



ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ОТУС

ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

28 ИЮНЯ – 3 ИЮЛЯ 2015



ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ОТУС ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

28 ИЮНЯ – 3 ИЮЛЯ 2015

Школа объединила талантливых молодых исследователей России и СНГ, заинтересованных в сетевом взаимодействии, создании междисциплинарных команд и проектов, а также в популяризации научной и инновационной деятельности.

ОРГАНИЗАТОРЫ



ОТКРЫТЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Сколково



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ



ПАРТНЕРЫ



Координационный совет по
делам молодежи в научной
и образовательной сферах
при Совете при Президенте
РФ по науке и образованию



ИНФОРМАЦИОННЫЙ
ПАРТНЕР



FROST.COM

Экспир

ЦЕЛИ ШКОЛЫ



- ① **Сформировать кадровый резерв молодых научных сотрудников из ведущих НИИ и научных центров России**, нацеленных на выстраивание системы создания инноваций и коммерциализации результатов научных исследований в ИЦ «Сколково» и в ведущих НИИ и научных центрах России и СНГ.
- ② **Сформировать региональные рабочие группы из молодых ученых и инноваторов** для взаимодействия с федеральными и региональными органами управления наукой и инновациями, ИЦ Сколково и иными институтами развития.

УЧАСТНИКИ СНГ

География

- Армения
- Азербайджан
- Беларусь
- Казахстан
- Киргизия
- Россия
- Украина



УЧАСТНИКИ

РОССИЯ

Состав по округам

8 Федеральные округа

31 Города

Представители

64 Представители институтов РАН

20 Представители вузов

5 Представители корпоративного сектора

5 Другое



ЗАДАЧИ

Популяризировать возможности инновационной системы России и СНГ среди молодых ученых, включая все аспекты сотрудничества с ИЦ Сколково и иными институтами развития.

Привлечь талантливых молодых людей к разработке и последующей реализации региональных образовательных программ по вопросам коммерциализации результатов научных исследований.

Помочь молодым ученым и специалистам сформировать карьерные стратегии, направленные на создание и развитие инфраструктуры для коммерциализации науки и создания инноваций в институтах и научных центрах (в первую очередь, подведомственных ФАНО).

Сформировать в среде молодых ученых и специалистов понимание:

- перспективных направлений проектов и исследований в области высоких технологий;
- возможностей создания и реализации инновационных идей и проектов;
- набора компетенций, необходимых для коммерциализации науки.

О ШКОЛЕ

1 Интенсивная программа



В программе: лекции, семинары, мозговые штурмы, мастер-классы, игры, дискуссии, просмотры фильмов, защита проектов.

На протяжении всей школы **10 команд**, сформированных по географическому признаку, работали над **проектом образовательной программы** по коммерциализации научных исследований и созданию инноваций (для ученых и специалистов из НИИ и научных центров).

По итогам была определена лучшая программа, которая будет поддержана и проведена совместно с ФАНО и ИЦ «Сколково».

2 Молодые ученые и инноваторы



Отобранные **на конкурсной основе** молодые ученые и специалисты из ведущих научных центров и университетов России и СНГ, обладающие потенциалом и набором компетенций для создания инфраструктуры инноваций и коммерциализации.

3 Представители науки, бизнеса и инновационной экосистемы России



Примеры для подражания: представители науки с успешным опытом коммерциализации исследований и разработок, реализовавшие формулу «наука как бизнес».

Будущие контрагенты и партнеры участников школы: представители органов государственного управления и институтов развития, инновационной инфраструктуры, стартапов (резидентов ИЦ «Сколково»).

Тренеры: с командами работали тренеры по искусству презентации, развитию управленческих навыков и лидерского потенциала.

РАСПИСАНИЕ

	28 ИЮНЯ	29 ИЮНЯ	30 ИЮНЯ	1 ИЮЛЯ	2 ИЮЛЯ	3 ИЮЛЯ				
10:00 - 10:30		Мастер-класс по танцам	Мастер-класс по танцам	Мастер-класс по танцам	Елена ДИРЮГИНА. Несколько простых схем для структурирования программы	Мастер-класс по танцам				
10:30 - 11:00										
11:00 - 11:30					Елена ДИРЮГИНА. Установка на день		Сергей ИВАШКО. Инструменты и механизмы финансирования научных исследований и разработок	Екатерина МОРОЗОВА. О роли сообществ	Андрей ЕГОРОВ, Максим ГЕРАСИМОВ. Форматы мероприятий	Выступления организаторов
11:30 - 12:00										
12:00 - 12:30					Дмитрий ПЕБАЛК. Концепция трансляционных исследований и примеры ее реализации в России и за рубежом		Даниил СЕРГЕЕВ История успеха. Коммерциализация науки	Алексей МЕДВЕДЕВ. Роль движения в трансформировании системы. Роль образовательных и коммуникативных проектов в формировании движения.	Екатерина МОРОЗОВА, Евгения РУССКИХ. Как сделать эффективное мероприятие с минимальным бюджетом	Защита проектов
12:30 - 13:00	Обеденный перерыв	Обеденный перерыв	Обеденный перерыв	Обеденный перерыв	Обеденный Перерыв	Обеденный перерыв				
13:00 - 13:30										
13:30 - 14:00	Регистрация									
14:00 - 14:30	Выступления организаторов и партнеров Летней школы	Андрей ЛИСИЦА. Интеграция академической науки, здравоохранения и бизнеса	Антон ПУШКОВ Как коммерциализировать технологии через патентование и сделки	Работа в группах	+ Экскурсия по Сколково	Защита проектов (продолжение)				
14:30 - 15:00		Денис КОЛБАСОВ. Возможные схемы коммерциализации и финансирования сельскохозяйственных наук в России.	Стратегическая игра							
15:00 - 15:30	Знакомство участников. Деление на команды	Иван КОНСТАНТИНОВ. Оригинальные подходы к коммерциализации науки на примере проекта Visual Science		Обсуждение результатов групповой работы с экспертами – в 3 потоках	Работа в группах	Обсуждение результатов групповой работы с экспертами – в 3 потоках				
15:30 - 16:00	Евгений КУЗНЕЦОВ (Всемирный банк). Неожиданные инновационные экосистемы: неоднородность и трансформация элит в условиях слабой институциональной среды	Мозговой штурм								
16:00 - 16:30										
16:30 - 17:00	Перерыв	Перерыв	Перерыв	Перерыв	Перерыв	Перерыв				
17:00 - 17:30	Групповая работа	Сессия вопросов и ответов (Василий БЕЛОВ, Иван НЕЧАЕВ, Руслан СМЕЛЯНСКИЙ)	Сборка результатов игры	Мастер-класс "Управленческие компетенции"	Работа в группах над презентацией	Подведение итогов Летней школы. Планы на будущее				
17:30 - 18:00			Обсуждение результатов игры и групповой работы с экспертами – в 3 потоках							
18:00 - 18:30	Gil PETERSIL. Networking									
18:30 - 19:00										
19:00 - 19:30	Перерыв	Перерыв	Перерыв	Перерыв	Перерыв	Перерыв				
19:30 - 20:00	Gil PETERSIL. Networking	Просмотр роликов TED	Просмотр фильма из программы Фестиваля актуального научного кино	Мастер-класс "Управленческие компетенции" (продолжение)	Мастер-класс "Искусство презентации" (работа в группах)	Праздничное закрытие Летней школы (муз. группа ГПМ)				
20:00 - 20:30										
20:30 - 21:00										



ДЕНЬ 0

КАПИТАЛИЗАЦИЯ ИДЕЙ

ДЛЯ ЧЕГО НУЖЕН БИЗНЕС В ИСКУССТВЕ?

