

**24.11.2015**

**Победители «Технократа» получают по 0,4 млн рублей на реализацию инновационных проектов**

Названы имена победителей первого конкурса молодежных инновационных проектов «Технократ» – 27 студентов, аспирантов и молодых ученых получили дипломы, а также получают гранты по 400 тысяч рублей сроком на два года на развитие своих инновационных проектов. Церемония награждения состоялась в понедельник в офисе группы РОСНАНО.

«Мы очень серьезно относимся к этому конкурсу, потому что на сегодняшний день главной проблемой российской экономики является отсутствие квалифицированных кадров. Менеджер, который обладает инженерными и фундаментальными знаниями и, одновременно с этим, бизнес-компетенциями, – это «штучный товар». Поэтому мы рассчитываем, что вы свяжете свою карьеру с инновационными компаниями, которые уже существуют, а еще лучше – если вы создадите их сами», – сказал генеральный директор Фонда инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП) РОСНАНО Андрей Свиноаренко на церемонии награждения.

Конкурс «Технократ», который реализуется в рамках программы «УМНИК», – совместный проект ФИОП РОСНАНО и Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Организационный партнер конкурса – АНО «eNano».

Заявки на конкурс поступили из 25 городов России по пяти тематическим направлениям. По итогам заочной экспертизы, в финал конкурса прошло 52 заявки, из них победителями были признаны 27 конкурсантов. В их числе – студенты, аспиранты, молодые ученые из ведущих технических вузов, в частности, из МФТИ, МИФИ, МИСиС, Казанского федерального университета и ряда других.

В числе проектов, представленных на конкурс – разработки, связанные с водородной энергетикой, новые технологии для лечения и диагностики раковых заболеваний, методы металлообработки и сварки, дефектоскопии, программные комплексы, системы записи, хранения и передачи информации. Все победители получили дипломы и гранты на развитие своих инновационных проектов в размере 400 тысяч рублей сроком на два

года от Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, а также подарки от компании eNANO – бесплатный доступ к электронным курсам по управлению проектами и инновационному менеджменту.

Гендиректор Агентства инноваций Москвы Алексей Парабучев подчеркнул важность поддержки таких молодежных конкурсов для развития столицы.

«Основное конкурентное преимущество Москвы – это, конечно, те талантливые молодые люди, которые здесь обучаются, участвуют в конкурсах, выигрывают в них, и которые готовы связать свою судьбу со сферой высоких технологий. Москва сейчас испытывает голод в талантливых кадрах, которые будут разрабатывать новые продукты и сервисы. Я не сомневаюсь, что это очень хороший старт для вашего успешного движения в этом направлении, и город будет обязательно поддерживать и ваши инициативы, и вас, как носителей таланта», – сказал Парабучев.

«Конкурс «УМНИК», в котором вы все принимали участие, – одна из стартовых ступенек на пути к инновационным проектам», – отметил Павел Гудков, заместитель гендиректора Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере».

**Фонд инфраструктурных и образовательных программ** создан в 2010 году в соответствии с Федеральным законом № 211-ФЗ «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий». Целью деятельности Фонда является развитие инновационной инфраструктуры в сфере нанотехнологий, включая реализацию уже начатых РОСНАНО образовательных и инфраструктурных программ.

Председателем высшего коллегиального органа управления Фонда — наблюдательного совета — является Министр образования и науки РФ **Дмитрий Ливанов**. Согласно уставу Фонда, к компетенции совета, в частности, относятся вопросы определения приоритетных направлений деятельности Фонда, его стратегии и бюджета. Председателем Правления Фонда, являющегося коллегиальным органом управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**, генеральным директором Фонда — **Андрей Свинарченко**.

