

07.09.2015

Объявлен старт Всероссийского нанотехнологического инженерного конкурса для студентов и аспирантов

Сегодня стартовал Всероссийский нанотехнологический инженерный конкурс для студентов и аспирантов, организованный Фондом инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП РОСНАНО). Дальнейшее проведение этого отраслевого мероприятия планируется под эгидой Всероссийского инженерного конкурса, реализуемого Министерством образования и науки Российской Федерации по поручению Президента России В. В. Путина (номер поручения ПР-349 от 13 февраля 2014 года).

В этом году ряд государственных корпораций согласно Положению Всероссийского инженерного конкурса (ВИК) проводит отборочные состязания по своей отрасли и выдвигает на финал ВИК лучшие студенческие и аспирантские работы. Среди корпораций – организаторов отраслевых конкурсов выступают «Росатом», Объединенная авиастроительная корпорация, Объединенная судостроительная корпорация, «Вертолеты России», РЖД. Объявила свой конкурс по направлению нанотехнологии и госкомпания РОСНАНО.

Всероссийский нанотехнологический инженерный конкурс для студентов и аспирантов (далее Конкурс) полностью отвечает задачам(е) развития инженерных кадров через профильные конкурсы, которая была поставлена Президентом Российской Федерации В. В. Путиным в Послании Федеральному собранию 4 декабря 2014 года, и ориентирован на реальные запросы индустрии и экономики будущего.

«Очевидна необходимость преодоления барьеров между системой подготовки в вузах и реальными кадровыми потребностями высокотехнологических производств. Для этого создается система профессиональных стандартов, развивается дополнительное профессиональное образование. Одним из инструментов, стимулирующих сближение этих двух секторов экономики, являются отраслевые конкурсы. На современном конкурентном рынке важно не только умение создать технологию, но и понимание, кем она будет востребована, какой экономический эффект принесет. Поэтому мы ожидаем от студенчества решения не только научно-практических задач, но и готовности брать на себя ответственность и предпринимательские риски, становиться

«технологическими предпринимателями». Исходя из этого, в рамках Всероссийского нанотехнологического инженерного конкурса среди студентов и аспирантов мы в первую очередь будем отбирать проекты по наиболее перспективным направлениям nanoиндустрии», – отметил генеральный директор Фонда инфраструктурных и образовательных проектов (ФИОП РОСНАНО) **Андрей Свиначенко**.

География конкурса: Москва, Санкт-Петербург, Ульяновск, Белгород, Казань, Самара, Екатеринбург, Томск, Красноярск, Саранск, Новосибирск, Владивосток и другие города РФ.

Предметом конкурсного отбора являются научно-практические проекты, описывающие создание новых продуктов с использованием нанотехнологий или их новым применением в таких быстроразвивающихся направлениях, как фотовольтаика, тонкопленочные покрытия, искусственные алмазы, 3D-печать, композитные материалы и нанокерамика, биотехнологии и радиационные технологии.

Организаторы Всероссийского нанотехнологического инженерного конкурса среди студентов и аспирантов будут отбирать прорывные работы и те (работы), которые ориентированы на рынок и потенциальных индустриальных партнеров.

Главные награды Всероссийского нанотехнологического инженерного конкурса среди студентов и аспирантов – предоставление возможностей проверить свои идеи на производстве в рамках двухнедельной стажировки в наноцентрах ФИОП РОСНАНО.

Выбор проектов осуществляется в 3 этапа: заочный отборочный этап, полуфинал и финал. 12 полуфиналистов Всероссийского нанотехнологического инженерного конкурса будут бороться за выход в финал на Форуме «Открытые инновации» 28 октября. Победители будут определены в ходе соревнования среди 6 финалистов. Все участники финала отправятся на церемонию награждения общего Всероссийского инженерного конкурса, где они встретятся с победителями конкурсов в других отраслях и получают награды из рук руководителей нашего государства.

Получить информацию о Конкурсе и его условиях можно на страницах сайтов rusnano.com, rusengineers.ru и startbase.ru.

За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь в Дирекцию конкурса:

к Шитиковой Ольге, o.shitikova@ forinnovations.org, тел. 8 (495) 660 06 68 (#4011) или

к Плотницкой Светлане, s.plotnitskaya@ forinnovations.org, тел. 8 (495) 660 06 68 (#4020), моб. 8 (985) 144-23-83.

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 **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 Свинаренко**.