

В ТГУ обсудили будущее машиностроения

На прошедшей неделе Тольяттинский государственный университет отметил 100 лет со дня рождения своего первого ректора, ученого с мировым именем и почетного гражданина Тольятти Арона Резникова. На этом масштабном и содержательном юбилее места хватило и науке, и эмоциям, которые до сих пор вызывает память о Резникове. Кроме того, в рамках конференции состоялось заседание секции научно-технического совета при губернаторе Самарской области.

ОБ УЧЕНОМ, ПЕДАГОГЕ, ОРГАНИЗАТОРЕ

Арон Наумович Резников (1915-1999) - ученый, известный во всем мире благодаря созданной им универсальной теории теплофизики резания, которая актуальна и сегодня, так как позволяет решать целую гамму производственных задач. Однако для всех, кто связан с ТГУ, Резников - основатель Тольяттинского политехнического института (ныне ТГУ), первый ректор первого вуза города.

С 2005 года в стенах ТГУ в рамках этой конференции встречаются выдающиеся ученые из России, стран СНГ и дальнего зарубежья для обсуждения новых научных идей, разработок и перспективных технологий. И на этот раз география участников IV Резниковских чтений оправдала статус международной конференции. В течение трех дней свыше 150 специалистов, преподавателей, инженерно-технических работников, аспирантов и студентов доложат результаты своих научных поисков. В целом на конференцию в этом году было представлено около 200 докладов от 350 авторов от Читы до Санкт-Петербурга, а также ученых из США, Болгарии, Израиля, Узбекистана и Украины.

Резниковские чтения начались с пленарного заседания, на котором ученики Резникова, сотрудники университета и гости конференции делились своими воспоминаниями о нем и пониманием его роли в жизни университета и города.

Та часть истории сегодняшнего ТГУ, которую олицетворяет Арон Резников, воспринимается сопричастными его судьбе людьми как нечто очень ценное и живое. Это было заметно и по интонациям, которыми сопровождалось выступление участников пленарного заседания, и по содержанию их докладов. Почти каждый приглашенный на сцену говорил о Резникове как о человеке, повлиявшем не только на судьбу большого города, но и на его личный жизненный сценарий. Ректор ТГУ **Михаил Криштал**, обычно лаконичный в своих выступлениях, на этот раз прочувствованно вспомнил о том, какую судьбоносную роль сыграл Резников в жизни его семьи, пригласив его отца, профессора **Михаила Ароновича Криштала**, в свою команду. Ректор ТГУ также отметил особый вклад в поддержание и развитие научной школы Резникова со стороны его ученика, профессора **Владимира Малышева**, заведовавшего кафедрой «Оборудование и технологии машино-

строительного производства» института машиностроения ТГУ, который после тяжелой болезни ушел из жизни 8 мая текущего года. Традиция проведения международных Резниковских чтений существует во многом благодаря Владимиру Ильичу, посвятившему свою жизнь работе в ТолПИ-ТГУ и преданно служившему идеалам науки, воспитанным в нем учителем. По предложению Михаила Криштала участники и гости конференции почтили память профессора Малышева минутой молчания.

В ходе пленарного заседания образ профессора Резникова, обрисованный Михаилом Кришталом, дополнили в рамках своих выступлений один из старших учеников Резникова, кандидат технических наук, доцент ТГУ **Александр Гордеев** и доктор исторических наук, профессор СамГУ **Петр Кабытов**. В докладе Гордеева прозвучали слова, что Резников был уникальным примером того, каким должен быть ректор: включенным во все дела вуза и региона, полностью отдающим себя служению на их благо. Также были заслушаны доклады доктора технических наук, профессора Ульяновского технического государственного университета **Евгения Киселёва** (работа на тему рационального использования энергии ультразвукового поля) и профессора ТГУ **Александра Шайкина** (доклад о характере распространения пламени, эффективности работы и токсичности двигателя внутреннего сгорания).

ТГУ ГЛАЗАМИ РЕЗНИКОВА

Если бы Арон Резников увидел университет, ставший достойным продолжением его идей и трудов, он, безусловно, был бы удовлетворен полученным результатом. Вуз, который он создал, сегодня остается градообразующим учебным заведением, постоянно находится в центре внимания общественности и научной среды, укрепляет свою материально-техническую базу, поддерживает связь с федеральными структурами и растит новое поколение профессоров. На прошедшем юбилее попытка создать эффект присутствия Резникова среди его учеников и «наследников» воплотилась в прекрасном живом портрете первого ректора, который теперь каждый день будет смотреть на обитателей вуза - одновременно тепло и требовательно. Открытие бронзового горельефа состоялось в холле главного корпуса ТГУ в присутствии членов семьи Резникова, участников чтений и почетных гостей. Под студенческий гимн *Gaudeamus* в исполнении хоровой капеллы ТГУ Михаил Криштал вместе с



■ Открытие горельефа ректором ТГУ Михаилом Кришталом и праправнуком профессора Резникова - Никитой Ерофеевым

праправнуком ученого **Никитой Ерофеевым** открыли горельеф, изготовленный по проекту преподавателя института изобразительного и декоративно-прикладного искусства ТГУ **Елены Василки**.