В нулевой день Школы участники встретились в креативном пространстве центра дизайна ARTPLAY – одного из первых творческих кластеров Москвы, где вместе им предстояло выяснить, как креативные индустрии могут капитализировать науку и какие принципы формирования цен на работы художников.

ДЕНЬ 0



Партнером дня выступила Бизнес-школа RMA, основанная в 2000 году, в данный момент занимает ведущие позиции в сфере образования. RMA проводит образовательные программы, не имеющие аналогов или существенно превосходящие по качеству те, что уже имеются на рынке.

Встреча была организована Культурным центром Сколково.



Николай Палажченко

Российский арт-дилер, арт-менеджер, искусствовед

Сотрудничает с Институтом медиа, архитектуры и дизайна «Стрелка» и с инновационно-образовательной компанией RMA. Куратор программы «Арт-менеджмент и галерейный бизнес» Бизнес-школы RMA и ряда семинаров на «Стрелке», посвященных арт-кластерам. Арт-директор Центра современного искусства «Винзавод» (2005—2007), член совета фонда «Винзавод» (с 2007).



Елена Пантелеева

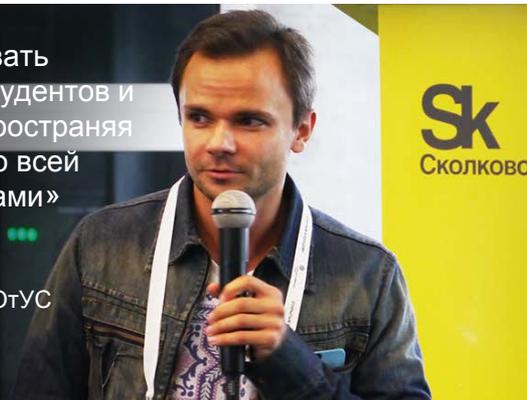
Руководитель проекта «Культура ИЦ "Сколково"»

Создатель двух изданий о современном искусстве: журнала BLACKSQUARE и газеты "Winzavod Art Review". Преподает арт-менеджмент, активно выступает с публичными лекциями. Входит в число «100 влиятельных людей в искусстве» по версии газеты "The Art Newspaper Russia". Работала директором центра современного искусства «ВИНЗАВОД». В «Сколково» с июля 2014 года. Занимается вопросами стратегической разработки и практической реализации культурных проектов на территории ИЦ «Сколково».

ДЕНЬ 1

«Мы планируем развивать сетевое сообщество студентов и молодых ученых, распространяя идеологию Сколково по всей России и за ее пределами»

Андрей ЕГОРОВ,
Исполнительный директор ОтУС



«Летняя школа ОтУС для нас – один из ключевых элементов программы формирования кадрового резерва российской науки»

Алексей МЕДВЕДЕВ,
Первый заместитель руководителя
ФАНО



**Екатерина
МОРОЗОВА**

Заместитель
исполнительного
директора ОтУС



**Елена
ДИРЮГИНА**

Руководитель
программ ОтУС



**Евгений
КУЗНЕЦОВ**

Старший научный сотрудник
Института миграционной
политики,
Старший консультант по
инновациям, Всемирный банк



**Gil
PETERSIL**

Бизнес-коуч Стартап
Академии ИШУ Сколково
и Школы Управления
Сколково



ДЕНЬ 2

ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА

Основной вопрос дня:

«Что является продуктом научной деятельности?»

Участники познакомились с людьми, успешно коммерциализирующими результаты научных исследований в разных сферах, и обсудили, какие из представленных подходов и моделей коммерциализации и финансирования науки тиражируемы и масштабируемы.

ДЕНЬ 2



Василий БЕЛОВ

Старший Вице-Президент по инновациям, Фонд «Сколково»



Иван НЕЧАЕВ

Вице-президент, директор по инвестициям Access Industries LLC



Руслан СМЕЛЯНСКИЙ

Директор центра прикладных исследований КС



Дмитрий ПЕБАЛК

Руководитель программы инноваций, Центр предпринимательства и инноваций, Сколковский институт науки и технологий (Сколтех)



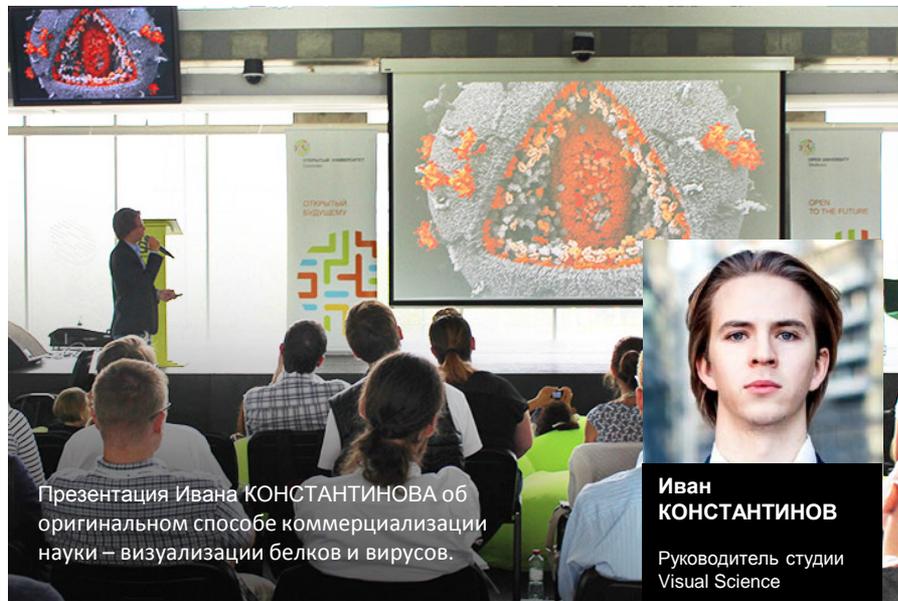
Андрей ЛИСИЦА

Директор Института биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича РАН (ИБМХ РАН)



