# Вуз и производство: содружество на равных

***4 сентября в главном корпусе Ухтинского государственного технического университета в торжественной обстановке открылась пятая по счету именная аудитория ОАО «АК «Транснефть». Почетное право перерезать символическую ленточку у входа в новую лабораторию было предоставлено ректору Ухтинского государственного технического университета профессору Николаю Денисовичу ЦХАДАЯ и исполняющему обязанности генерального директора ОАО «Северные магистральные нефтепроводы» Олегу Вячеславовичу ЧЕПУРНОМУ.***

Как отметили оба главных представителя этого успешно действующего образовательного и профессионального тандема, открытие именных аудиторий в начале нового учебного года становится доброй традицией в рамках содружества университета и «Северных магистральных нефтепроводов». Результат этого делового партнерства - квалифицированные специалисты, пришедшие из стен вуза на производство.

Ректор одного из крупнейших учебных заведений Севера России особо подчеркнул, что глубоко признателен за понимание проблем высшего образования и за неоценимую помощь, которую оказывает университету руководство «Северных МН». Николай Денисович даже опередил ожидаемые вопросы присутствовавших журналистов, заявив: «Только не спрашивайте, сколько стоило открытие такой современной лаборатории. Поймите, речь идет не о деньгах. Это бесценно». А Олег Вячеславович сослался на высказывание президента ОАО «АК «Транснефть» Семена Михайловича Вайнштока: «Нам сегодня нужны профессионалы, которые придут на производство и будут учить нас, тех, кто работает давно, а не наоборот, как было всегда». Он подчеркнул, что в этой аудитории будут учиться «инженеры завтрашнего дня».

*Ректор УГТУ Н.Д.Цхадая и и.о.генерального директора ОАО «СМН» О.В.Чепурной на открытии именной аудитории.*

**Владимир Васильевич Токарев,** начальник технического отдела ОАО «Северные магистральные нефтепроводы», одновременно преподает в университете. Именно он и его отдел являются тем связующим звеном, своеобразным мостиком между вузом и производством. По его словам, студентам, обучающимся по специальности ПЭМГ («Проектирование и эксплуатация магистральных газонефтепроводов») повезло больше остальных: они могут заниматься в почти идеальных условиях, максимально приближенных к тому, что их ждет на производстве.

- Открывая пятую именную аудиторию, мы несколько изменили подход к ее оснащению, сказал он. - Уникальность в том, что это не чисто учебная лаборатория, как, например, предыдущая «Лаборатория электрических машин и электроснабжения», открывшаяся год назад, а маленький уголок производства, зона промышленной электрификации. Отсюда и оснащение новой «Лаборатории электрификации промышленных предприятий» говорит само за себя: это действующие ячейки, которые стоят на нефтеперекачивающих станциях. Поэтому студенты могут прямо сейчас окунуться в атмосферу производства.

Как отметил Владимир Васильевич, группа ученых и преподавателей университета вместе со специалистами «Северных МН» создали поистине уникальное методическое пособие. В него включены лабораторные работы по всем специальностям, которые можно проводить ( специальности?) в этой аудитории. Кроме этого пособия он вручил студентам еще несколько подарков - технологические регламенты, которыми нефтепроводчики руководствуются в своей работе, и 21 комплект учебника «Трубопроводный транспорт нефти» под редакцией президента компании «Транснефть» Семена Михайловича Вайнштока. Книга, как он заметил, будет очень полезна и ученым, и инженерам, и студентам.

Заведующий кафедрой электрификации и автоматизации технологических процессов **Зафар Ягубов,** принимая неоценимый дар, подчеркнул, что это первая лаборатория, открытая на возглавляемой им кафедре. По его словам, здесь можно проводить занятия по различным дисциплинам - электрификации, монтажу и наладке электрооборудования, электроснабжению промышленного предприятия.

Основное достоинство в том, что студенты могут увидеть в действии реальное оборудование, установленное на производстве. Например, комплексное распределительное устройство К-104 М, подвесные изоляторы. А с помощью учебных стендов можно моделировать ситуации, с которыми им придется сталкиваться в будущей профессии. Много внимания уделено безопасности работы. В общем, лаборатория - это отличная помощь и студентам, и преподавателям. В ней свободно разместится подгруппа из 12 человек. Для студентов, как заверил заведующий кафедрой, не будет никакой неожиданности, когда они придут

на производство и начнут работать самостоятельно.

Декан факультета информационных технологий **Ирина Ивановна Волкова** высказала пожелание, чтобы такое же тесное сотрудничество развивалось у производственников и со студентами других специальностей, а также с кафедрами, где изучаются не только прикладные, но и фундаментальные науки - математика, физика, чтобы и на этих кафедрах появлялись лаборатории, соответствующие требованиям дня. На что получила заверение от руководителей вуза и предприятия: в планах дальнейшего сотрудничества это пожелание уже учтено. Причем планы эти не такие уж и далекие.

