтических проектов, биотех и фармкомпаний, сотрудники компаний-участников и соискатели статуса участника проекта «Сколково» по направлению БМТ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

's COOL



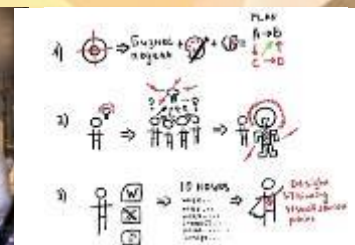
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО В ИТ: ОРІТ

ПРОГРАММА 2013

Совместно с PRE.инкубатор.
В создании программы и ее реализации задействованы эксперты из крупных технологических корпораций (IBM, Yandex, itsbeta и др.), эксперты Фонда «Сколково», стартап-предприниматели, реализовавшие свои IT-проекты на российском рынке, лучшие бизнес-тренеры с предпринимательским и проектным опытом; инвестиционные консультанты и частные инвесторы.

Op:IT

Open Data
Cognitive Computing
and Gamification



РОБОТОТЕХНИКА

Изучение робототехники, систем, действующих на основании искусственного интеллекта и их взаимодействия с человеком в области промышленности, медицины и образования.



Школа по робототехнике

Летом 2012 Открытый университет Сколково совместно с Imperial College London провели летнюю школу по робототехнике.



Skolkovo Robotics 2013

В феврале 2013 в Гиперкубе прошла международная конференция Skolkovo Robotics, в которой приняли участие более 800 человек и свыше 20 робототехнических команд.



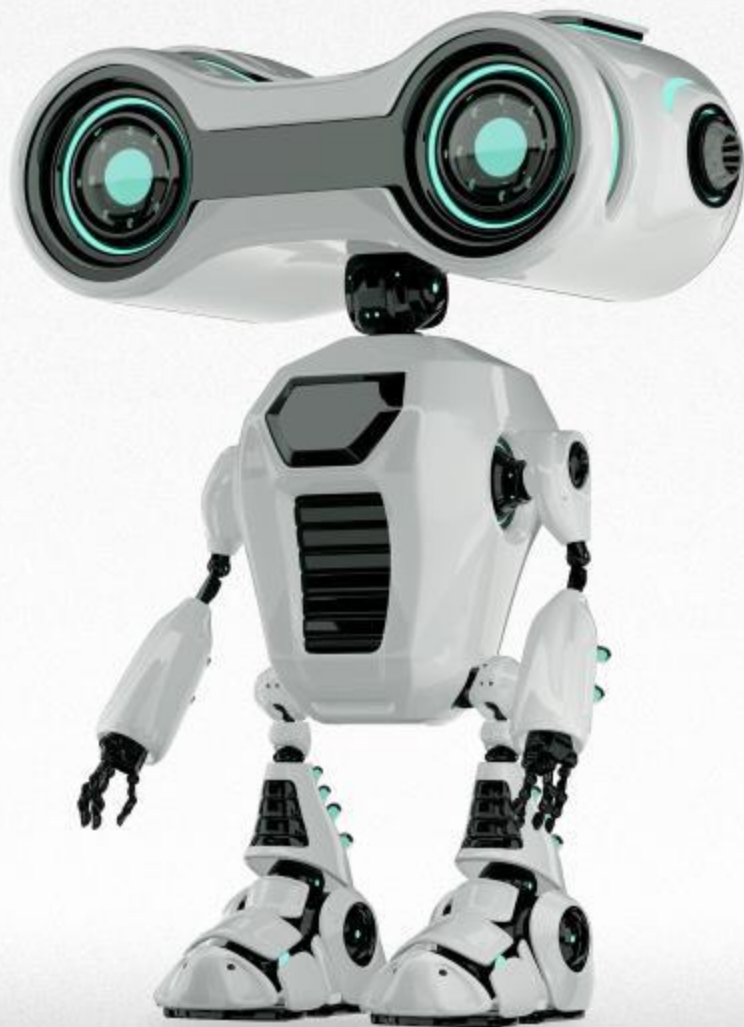
Робоночь

Увлекательное путешествие в прошлое робототехники, дискуссии о будущих трендах и общение участников робототехнического сообщества Сколково.