Денис КОЛБАСОВ

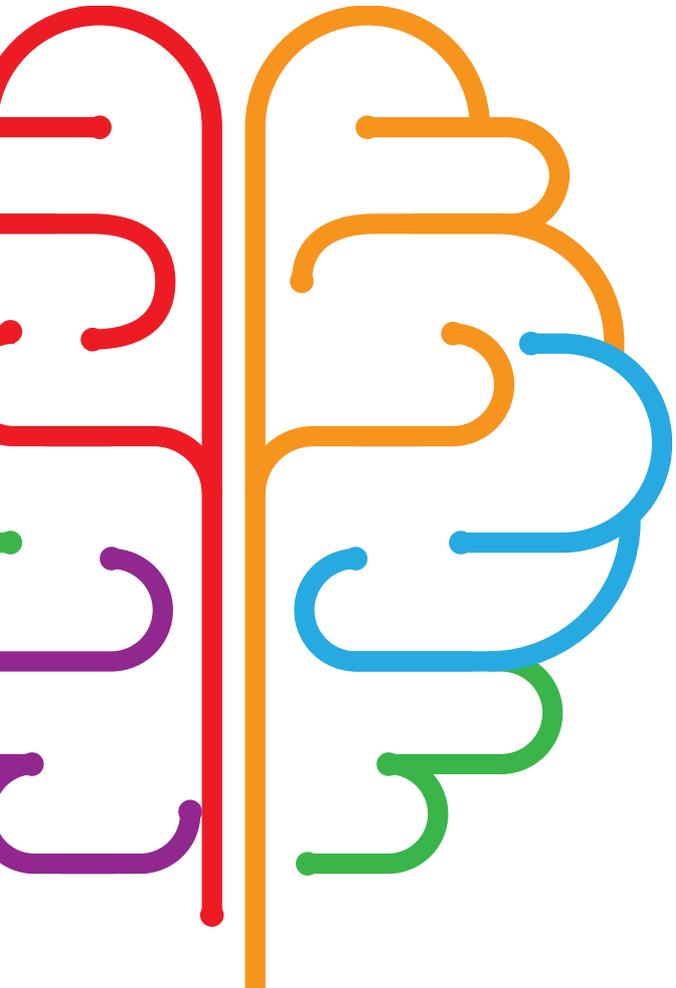
Директор Всероссийского научно-исследовательского института ветеринарной вирусологии и микробиологии



Иван КОНСТАНТИНОВ

Руководитель студии Visual Science





ДЕНЬ 3

СИСТЕМНОЕ РЕШЕНИЕ

Задача дня – обсуждение системы коммерциализации и финансирования науки, которую нацелены формировать и развивать участники школы: каких стратегий придерживаются ключевые игроки научной и инновационной экосистемы (государственные структуры, фонды, глобальные корпорации, локальный бизнес, университеты), как распределены сейчас и как могут быть распределены роли между ними? Каких институтов и инфраструктурных решений не хватает для эффективной коммерциализации науки?

ДЕНЬ 3



Во время стратегической игры участники школы отыгрывали роли государственных ведомств, институтов развития, стартапов и научно-исследовательских институтов.



**Сергей
ИВАШКО**

Главный редактор
"ЭКСПИР "



**Антон
ПУШКОВ**

Управляющий партнер
ЦИС «Сколково»



ДЕНЬ 4

ОБРАЗ ДВИЖЕНИЯ / ОБРАЗОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ

Молодые ученые приступили к обсуждению образовательной программы, которая позволила бы им собрать вокруг себя людей, вместе с ними формирующих систему коммерциализации науки в регионах, запустить процессы самоорганизации сообществ.

Участники школы примерили на себя роль лидеров таких сообществ и движений, и определили, куда им следует двигаться для дальнейшего развития управленческих и лидерских компетенций.

ДЕНЬ 4



Екатерина МОРОЗОВА – о том, насколько важна роль сообществ для построения системы коммерциализации научных проектов.



Алексей МЕДВЕДЕВ – о роли образовательных и коммуникативных проектов в формировании движения, о переходе от стратегии в формировании системы коммерциализации к запуску движения внутри сообщества и созданию конечного проекта.



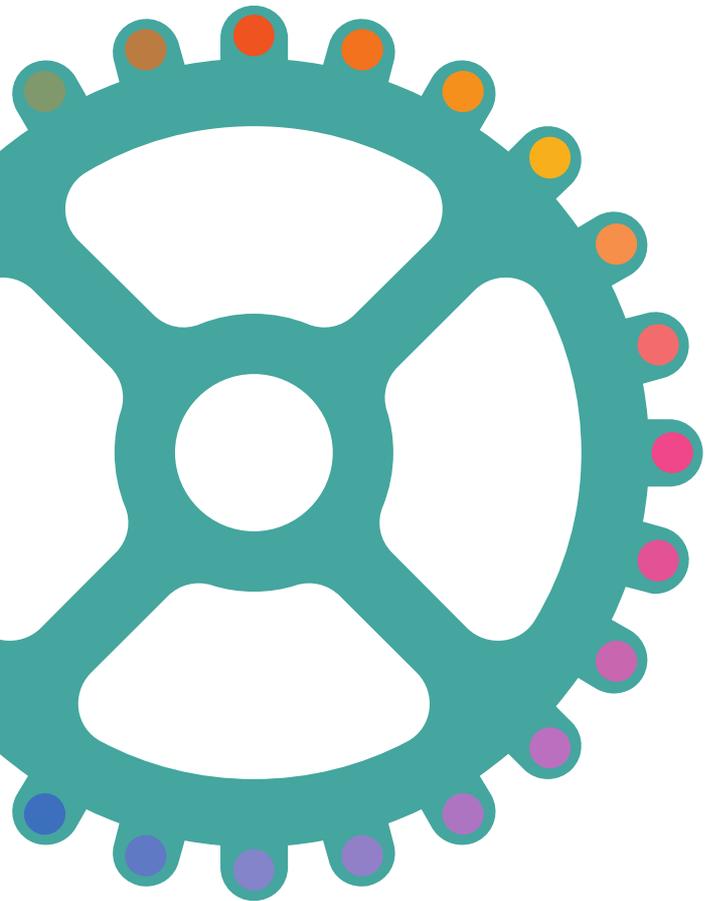
Работа в группах, в которых участникам надо было ответить на вопросы: сколько человек необходимо для запуска процесса трансформации системы, какие именно люди нужны для этого, что будет мотивацией.



**Екатерина
ДЖАБАР-ЗАДЕ**

Эксперт по обучению и развитию, SAP

Екатерина ДЖАБАР-ЗАДЕ помогла участникам школы понять: какие качества нужны лидеру, насколько эти качества близки и развиты у них, куда участникам следует двигаться для дальнейшего развития в качестве реорле-менеджера, как мыслить в формате конечных результатов и уметь предоставлять обратную связь подчиненному.