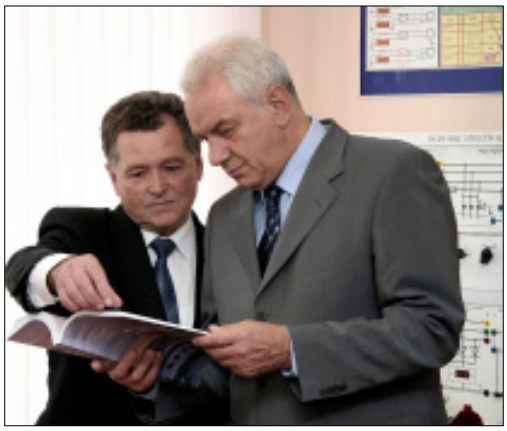
А вот студенты-пятикурсники факультета информационных технологий **Никита Колипов** и **Андрей Теряев-Кондауров,** обучающиеся по специальности «электрификация и автоматизация технологических процессов», уже вполне оценили преимущества только что открывшейся лаборатории, подтвердив: здесь все так же, как и на производстве.

- Мы недавно вернулись с производственной практики, - рассказывали парни. - Полтора месяца работали в электролаборатории НПС «Ухта-1». Сейчас сдали отчеты на кафедру и надеемся на хорошие оценки. Впереди - преддипломная практика, которую тоже планируем пройти в «Северных магистральных нефтепроводах».

Оба признались, что, конечно, хотели бы работать в этой перспективной, динамично развивающейся компании, где молодым специалистам дают хороший шанс стать настоящими профессионалами в своем деле. И это действительно так. К выпускникам УГТУ в «Северных магистральных нефтепроводах» особое отношение. Пять лет назад одна из крупных российских нефтяных компаний «Транснефть», дочерним предприятием которой являются «Северные магистральные нефтепроводы», определила весьма дальновидную кадровую стратегию, заключив договор о сотрудничестве с Ухтинским государственным техническим университетом.

Этот договор успешно выполняется на основе ежегодных программ содружества университета и «Северных МН». Как уже говорилось, за годы партнерства при поддержке «СМН» в университете открылись пять именных аудиторий, оснащенных техникой последнего поколения. Другими составляющими тесного содружества науки и производства стало участие студентов в ежегодных научно-практических конференциях молодых специалистов «Северных МН», прохождение практики на предприятии, а также вручение именных стипендий компании «Транснефть» лучшим студентам профильных кафедр.

*Цветы от благодарных преподавателей и студентов УГТУ и.о.генерального директора ОАО «Северные МН» О.В.Чепурному.*



*Начальник технического отдела В.В.Токарев знакомит ректора УГТУ Н.Д.Цхадая с новыми учебными пособиями.*

Таким образом, будущих профессионалов нефтетранспортной отрасли, талантливых инженеров, менеджеров и прочих специалистов предприятие начинает выращивать для себя, начиная еще со студенческой скамьи. И даже раньше: присматриваясь к старшеклассникам школ тех населенных пунктов, которые находятся вблизи от объектов «Северных МН». Лучшие выпускники школ становятся затем абитуриентами УГТУ, поступая по направлению от предприятия. Например, в текущем году заключено 5 договоров с абитуриентами на очное обучение и один - на заочное. Те же, кто отлично учится в университете, получают именные стипендии ОАО «АК «Транснефть». Например, в этом учебном году поддержку получают 20 таких стипендиатов.

Уже четвертый год пятикурсники УГТУ готовят свои дипломные работы по заказу «Северных магистральных нефтепроводов». Специалисты технического отдела предлагают актуальные темы, помогают в сборе материалов. В нынешнем году студенты УГТУ выбрали 16 тем для своих дипломных проектов, непосредственно связанных с производством «СМН».

Профессиональный выбор именных стипендиатов и дипломников-отличников уже определен: после вуза они вольются в ряды молодых специалистов «Северных магистральных нефтепроводов». По словам **Олега Вячеславовича Чепурного,** почти треть работников предприятия - молодежь. Сегодня в ОАО «Северные магистральные нефтепроводы» работает около сотни молодых специалистов, подавляющее большинство из них - 71 человек - выпускники Ухтинского государственного технического университета, базового учебного заведения предприятия. Для быстрейшей адаптации, приобретения практических навыков каждый молодой специалист проходит годичную стажировку, за ним закрепляется наставник.

На предприятии придерживаются правила: чтобы глубже изучить все ступеньки производства молодой специалист должен начать с рабочей должности. Именно это помогает впоследствии стать грамотным управленцем. Например, в прошлом году из 23 принятых выпускников УГТУ рабочие должности занимали 16 человек, а на начало нынешнего года - только семь. Остальные переведены в категорию специалистов и руководителей.

Все это - слагаемые единой системы работы с молодыми специалистами, созданной в «Северных магистральных нефтепроводах». А результат дальновидной кадровой политики, принятой предприятием, - профессиональный рост молодежи. В частности, из 98 выпускников вузов, работающих сейчас в «СМН», 47 уже занимают должности различных специалистов, а 9 - должности руководителей.

**Светлана ШАХМАТОВА.**

Фото **А.Абилова.**

г.Ухта.