Skolkovo Robotics 2014

Лекции, общение исследователей и экспертов, круглый стол по обсуждению плана мероприятий поддержки робототехники.



В рамках Летней школы ОтУС в 6-й день пройдет Ярмарка вакансий БиоМедТех 2014

Ярмарка направлена на:

- ⊙ Привлечение молодых специалистов в области биомедицинских технологий для работы и стажировок в компаниях-участниках Кластера БМТ, фармацевтических производителях и Фонде «Сколково»
- ⊙ Представление профессиональным фармацевтическим компаниям – партнерам «Сколково», и компаниям-участникам проекта «Сколково» перспективного кадрового резерва с профильным образованием и компетенциями.

На ярмарке вакансий будут представлены:

- крупные фармацевтические компании;
- институты развития, специализирующиеся в области биотехнологий;
- медицинские и фармацевтические вузы, факультеты биотехнологических и медицинских специальностей;
- кадровые агентства, специализирующиеся в области фармацевтики;
- биомедицинские стартапы Фонда «Сколково».



ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ

БИОМЕДТЕХ 2014

ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ОТУС – 2014



29 июня – 4 июля 2014

Москва, ИЦ «Сколково»

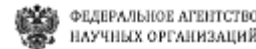
Уникальный проект, направленный на формирование сообщества молодых ученых России и СНГ, желающих и способных согласованно влиять на стратегию развития науки, глобальных инноваций и высоких технологий.

100 участников - молодые ученые, студенты и аспиранты, стартапы Сколково.

В программе мероприятий: лекции и дискуссии по мировым технологическим трендам, личные встречи молодых ученых с топ-менеджерами Инновационного центра «Сколково» и других институтов развития РФ, мастер-классы от ведущих ученых и создателей успешных наукоемких стартапов, деловые игры и тренинги, посещение креативных офисов и исследовательских центров российских и международных корпораций.

ОРГАНИЗАТОРЫ

ПАРТНЕР



ЗИМНЯЯ ШКОЛА ОТУС – 2014

МОЛОДЕЖНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ЗИМНЯЯ ШКОЛА ОТУС ПОКОЛЕНИЕ СКОЛКОВО

2 - 7 ФЕВРАЛЯ 2014

«Поколение Сколково» – это поколение молодых ученых, изобретателей, инженеров, предпринимателей, активно действующих в период становления инновационного центра Сколково и определяющих архитектуру мира инноваций в 2020-2050 годы

[Подробнее о школе](#)

[Видеоролик](#)



SINGULARITY UNIVERSITY В РОССИИ



В 2012 г. впервые в России Singularity University и Открытый университет Сколково (ОтУС) представили совместную программу «Революция быстроразвивающихся технологий. Прогноз на будущее».

✓ Программа направлена на изучение развивающихся технологий и ключевых идей, как революционные научные достижения и слияние технологий отразятся на отдельных рынках и отраслях промышленности в течение ближайших лет.

✓ Программа рассчитана на профессионалов из разных областей, желающих узнать о технологиях, которые повлияют на будущее их компаний и секторов экономики, в которых они заняты.

РЕВОЛЮЦИЯ БЫСТРОРАЗВИВАЮЩИХСЯ ТЕХНОЛОГИЙ Прогноз на будущее

24 - 27 мая, Москва



КОНТАКТЫ



ОТКРЫТЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Сколково
ОТКРЫТЫЙ БУДУЩЕМУ



facebook.com/openusk



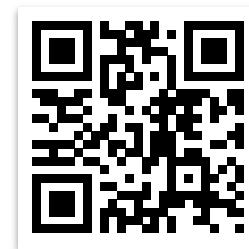
vk.com/openusk



twitter.com/openusk



youtube.com/openusk



SK.RU/OPUS

Узнайте больше об ОтУС

Партнерские проекты

TED^x Skolkovo
x = independently organized TED event

360°

ФЕСТИВАЛЬ
АКТУАЛЬНОГО
НАУЧНОГО КИНО