ДЕНЬ 5

ЗАПУСКАЮЩИЙ МЕХАНИЗМ

Команды детально проработали концепции образовательных программ и конференций, которые станут запусковым механизмом формирования сообществ «коммерциализаторов науки» на местах.

Командам необходимо было решить:

- сколько человек им необходимо привлечь для запуска процесса трансформации системы;
- какие именно люди им нужны, что будет их мотивировать и какую информацию, знания, подходы необходимо передать членам сообществ;
- какие форматы мероприятий оптимальны под такие задачи;
- как формировать список тем и спикеров;
- как преподнести идею программы так, чтобы привлечь и участников, и партнеров.

ДЕНЬ 5



В этот же день участники смогли попутешествовать по территории Сколково, а во второй половине дня с каждой из команд работал тренер над подготовкой дизайна и формата презентации.



Максим ГЕРАСИМОВ и Андрей ЕГОРОВ – о ключевых событиях Сколково, а также о самых интересных форматах мероприятий, которые проводятся в мире.



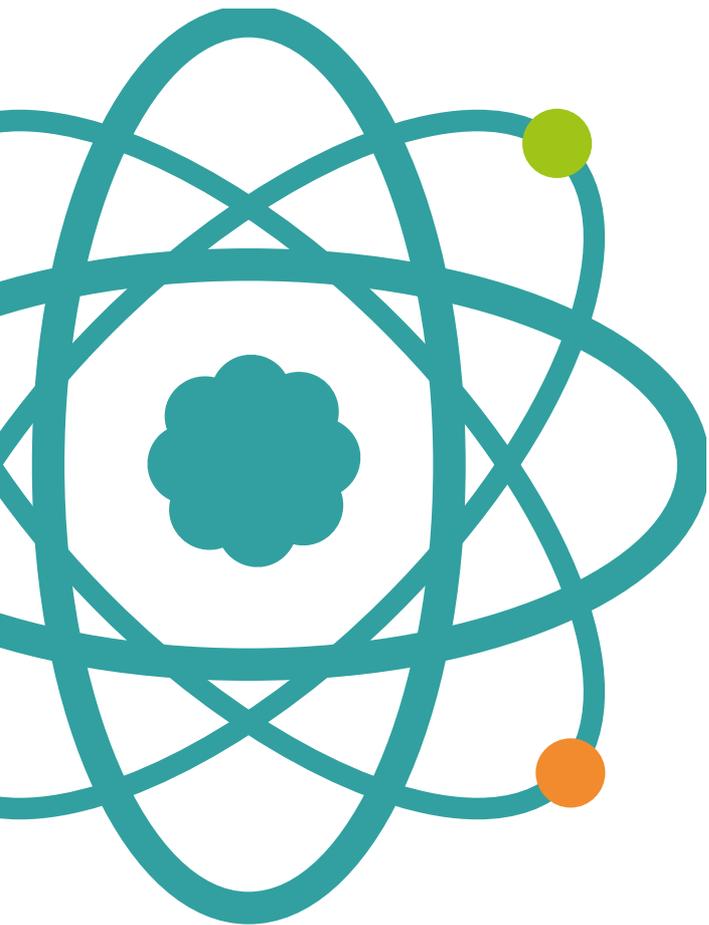
Евгения РУССКИХ и Екатерина МОРОЗОВА – как сделать эффективное мероприятие с минимальным бюджетом.



Выступление участника Летней школы ОтУС **Антон ГУСЕВА** в формате Science Slam – 10-минутного выступления, в котором ученый представляет результаты своих исследований и разработок.



С каждой из 10 команд работал индивидуальный тренер над подготовкой дизайна и формата презентации проекта.



ДЕНЬ 6

ИТОГИ / ПЛАНЫ

В заключительный день школы участники представили перед экспертной комиссией результаты командной работы на Летней школе: проекты образовательных программ / конференций по коммерциализации результатов научной деятельности.

СОСТАВ КОМИССИИ

Алексей АНДРЕЕВ, заместитель декана факультета глобальных процессов МГУ

Елена АКСЁНОВА, Начальник экспертно-аналитического управления, ФАНО

Алексей ВОЛОСТНОВ, Директор по развитию бизнеса в России, Frost&Sullivan

Татьяна ГРЕБЕНЕВА, Руководитель управления взаимодействия с органами исполнительной власти, ЦИР

Андрей ЕГОРОВ, Исполнительный директор Открытого университета Сколково

Денис КОЛБАСОВ, Директор ВНИИВВиМ

Сергей КОЛЕСНИКОВ, Координатор академических связей РВК

Мария МИХАЛЁВА, главный специалист отдела Управления программ и проектов Российского научного фонда

Елена ПАВЛОВА, Координатор программ Microsoft Research в России

Руслан ПАВЛОВ, старший научный сотрудник, Центральный экономико-математический институт РАН

Николай ПАКУЛИН, старший научный сотрудник, Институт системного программирования РАН

Маргарита РЯПОЛОВА, менеджер, National Instruments

Денис СЕКИРИНСКИЙ, Начальник департамента приоритетных направлений науки и техники Управления Президента Российской Федерации по научно-образовательной политике

Илья СОКОЛЬЩИК, Начальник научно-информационного отдела ФГБУН Институт государства и права РАН

Вадим СУХОМЛИНОВ, Руководитель направления стратегического развития бизнеса, Intel

Евгения СТЕПАНОВА, научный сотрудник ФГБУН Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН

Денис ФОМИН-НИЛОВ, и.о. ректора Государственного академического университета гуманитарных наук

ДЕНЬ 6



В заключительный день Летней школы ОтУС – 2015 участники выступали с презентациями своих проектов перед жюри.

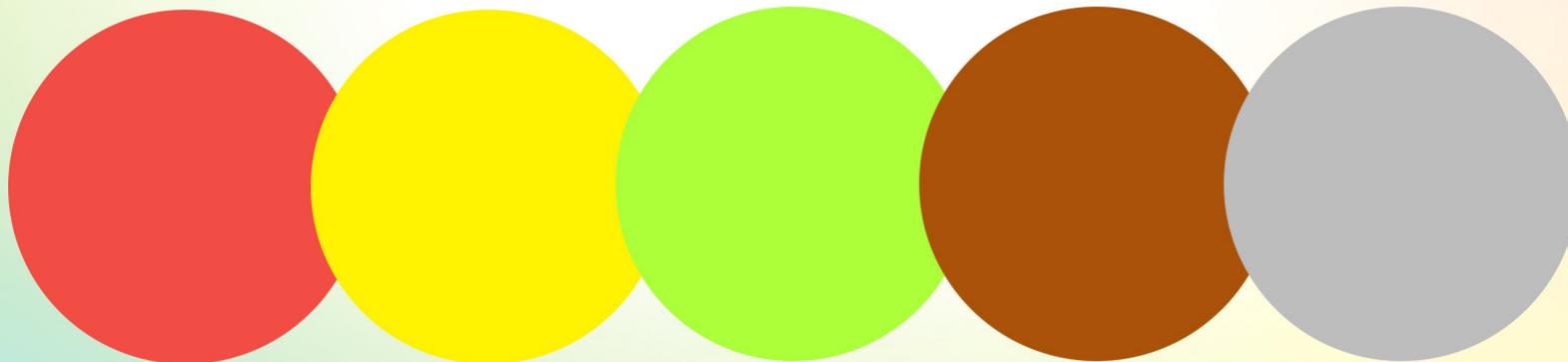
Главный приз достался совместному проекту команды Уральского и Сибирского федеральных округов, который представляет собой трехмесячную программу мастер-классов по основам коммерциализации в вузах, НИИ и научных центрах.