**Приложение: полный список победителей конкурса**

Имя	Фамилия	Вуз	Название проекта
Данияр	Аманбаев	МФТИ	Разработка системы «Интеллектуальный карьер» для горнодобывающих предприятий, реализующей работу всего горного оборудования карьера в автономном режиме
Алан	Бахчиев	МФТИ	Разработка архитектуры и создание прототипа платформы управления цифровыми сервисами
Камиль	Булатов	МФТИ, МГТУ	Разработка манипулятора для робота телеприсутствия
Иван	Васнев	МФТИ	Разработка оптического детектора злокачественных опухолей
Елена	Заблоцкая	МФТИ	Повышение доли выхода годной продукции полупроводникового производства путем внедрения автоматизированного контроля дефектов
Вячеслав	Каймин	МГТУ СТАНКИН	Разработка и исследование энергосберегающей импортзамещающей технологии изготовления деталей с помощью методов виброакустики и вибродиагностики в условиях машиностроительных производств
Павел	Кобрисев	МИФИ	Разработка монитора жизненных показателей человека
Артем	Крутько	МФТИ	Разработка отладочных комплектов для тестирования синтезатора частоты, квадратурного модулятора и усилителя мощности
Андрей	Крылов	МФТИ	Разработка источника водорода с высокой удельной емкостью для перспективных

			энергосистем на основе топливных элементов
Игорь	Лакеев	МФТИ	Разработка персонального электроимпедансного маммографа (ПЭМ)
Андрей	Лебедев	МИСиС	Создание системы сопровождения технологии изготовления солнечных элементов на основе соединений A3B5
Валерия	Маркелова	МИСиС	Разработка автоматизированного комплекса измерения уровня воды для гидротехнических сооружений, систем охлаждения доменного производства и других промышленных объектов
Александр	Маркин	МФТИ	Разработка системы обеспечения взаимодействия для интеграционной платформы "интернета вещей"
Егор	Матешук	МФТИ	Разработка системы оптимизации интерфейсов на основе генетических алгоритмов
Андрей	Мочуговский	МИСиС	Разработка слоистого коррозионностойкого материала с высокоскоростной сверхпластичностью и высокой прочностью
Камила	Мугтасимова	МФТИ	Разработка перспективного топливного элемента на основе ионообменной полимерной мембраны нового поколения.
Денис	Муликов	Уфимский государственный нефтяной технический университет	Разработка аппаратного комплекса для сварки трением соединения "труба-трубная решетка" кожухотрубчатого теплообменного аппарата
Евгения	Павлушкова	МИСиС	Исследование и разработка технологии использования одностенных углеродных нанотрубок с целью улучшения коррозионной стойкости различных

			металлов в большом спектре коррозионных систем при производстве ЛКМ
Максим	Рогожин	МФТИ	Разработка нейросетевого алгоритма фильтрации шума на фото- и видеоизображениях в целях криминалистической экспертизы
Николай	Скрябин	МФТИ	Разработка технологии фемтосекундной записи приповерхностных световодов для целей интегральной оптики
Мария	Соколова	МИСиС	Металлизация синтетических поликристаллических сверхтвёрдых материалов карбонильным методом в условиях термоциклирования подложки
Игорь	Сорокин	МФТИ	Разработка многофункционального контроллера для интеграционной платформы "интернета вещей"
Игорь	Тарасов	МФТИ	Разработка учебных комплектов для выполнения лабораторных работ с отечественными микросхемами
Дарья	Тринитатова	МФТИ	Создание экспериментальной обучающей системы, демонстрирующей основные принципы кинетики ферментативных реакций на примере процесса получения биотоплива
Никита	Холодков	МИСиС	Опытная эксплуатация и модернизация программно-аппаратного комплекса для проведения in-situ коррозионных исследований материалов при помощи датчика на основе эффекта гигантского магнитного импеданса
Андрей	Черёмин	Казанский (Приволжский) федеральный	Создание опухолевых клеточных линий, устойчивых к химиотерапевтическим препаратам

		университет	
Игорь	Эрькин	МИФИ	Разработка портативной системы электропитания с высокими энергетическими характеристиками на основе топливных элементов.