

Специализация СГТА узконаправленная – атомная промышленность и энергетика. И всего три факультета: технологический, электрофизический и технологий управления. Зато кафедры охватывают все атомные специальности, от инженера производства до экономиста и бухгалтера.

Выпорхнув в свое время из-под крыла Томского политеха, но оставив добрые и дружеские отношения и сохранив традиции, северчане постепенно переходят в состав Национального исследовательского университета МИФИ, как обособленное подразделение. Уровень научных разработок студентов СГТА, дипломных работ и проектов на предприятиях других регионов сегодня оценивается очень высоко. Выпускников судовольствием берет на работу большинство профильных отраслевых комбинатов, а последние несколько лет вообще со всей страны уже поступают конкретные заказы на специалистов СГТА.

– Складывается тенденция, – разводит руками Андрей Макасеев, проректор по учебной работе, – что в Северске со временем может оказаться дефицит специалистов. СХК-то мы укомплектуем, но грядет строительство атомной электростанции, а количество наших учащихся не более полутора тысяч. Получается, мы готовим специалистов для всех, но не для будущего Северска.

Чем хороша северская академия – тем, что преподаватели ближе к студентам. Меньше контингент, ниже формальность обучения. Кроме того, решается и ряд технологических вопросов, возникающих у студентов на практике. А, начиная с первого курса, лекции читают большинством преподавателей званием не ниже профессорского.

В конце ноября прошлого года при поддержке областной и городской администраций в академии начал действовать бизнес-инкубатор «Стимул». С открытием Томской технико-внедренческой зоны создание подобных инновационных лабораторий в любом вузе стало приветствоваться. Сегодня в «Стимуле» уже четыре резидента занимаются научными

АКАДЕМИЯ КАЧЕСТВА

Выпускники Северской технологической академии востребованы от Мурманска до Хабаровска

Непрекращающиеся разговоры об открытии Северска – тема актуальная, но не принципиальная. Северск давно открыт. Свидетельством тому служит Северская государственная технологическая академия (СГТА). Сегодня не только северчане рвутся учиться в Томск, но и томичи – в Северск, а также новосибирцы, красноярцы и кемеровчане.



Артем Елькин



Андрей Макасеев

изысканиями. Во всех разработках во главе стоит кандидат наук, доктор или профессор.

Одним из самых перспективных направлений в инкубаторе является создание принципиально нового керамического материала на основе алюминия и кремня – муллита. Применение самое разнообразное – от облицовки доменных печей в металлургической промышленности до обшивки космических кораблей. Разработки начались еще четыре года назад, с обращения в северскую академию кемеровчан, предложивших для исследования руду с уникального месторождения для создания силикатного материала. Команда студентов, возглавляемая кандидатом технических наук Андреем Макасеевым, уверенно вышла на правильное направление, а далее уже идеализировала материал. Работа в инкубаторе лишь ускоряет процесс научных исследований, которыми серьезно заинтересовались в ТВЗ и Кузбасском технопарке. А студент 6-го курса кафедры химии и технологии редких рассеянных элементов Алексей Аброськин, занятый в разработках, пишет дипломную работу по этой теме и ездит на конференции с докладами.

Сам Алексей из Новосибирска, потомственный химик: его отец, ученый со стажем, долгое время работал на Новосибирском заводе химконцентратов в научно-исследовательской лаборатории. Так что научная работа у Алексея в крови.

Кроме этого, в свободное время, которого не так много, он увлекается исторической реконструкцией. Не путать с ролевиками – реконструкторы ограничены жесткими историческими рамками. В данном случае это Германия, XIV век.

Еще один интересный факт. Когда-то Алексея называли «самый высокооплачиваемый студент академии». За отличную учебу он получал повышенную стипендию, стипендию профсоюза СХК, тут же ему присуждают губернаторскую стипендию плюс доплаты за участие в конференциях, где он представлял академию, организацию конференций, общественная работа, спортивные состязания, гранты – в

общей сложности выходило больше, чем у доцента.

Другой участник проекта – учащийся 3-го курса томич Артем Елькин, помимо учебы и научной работы, возглавляет в академии студенческий союз – организацию, которая делает студенческую жизнь студенческой. Сам Артем говорит так: «Студсоюз мало того, что это средство общения, – это в первую очередь средство саморазвития, умение строить отношения, работать в команде, развивать свои креативные способности». Сколотив вокруг себя с десяток единомышленников, они заставляют студенческую жизнь бурлить. Этому способствуют и ректорат академии, и отдел по делам молодежи администрации Северска. Взять хотя бы посвящение в студенты. Это традиционное мероприятие давно уже вышло за стены учебного заведения. Сегодня студентов принимают с размахом, арендуют северские клубы, а на вечеринки приходят не только «новобранцы», но и выпускники академии прошлых лет.

Мало того, оба студента еще и спортсмены: Артем – борец, Алексей увлекается баскетболом. Спорт в академии развит серьезно, несмотря на то, что для спортсменов поблажек не существует. Студенты участвуют во множественных спартакиадах, межвузовских турнирах, комбинатовских и городских соревнованиях. К сожалению, физкультура заканчивается на 3-м курсе, но есть ребята, которые договариваются с преподавателем и приходят на пары к младшим курсам поиграть в футбол, волейбол, баскетбол. Активно развивается в академии туризм.

Ежегодно лучшие студенты академии на четыре месяца выезжают работать в США в рамках американской программы TIPS для закрытых городов. Это не вузовская программа, но академия принимает в ней активное участие.

Закончить хотелось бы тем, с чего начали. К ядерным специальностям повышенные требования, повышенная ответственность, потому и выходят из стен Северской академии специалисты высшей квалификации.

Сергей ДАВЫДОВ.