Автора горельефа и всех, кто поддержал эту идею, поблагодарил сын Арона Резникова - доцент, кандидат технических наук **Лев Резников**: «Благодарю Ученый совет ТГУ, который поддержал идею, предложенную Владимиром Ильичем Малышевым и Михаилом Михайловичем Кришталом, о создании целой серии таких мемориальных досок. Я благодарю Елену Степановну Василюк, которая заставила меня приехать к ней больше дюжины раз, чтобы уточнить детали портрета. Она из не очень хорошего качества фотографий сумела создать 3D-картину. В книге Арона Наумовича «Эскизы прошлого в проекции на настоящее» приведены слова другого ученого: главное, что остается после ученого - это его ученики, которые продолжают его дело. Я видел здесь учеников моего отца, я вижу его научных внуков, а это значит, что дело, которому он отдал жизнь, продолжается. Спасибо вам всем!».

Свою благодарность всем, кто принял участие в организации этого масштабного и по-настоящему праздничного юбилея, выразил и почетный гость чтений **Николай Уткин**, подчеркнув, как это важно и приятно: видеть, что люди хранят память о тех, кому город обязан своими успехами.

ДИСКУССИЯ МИРОВОГО УРОВНЯ

Кроме того, что IV Резниковские чтения стали масштабным праздником памяти первому ректору ТПИ и знаковым для российской науки мероприятием, в первый день их проведения состоялось заседание секции «Машино- и автомобилестроение» Научно-технического совета (НТС) при губернаторе Самарской области. Возглавил работу секции ее председатель, ректор Санкт-Петербургского государственного политехнического университета Петра Великого, член-корреспондент РАН **Андрей Рудской**. В мероприятии приняли участие исполнительный вице-президент ОАО «АВТОВАЗ» **Харальд Грюбель**, заместитель генерального директора ЗАО «Авиастар-СП» (г. Ульяновск) **Владимир Сахаров**, представивший одно из крупнейших авиационных предпри-

ятий России. От региональных властей присутствовали заместитель председателя правительства - министр промышленности и технологий Самарской области **Сергей Безруков** и заместитель министра экономического развития инвестиций и торговли Самарской области **Дмитрий Горбунов**, а также ряд руководителей крупных предприятий и организаций - признанных экспертов в области машиностроения.

«Секция «Машино- и автомобилестроение», в моем понимании, является одной из основных и связующих индустриальных секций НТС, - сказал во время приветственного слова Андрей Рудской. - Мы специально выделили в ней автомобилестроение, понимая, что Самарская область - это прежде всего автомобильный центр России и законодатель новых технических решений и технологий, а ТГУ - базовый для нашей секции вуз».

Как пояснил Андрей Рудской, НТС нацелен на результаты, которые будут способствовать инновационному развитию региона: «Перед нами стоит важная и всеобъемлющая задача - не говорить об импортозамещении, а разрабатывать и внедрять глобально конкурентоспособную продукцию. Это повлияет и на интеллектуальную техническую среду области».

Его выступление дополнил г-н Грюбель, который отметил высокую значимость совместной работы с университетами и акцентировал внимание именно на ТГУ: «Для меня большая честь находиться здесь. Университет - это основа любого успешного бизнеса. Сегодня я здесь впервые и жалею, что раньше сюда не приезжал. С нетерпением жду дальнейших наших шагов. Сегодня я посмотрел на то, как в вашем университете развивается проект «Формула студент». Увидел, что студенты сделали в течение нескольких лет и лишней раз убедился, что не бюджет делает проект успешным. Если вы хотите посмотреть на страну, где люди могут многое сделать, то Россия - это очень хороший пример».

К слову, очень восторженно о команде «Формула студент» ТГУ отозвался и Андрей Рудской. После заседания НТС он попросил провести ему экскурсию по производственным помещениям, где студенты ТГУ собирают спортивные болиды, которые потом участвуют в международных гонках и привозят награды.

■ Ирина СМЕРНОВА

Комментарий

Андрей РУДСКОЙ,
ректор Санкт-Петербургского государственного политехнического университета Петра Великого,
член-корреспондент РАН:

Сбылась моя давняя мечта - посетить ваш весьма звучащий, по крайней мере в России, центр студенческого творчества - «Формула студент». Хочу сказать, что создание в вузах центров свободы творчества, мышления, самореализации - это коренной залог появления будущих лидеров и генеральных конструкторов отечественной промышленности. Потому что, когда молодой человек понимает и ощущает свои способности и возможности реализовать себя, это раскрепощает. Я уверен, что каждый из них, поработав здесь, увидев, на что он способен, будет ставить перед собой карьерные, в здоровом понимании этого слова, вершины более серьезно. Именно из таких ребят и формируется инженерный спецназ, который будет спасать наше Отечество и создавать глобально конкурентоспособные продукты, а не импортозамещения. Это будут инженеры мирового уровня!

Екатерина КУЗЬМИЧЁВА,
депутат Государственной думы РФ:

В 2015 году город отмечает 100 лет со дня рождения первого генерального директора АВТОВАЗа Виктора Полякова, который создал производственную площадку, где и были востребованы те кадры, ради которых создавался политехнический институт. Мы можем протянуть связующую нить между этими двумя личностями - Поляковым и Резниковым - и про обоих сказать, что они были гениальные и очень скромные, требовательные и последовательные. Личности Виктора Николаевича и Арона Наумовича - это очень большое везение для нашего края. Везение, что они встретились в нашем городе и реализовали свои грандиозные проекты. Сегодня мы все являемся свидетелями роста и развития того вуза, который создал Резников.