Вечером всех ждал сюрприз – выступление корпоративной сколковской группы «ГПМ», в состав которой входят сотрудники Фонда «Сколково» и дочерних обществ. Не смотря на то, что группа молодая (первый концерт состоялся в декабре 2014 года), ребята уже трижды выступали на различных мероприятиях, в том числе в рамках вечерней программы конференции Startup Village.

КОМАНДЫ



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ



СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ

ПРИВОЛЖСКИЙ
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ
ЮЖНЫЙ
КРЫМСКИЙ

СИБИРСКИЙ
УРАЛЬСКИЙ

СНГ

СНГ



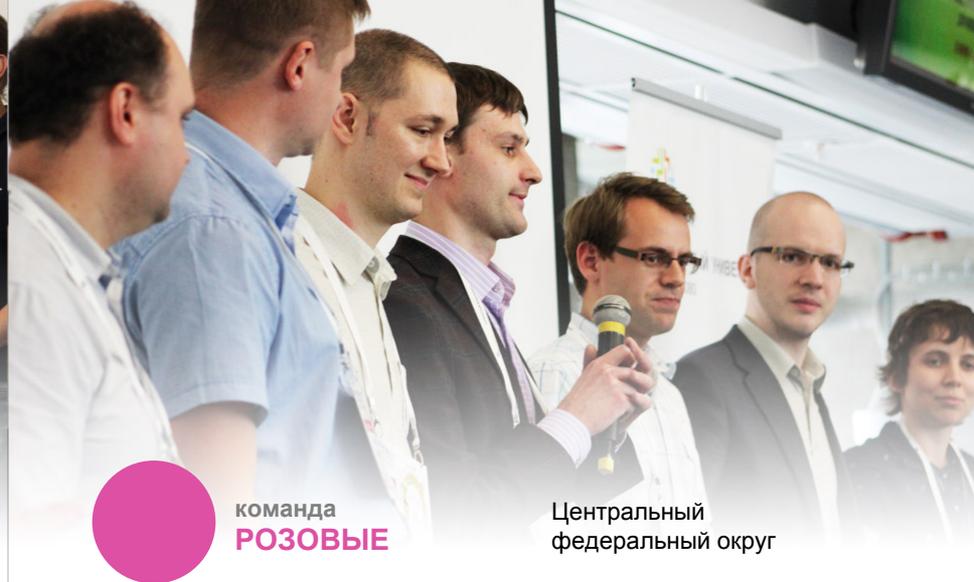
команда
КРАСНЫЕ

Северо-Западный
федеральный округ

НАУКА / БИЗНЕС / РЕГИОН

Проект развития регионального образования в области коммерциализации.

По проекту предлагается отобрать по пять лучших научных идей на форумах в крупнейших городах региона, а затем собрать их в Санкт-Петербурге на финальной конференции. Авторы идей, предприниматели и представители власти сформируют основные проблемы и запросы науки, а также разработают методы реализации конкретных научных проектов.



команда
РОЗОВЫЕ

Центральный
федеральный округ

ПРОЕКТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, СПОСОБСТВУЮЩЕЙ ФОРМИРОВАНИЮ СИСТЕМЫ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ В НАУЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ РФ

По проекту каждый из участников команды проведет в своем вузе или НИИ лекцию о способах коммерциализации научных разработок. Они также будут участвовать в региональных научных конференциях и отбирать перспективные проекты. Десяти лучшим из них участники команды помогут написать дорожную карту и бизнес-план, а затем направить запросы в фонды.



команда
ОРАНЖЕВЫЕ

Центральный
федеральный округ

БИОЭКОФАРМА

Проект отраслевой конференции, посвященной биологическим, экологическим и фармацевтическим разработкам.

Программа двухдневной конференции, которая объединит ученых и предпринимателей, будет включать: мастер-классы, круглые столы и дискуссии.



команда
СЕРЫЕ

СНГ
(Беларусь)

ГИД В НАУКЕ

Проект акселерационной платформы, на базе уже реализуемого в Беларуси портале vpaue.by. Участники команды хотят аккумулировать информацию об имеющихся научных проектах, формировать их инвестиционный рейтинг и привлекать инвесторов. По проекту ученые должны зарегистрироваться на сайте, опубликовать свою идею, а в ответ на это организаторы предложат им бизнес-образование, услуги своих партнеров, предпродажную подготовку проекта.

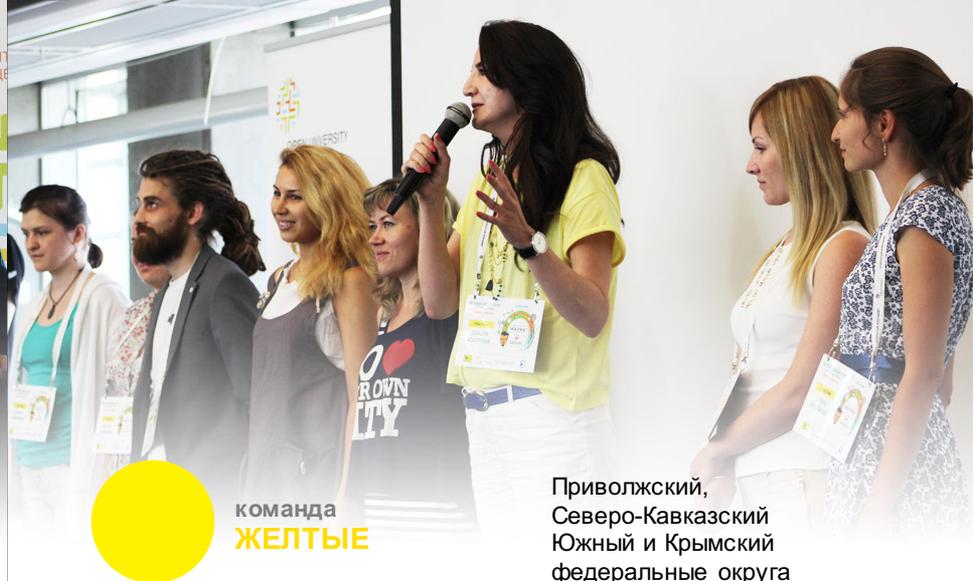


команда
КОРИЧНЕВЫЕ

СНГ
(Азербайджан, Казахстан,
Киргизия, Украина)

SCIBIZ

Команда предлагает проводить встречи ученых и бизнесменов на уже существующих местных конференциях. Собрав на различных площадках перспективные научные проекты в сфере IT, биологии и медицины, переработки и энергетики, организаторы предложат их предпринимателям. В случае, если продукт востребован на рынке – бизнесмены смогут направить его к нужному инвестору. Если проект окажется не востребован, его отправят обратно в НИИ на доработку.



