

Фонд Арконик готовит поколение металлургов для Индустрии 4.0

Фонд Арконик отметил стипендиями лучших студентов инженерных специальностей Самарского университета и Самарского металлургического колледжа – 11 октября состоялась торжественная церемония награждения лауреатов программы поддержки технического образования. 30 студентов и 8 молодых преподавателей из этих учебных заведений будут получать финансовую поддержку в этом учебном году.

Церемония награждения проходила на территории Самарского металлургического завода. Для стипендиатов была проведена экскурсия по предприятию, на которой им продемонстрировали производственные мощности, современное оборудование и процессы, которые участники программы пока знают, в основном, в теории. Кроме того, у гостей завода была возможность непосредственно пообщаться с руководством предприятия, получить ответы на вопросы и напутствия от профессионалов индустрии.

«Индустрия 4.0 - это не только внедрение информационных технологий в промышленные процессы. Это инновационный марафон, требующий координации усилий всех звеньев производственной цепочки, в частности, для алюминиевой отрасли – от производства первичного алюминия до выпуска конечной продукции с пониманием потребностей каждого последующего потребителя. Для этого алюминиевой отрасли необходимо работать на опережение - наращивать технологические наработки, развивать отраслевую научно-исследовательскую базу и уделять внимание созданию кадрового потенциала – в новых реалиях потребность в высококвалифицированных кадрах резко возрастет», - говорит Юлия Федорова, координатор программ Фонда Арконик в Самаре.

«Оформление заявки на участие в стипендиальной программе студентов Арконик – это прежде всего личный анализ своей деятельности, отличная платформа для подведения достигнутых результатов и постановки профессиональных целей, - рассказывает Анна Чаманкина, стипендиат программы прошлого года из Самарского университета. - Вопросы в анкете действительно помогли мне «разложить по полочкам» все направления развития в учёбе. Победа в программе повлияла и на изменение отношения кафедры к студенту. При достижении имеющихся целей, мне были поставлены более серьезные, трудоемкие задачи, что привело к расширению кругозора/знаний и приданию научной работе более профессиональной значимости».

Программа поддержки технического образования является флагманской инициативой Фонда Арконик в России, она реализуется в Самаре и Москве в партнерстве с Институтом международного образования с 2006 года. Программа направлена на поддержку студентов и молодых преподавателей инженерных факультетов вузов, студентов техникумов, а также содействие технической модернизации партнерских учебных заведений.

За время существования программы поддержки технического образования более тысячи студентов и более 170 преподавателей партнерских учебных заведений получили денежные стипендии, а аудитории Самарского университета и Самарского металлургического колледжа были оснащены современным учебным и лабораторным оборудованием. В этом году на техническую модернизацию данных учебных заведений направлено 35 тысяч долларов.

Начиная с 2006 года суммарные инвестиции Фонда Арконик в программу составили более 3 млн долларов США, из которых 1,4 млн долларов США инвестировано в Самаре.

О Фонде Арконик

Фонд Арконик является благотворительным ресурсом компании Арконик, которая в тесном партнерстве с заказчиками работает над решением сложных инженерных задач по изменению привычных нам способов передвижения по воздуху и земле, строительства и использования энергии. Фонд поддерживает программы, направленные на подготовку высококвалифицированных специалистов для производства 21-го века.

В сотрудничестве с нашими партнерами из некоммерческого сектора мы предоставляем возможности качественного образования в области STEM (точные науки, технологии, инженерное дело и математика) для учащихся и студентов; поддерживаем программы профессионального обучения инженерным и техническим специальностям в колледжах, техникумах и университетах по всему миру, при этом уделяя особое внимание расширению доступа к данным программам для социально уязвимых людей. Вклад Фонда Арконик усиливают своим волонтерством тысячи сотрудников компании, которые посвящают свое время и силы позитивным изменениям в сообществах. Основанный в 2016 году, Фонд Арконик работает в 16 странах мира. Для более подробной информации посетите www.ArconicFoundation.com и следите за нашими программами в социальных сетях.

Фонд Арконик в России

В России Фонд Арконик реализует программы поддержки технического образования в вузах и колледжах, развития технического творчества в школах, профессионального обучения социально уязвимых молодых людей. Дополнительно Фонд делает вклад в охрану окружающей среды и расширение доступа к искусству для социально незащищенных групп населения. Программы реализуются в городах присутствия Арконик – Самаре и Москве. С 2005 года суммарные инвестиции Фонда и компании в России составили около 13 млн долларов США, включая инвестиции Фонда в размере более 7,5 миллионов долларов США.