

«Росатом» и Фонд «Сколково» помогут внедрить в производство разработки учащихся и сотрудников ВУЗов

Об этом заявил информационному агентству «ТАСС» вице-президент, исполнительный директор Кластера ядерных технологий Фонда «Сколково» Игорь Караваев.

Кластерами ядерных и информационных технологий Фонда «Сколково», Открытым университетом Сколково, НИЯУ МИФИ в партнерстве с ведущими госкорпорациями проводится конкурс стартап-проектов в области ядерных, радиационных и информационных технологий среди команд российских вузов – «Skolkovo UniverStartUp». Прием заявок продлен до 15 апреля 2015 года.

По мнению Игоря Караваева, основа лучших инновационных проектов – это симбиоз современных взглядов молодых ученых, университетских разработок и запросов промышленных предприятий. – В «Сколково» готовы помочь довести научно-технологические идеи до рынка, оказать маркетинговую поддержку, предоставить контакты и другую необходимую помощь. Цель нашего конкурса – внедрить разработки студентов, аспирантов, научных работников и преподавателей вузов в производство. Для этого мы привлекаем к участию в конкурсе наших партнеров, – сообщил Игорь Караваев.

Партнер «Сколково» в проведении конкурса – Госкорпорация «Росатом» – подготовил для участников собственную номинацию и призы. Перед руководителем образовательных программ Блока по управлению инновациями Госкорпорации «Росатом» Павлом Сушковым не стоит вопрос, зачем атомной корпорации тратить усилия на поиски в университетской среде. – Для Росатома инновации – это не факультативная деятельность, а жизненная необходимость. Потому что существует много задач, связанных с технологическим развитием отрасли. Чтобы соответствовать статусу глобального технологического лидера и быть конкурентоспособным на мировом рынке, Росатому необходимо построить эффективную экосреду инноваций, и она не может быть закрытой. Одним из самых крупных секторов для открытости являются, естественно, профильные университеты, с которыми у Росатома много связей, но пока есть задача развивать сотрудничество именно в научно-инновационной сфере». Несколько громких научных разработок, напоминает Павел Сушков, вышли именно из вузовской среды. Например, проект «Ландыш» – эндоскопический видео-капсульный комплекс для безболезненной диагностики желудочно-кишечного тракта человека. Или разработка «ЩИТ» – аппаратно-программный комплекс защиты автоматизированных систем управления технологическим процессом от кибернетических атак. Главная задача конкурса – сделать так, чтобы подобных «историй успеха» было как можно больше, – отметил Павел Сушков.

Обе разработки – «Ландыш» и «ЩИТ» родились в лабораториях одного из организаторов конкурса, Национального исследовательского ядерного университета МИФИ. Вуз уже подал на конкурс несколько проектов. Кроме того, заявки на участие в UniverStartUp поступили из филиалов МИФИ в разных городах России. Руководитель инжинирингового центра МИФИ Дмитрий Михайлов рассказал о разработках университета, участвующих в конкурсе. В их числе – устройство, которое позволяет на обозначенной территории определять людей по номерам мобильных телефонов. Такая система может использоваться, например, для охраны атомных станций или офисных зданий. Если кто-то пересекает границу с мобильным телефоном, не зарегистрированным в системе, он сразу становится виден в сети. Другой проект – браслет, который при рукопожатии с другим человеком передает ему контактную информацию хозяина. Это очень удобно, например, на выставках: обменяться контактными данными можно, просто коснувшись руки другого человека. – Нам, прежде всего, хотелось бы установить более плотные рабочие отношения со «Сколково», добиться стимулирования научных групп и молодых разработчиков, – сообщил Дмитрий Михайлов.