команда
ЖЕЛТЫЕ

Приволжский,
Северо-Кавказский
Южный и Крымский
федеральные округа

INNOLIDER

Команда предлагает собрать экспертов, которые помогут молодым ученым сделать коммерчески успешные разработки. В течение двухдневной конференции предприниматели и ученые обсудят возможные пути развития проектов, истории успеха, а затем сыграют в бизнес-игру, поменявшись ролями. Результатом конференции станет конвейер проектов – выставка улучшенных проектов молодых ученых.



команда
ЗЕЛЕННЫЕ

Центральный
федеральный округ

ЗЕЛЕННЫЙ СВЕТ

Проект команды предполагает создание отделов трансфера инновационных технологий, где ученым помогут развивать их проекты. Такие отделы будут организовывать форумы для преподавательского состава, молодых ученых и бизнес-ангелов в каждом высшем учебном заведении. На таких мероприятиях заявят о себе наиболее амбициозные ученые, готовые не только создать свой стартап, но и помогать взаимодействовать с бизнесом другим сотрудникам вузов.



команда
САЛАТОВЫЕ

Сибирский и Уральский
федеральные округа

SCIENCE BUSINESS NET

Сегодня у молодых ученых, по мнению команды, есть все возможности зарабатывать на знаниях. Однако в среде ученых сохраняется инертность мышления и непонимание конечного продукта. Создав систему серийного запуска технологических бизнесов, можно решить эту проблему. В такой сети будет формироваться сообщество ученых и предпринимателей, которое команда будет развивать и объединять, а также помогать упаковывать идеи в готовые для стартапов проекты.

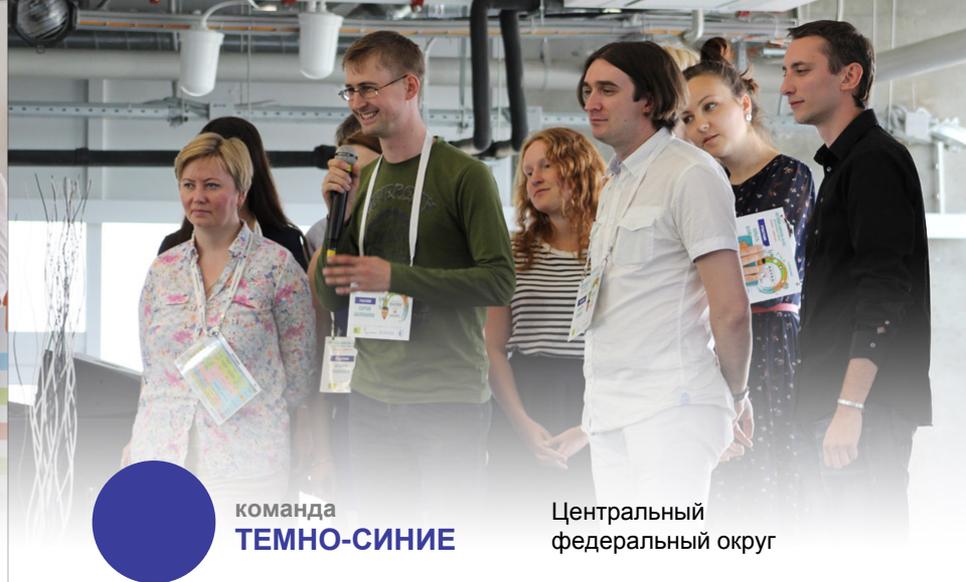


команда
СВЕТЛО-СИНИЕ

Центральный
федеральный округ

МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЙ КУРС

Команда предлагает рассказывать о коммерциализации научных проектов на межфакультетских курсах. Это семестровый курс лекций на различные темы, читаемый экспертами, практиками, создателями технологических компаний. По мнению команды, после таких курсов в вузе появится масса ученых, готовых заняться серьезной наукой, вдохновленных научными достижениями и обученных базовой терминологии бизнеса. Сочетание лекций и практических кейсов должны подготовить ученых к диалогу с бизнесом.



команда
ТЕМНО-СИНИЕ

Центральный
федеральный округ

НАУКА – ОБЩЕСТВУ

Проект создания Школы реализации научных результатов. Обучение в ней будут проходить около 50 человек из разных институтов РАН. Каждый из подавших заявку будет оцениваться по опыту работы в реализации проектов и креативному подходу к решению задач. После обучения в Школе сотрудники РАН смогут повысить эффективность и финансирование научных результатов в своих институтах.

РЕЗУЛЬТАТЫ ШКОЛЫ



- 1 112 участников из ведущих научных центров и университетов России и СНГ, отобранные на конкурсной основе, узнали о карьерных возможностях в сфере создания и развития инфраструктуры для коммерциализации науки и создания инноваций в институтах и научных центрах, получили подробную навигацию по всем возможностям Сколково, стали участниками Открытого университета Сколково и вошли в кадровый резерв развития организаций, подведомственных ФАНО.
- 2 Сформированы 10 региональных рабочих групп из молодых ученых и инноваторов для взаимодействия с федеральными и региональными органами управления наукой и инновациями, ИЦ «Сколково» и другими институтами развития.
- 3 Участники представили 10 проектов программ по коммерциализации научных разработок, которые будут проведены для академической аудитории на территории России и СНГ, с последующим возможным созданием инновационных предприятий – соискателей статуса участников Сколково.
- 4 Главный приз получил совместный проект команды Уральского и Сибирского федеральных округов, который представляет собой трехмесячную программу мастер-классов по основам коммерциализации в вузах, НИИ и научных центрах. Команде победителей будет оказана поддержка по организационно-методическому сопровождению проекта со стороны Открытого университета Сколково, ИЦ «Сколково» и Федерального агентства научных организаций. Специальные номинации вручили компании SAP, Intel, Frost&Sullivan, PBK и National Instruments.
- 5 Ключевые сотрудники ФАНО, Россотрудничества, PBK, Роснано, SAP, Microsoft, Intel, Frost&Sullivan, ЦИР Москвы, National Instruments, а также представители администрации Президента РФ, СМУ РАН и Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Совете при Президенте РФ по науке и образованию рассказали участникам о возможностях инновационной системы России и СНГ, включая все аспекты сотрудничества с ИЦ Сколково и иными институтами развития, помогли сформировать понимание возможностей создания и реализации инновационных идей и проектов и набора компетенций, необходимых для коммерциализации науки.

