

Наука как приключение

Победителем престижного конкурса «Умник» стал северчанин Вадим Хорохорин

Северский технологический институт, являясь представителем Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» в Сибирском регионе, вот уже более 55 лет ведет подготовку кадров по направлениям и специальностям, востребованным на предприятиях атомной отрасли. Для выпускников успешное окончание вуза ознаменовывается выдачей диплома государственного образца (г.Москва), а также привлекательными предложениями трудоустройства на ведущие предприятия страны.

Решив поступать в СТИ НИЯУ МИФИ, молодой человек приобретает многочисленные варианты для самореализации, используя которые, он уже в студенчестве начинает строить траекторию успеха своей профессиональной карьеры.

И пример тому – еще одна победа в копилке достижений северских студентов.

Совсем недавно стало



«Лично для меня учеба – это самосовершенствование. Я начинаю лучше понимать окружающий мир, осознавать в нем собственное место, искать способы выполнения задач, стоящих передо мной в моей нужной и полезной обществу будущей профессиональной деятельности».

известно, что студент-химик 4-го курса СТИ НИЯУ МИФИ Вадим Хорохорин попал в число победителей престижного молодежного конкурса «Умник», организованного Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Задача конкурса – поддержка

талантливых студентов, аспирантов и молодых ученых, занимающихся инновационными разработками в различных областях знания. Победителям конкурса на развитие собственного проекта предоставляется грант. Таким образом, молодые люди, занимающиеся наукой, вовлекаются в

процесс коммерциализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Конкурс «Умник», по сути, формирует кадровый резерв инновационных предпринимателей страны.

Осознанный выбор

Победитель этого года, студент Вадим Хорохорин оказался в науке не случайно. В СТИ НИЯУ МИФИ на специальность «Химические технологии материалов современной энергетики» он поступал осознанно, как сам признался, из любви к предмету. Знания считает главным в жизни и большую часть времени старается уделять получению образования и научной деятельности. Научными исследованиями Вадим занимается с первого курса и является именным стипендиатом Президента РФ.

Работа Вадима, представленная на конкурс «Умник», называется «Разработка внепечной технологии получения редкоземельных сплавов» (научный руководитель – кандидат химических наук, доцент кафедры ХиТМСЭ Ю.Н. Макасеев). Предложенная технология позволяет отказаться от дорогостоящего импортного сырья и развивать российское производство качественных высокоэнергетических магнитов на основе собственной сырьевой базы. У молодого ученого амбициозные планы, остается только пожелать их осуществления. Он планирует сначала реализовать проект в лабораторных условиях, а затем при успешном его развитии, масштабировать в полноценное предприятие и, возможно, сделать делом своей жизни.

Нужные люди

Вадим Хорохорин: «В общей сложности было более ста заявок на конкурс. Выступали

талантливые молодые ученые из томских вузов, прозвучало много интересных инновационных идей. Мне очень понравились проекты ребят, работающих в сфере биотехнологий над созданием имплантов, которые помогли бы страдающим серьезными заболеваниями людям вылечиться и вернуть работоспособность.

Лично для меня учеба – это самосовершенствование. Я начинаю лучше понимать окружающий мир, осознавать в нем собственное место, искать способы выполнения задач, стоящих передо мной в моей нужной и полезной обществу начинающейся профессиональной деятельности. Если у студента есть желание и стремление реализовать себя в учебе, науке, то для этого в нашем вузе есть все условия. Сначала можно включиться в научную деятельность в качестве помощника, а затем приступить к собственному проекту. Кроме того, своим трудом можно и зарабатывать: получать повышенную именную стипендию, участвовать в хоздоговорных проектных работах, выигрывать конкурсы и гранты. Это, безусловно, помогает в жизни и учебе, да и на досуг средства остаются. Плюс участие в конференциях разного уровня укрепляет веру в собственные силы, подталкивает к более глубокому занятию наукой, приносящей успех. В летние месяцы меня ждет интересное «научное приключение» – производственная практика в Всероссийском научно-исследовательском институте авиационных материалов (г.Москва). Уверен, что полученный опыт и знания, хорошие рекомендации впоследствии помогут мне найти интересное и высокооплачиваемое место работы».

Яна СЕРОВА
Фото Марины СБИТНЕВОЙ