ФОТОАЛЬБОМ



[FLICKR.COM / OPENUSK](https://www.flickr.com/photos/openusk/)

Все фотографии
Летней школы ОтУС – 2015



ДЕНЬ 1
ЦЕЛЕПОЛАГАНИЕ



ДЕНЬ 2
ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА



ДЕНЬ 3
СИСТЕМОЕ РЕШЕНИЕ



ДЕНЬ 4
ОБРАЗ ДВИЖЕНИЯ /
ОБРАЗОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ



ДЕНЬ 5
ЗАПУСКАЮЩИЙ МЕХАНИЗМ



ДЕНЬ 6
ИТОГИ / ПЛАНЫ

ВИДЕО



ТАНЕЦ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ОТУС
2015

СМОТРЕТЬ



ВИДЕО

ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ОТУС ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

28 ИЮНЯ – 3 ИЮЛЯ 2015

ОТЧЁТНЫЙ
ВИДЕОРОЛИК

[СМОТРЕТЬ](#)

Видеосъемка и монтаж:
Леонид Бирюлин

Также в ролике был использован
видеоматериал Людмилы Дмитриевой

ОТЗЫВЫ

«Летняя школа ОтУС – уникальное мероприятие не только в России и странах СНГ, но и в мире! Это учебная среда в которой участники являются одновременно и слушателями и исследователями проблемы. В этом-то и ценность получаемых знаний, а главное – умений и навыков, которые дает школа. Нет абсолютного представления информации – лекторы подобраны таким образом, что представляют часто противоположные позиции, давая возможность участникам самим сориентироваться в координатной плоскости рассматриваемой проблемы.

Школа - это открытое пространство взаимодействия участников и мегакрутых экспертов, которых невозможно встретить в обычной жизни, и тем более в одном месте! ОтУС – это форма передачи и генерирования нового знания, в которых важно реальное физическое присутствие! ОтУС – это люди! ОтУС – это дикая карта! ОтУС – это образование будущего!»

Дмитрий МЕЛЬКОВ

Заведующий лабораторией, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геофизический институт Владикавказского научного центра Российской академии наук

«Формат Школы нестандартен и тем интересен. Игры, мозговые штурмы и работа в группах позволила создать настоящую команду, способную в кратчайшие сроки добиваться поставленных результатов. Мы планируем всерьез заняться популяризацией и улучшением инновационного климата в наших регионах. Замечательно, что на одной площадке собрались молодые активные девушки и ребята. Все мы приобрели много знакомств, идей и мотиваций для своих проектов. Совершенно уверен – то, что делает ОтУС, Сколково, необходимо и нам, и государству, и обществу в целом. Результаты этой деятельности уже имеют свои плоды, и принесут еще больше в ближайшем будущем».

Дмитрий МАЙДАНЮК

Инженер, Химико-биологический институт, Балтийский федеральный университет им. И. Канта

«Здесь просто обязан побывать каждый молодой ученый и инноватор!»

Александр ШИЛОВ

Заместитель директора по науке института социальных технологий, Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина

ЦИТАТЫ



Сергей МЕДВЕДЕВ

Начальник Управления РЦНК и многостороннего сотрудничества на пространстве СНГ, Россотрудничество

«Мы очень рады тому, что здесь формируется поистине товарищеская и партнерская среда, когда люди знакомятся друг с другом, завязываются межличностные связи, и всех участников объединяет общее дело. Я хочу вас поздравить и пожелать Сколково постоянно собирать здесь молодых и перспективных людей не только из государств содружества, но и со всего мира!»



Дмитрий АРМЯКОВ

Генеральный директор SAP Labs CIS

«Выбор был трудным. Большинство команд очень хорошо выступили. Со своей стороны хотели бы отметить выступление двух команд. Первая команда – из Центрального федерального округа и ее проект междисциплинарной площадки для общения специалистов в сфере нейронаук и смежных отраслей. Данное направление может представлять большой интерес с точки зрения технологических трендов. Что касается второй команды и ее проекта межфакультетского курса по основам коммерциализации результатов научной деятельности, то мы его выбрали за то, что он достаточно практичен и соответствует той работе со студентами, что мы проводим. Ведь для развития экосистемы ее участников необходимо сперва обучить, чтобы люди понимали, что происходит в индустрии, и в каком направлении стоит двигаться, руководствуясь знаниями, а не тем, что модно».



Алексей МЕДВЕДЕВ

Первый заместитель руководителя
Федерального агентства научных организаций (ФАНО)

«Летняя школа ОтУС для нас – один из ключевых элементов программы формирования кадрового резерва российской науки».



Андрей ЕГОРОВ

Исполнительный директор
Открытого университета Сколково

«С помощью команд, созданных на Летней школы ОтУС, мы планируем развивать сетевое сообщество студентов и молодых ученых, распространяя идеологию Сколково по всей России и за ее пределами. Важно, чтобы Сколково существовало не на отдельно взятых нескольких сотнях гектаров, а в каждом НИИ, каждом ВУЗе, чтобы в голове каждого молодого ученого было Сколково как возможность реализации своего научного потенциала и вывода его в практическую, коммерческую плоскость».



Денис СЕКИРИНСКИЙ

Начальник департамента приоритетных направлений
науки и техники Управления Президента Российской
Федерации по научно-образовательной политике

«Общей логикой всех выступлений была логика предложения. При этом не всегда очевидно, насколько это предложение соответствует спросу, и вообще - существует ли он? Кажется, важно начать переходить к парадигме спроса, стараться лучше понять конечного потребителя».

ПУБЛИКАЦИИ



Ученые – миллионеры

[ПОЛИТ.RU](#)

Открытый университет Сколково: Летняя школа и другие возможности

[ПОЛИТ.RU](#)

Финал Летней школы ОтУС для молодых ученых – 2015

[ФАНО](#)

Финал Летней школы ОтУС для молодых ученых – 2015 состоялся в Сколково

[Россотрудничество](#)

Завтра в мире

[Радио России](#)

Летняя школа ОтУС: главный приз ушел за Урал

[Sk.ru](#)

В мероприятиях Летней школы Фонда «Сколково» примут участие 10 молодых ученых из Беларуси

[БЕЛТА](#)

Проект молодых ученых Уральского и Сибирского федеральных округов победил на Летней школе ОтУС

[1-line.RU](#)

Мозговой штурм бизнеса

[«Северная Осетия» \(Владикавказ\)](#)

Ботаники и физики учились деловой хватке

[РОСБАЛТ](#)

Летняя школа Открытого университета Сколково (ОтУС)

[Экспир](#)

2015 год – Год молодежи. Молодые ученые БелМАПО приняли участие в работе Летней школы Открытого университета Сколково «Наука как бизнес»

[БелМАПО](#)

Команда сибиряков победила в Летней школе Сколково

[АИРР](#)

СУВЕНИРЫ ОГУС



Конференц-сумка
при поддержке SAP



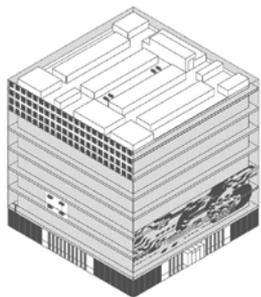
Рубашка Polo



Бейдж участника

ПЛОЩАДКА

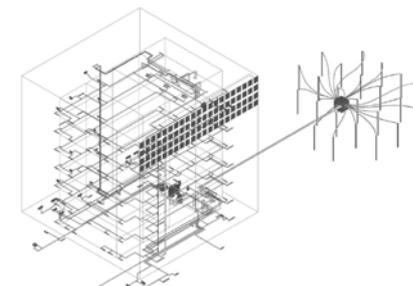
Летняя школа ОтУС – 2015 проходила в «Гиперкубе» – первом здании, которое было построено на территории Инновационного центра «Сколково».



Для наружного освещения здания используются солнечные панели, расположенные по фасаду под крышей. Система трансформации и распределения света PARANS сокращает выбросы CO2 и других парниковых газов.

HYPERCUBE

Семиэтажное здание кубической формы с интерактивным фасадом



До 50% потребности воды удовлетворяется за счет сбора и использования дождевой воды. Для обогрева и охлаждения здания используется система тепловых насосов.

ЭКСПЕРТЫ / ТРЕНЕРЫ



**Зинаида
АВДЕЕВА**



**Дмитрий
АНДРОНОВ**



**Алексей
ВОЛОСТНОВ**



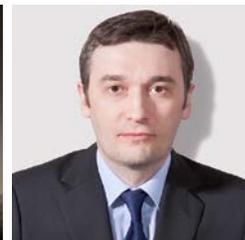
**Алексей
ЕРМОЛИН**



**Дмитрий
КОВАЛЕНКО**



**Денис
КОЛБАСОВ**



**Андрей
КОТЕЛЬНИКОВ**



**Вадим
МИХАЛЁВ**



**Мария
МИХАЛЁВА**



**Мария
ОСЕЕВА**



**Руслан
ПАВЛОВ**



**Николай
ПАКУЛИН**



**Григорий
ПОПОВ**



**Максим
ПРОЖЕГА**



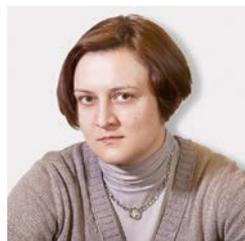
**Поль
ПЧЕЛИНЦЕВ**



**Илья
СОКОЛЬЩИК**



**Николай
СОЛОВЬЕВ**



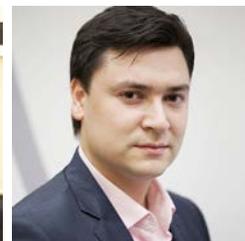
**Евгения
СТЕПАНОВА**



**Николай
ТАТУСЬ**



**Денис
ФОМИН-НИЛОВ**



**Тауфик
ХИСАМОВ**

ИГРОМАСТЕРА

Выпускники программы ОтУС «Школа игромастеров» gamemasters.sk.ru



**Буллат
АЙТБАЕВ**



**Мария
АЛИПА**



**Яна
АРТАМОНОВА**



**Андрей
АФОНИН**



**Дарья
БАТУХТИНА**



**Мирослава
БРОННИКОВА**



**Анна
БЫЧКОВА**



**Анастасия
ВОЙЦИЦКАЯ**



**Наталья
ГЕРАСИМОВА**



**Алексей
ДМИТРИЕВ**




– ШКОЛА –
игромастеров



**Инга
ЛЕВ**



**Евгений
НИЛОВ**



**Наталья
ОВЧИННИКОВА**



**Андрей
ПОНОМАРЕВ**



**Кирилл
СЕРГЕЕВ**



**Надежда
СИМОНОВА**



**Евгений
СОГОРИН**



**Константин
ТЮТЮНОВ**



**Надежда
ШАТРОВА**



**Екатерина
ШИШКОВА**

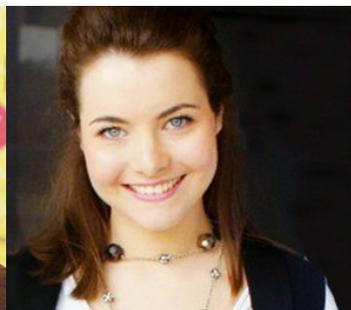
КОМАНДА



Андрей ЕГОРОВ



Екатерина МОРОЗОВА



Евгения РУСКИХ



Елена ДИРЮГИНА



Николай ЯКОВЕНКО



Максим ГЕРАСИМОВ



Елена ДМИТРИЕВА



Яков АРИСТОВ



Анна КНИКСТ



МОЛОДЁЖНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ЗИМНЯЯ ШКОЛА ОТУС

АГЕНТЫ ВЛИЯНИЯ

31 ЯНВ – 5 ФЕВ 2016

ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР «СКОЛКОВО»

ОРГАНИЗАТОРЫ



ОТКРЫТЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Сколково
ОТКРЫТЫЙ БУДУЩЕМУ

Хотите стать нашим партнером? [Свяжитесь с нами!](#)



МОЛОДЁЖНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ОТУС

B R I C S

26 ИЮНЯ – 1 ИЮЛЯ 2016

ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР «СКОЛКОВО»

ОРГАНИЗАТОРЫ



ОТКРЫТЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Сколково
ОТКРЫТЫЙ БУДУЩЕМУ

Хотите стать нашим партнером? [Свяжитесь с нами!](#)

КОНТАКТЫ



ОТКРЫТЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
СКОЛКОВО
ОТКРЫТЫЙ БУДУЩЕМУ



facebook.com/openusk



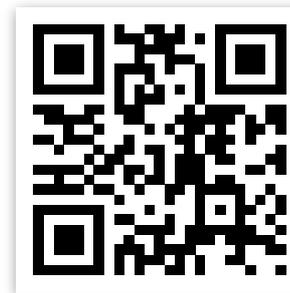
vk.com/openusk



twitter.com/openusk



youtube.com/openusk



SK.RU/OPUS
Узнайте больше об ОтУС

Открытый университет Сколково (ОтУС) - программа Фонда «Сколково», направленная на формирование и развитие сообщества талантливых молодых людей с научно-технологическими и предпринимательскими компетенциями в целях обеспечения потока человеческих ресурсов и технологических стартапов для инновационной экосистемы России.