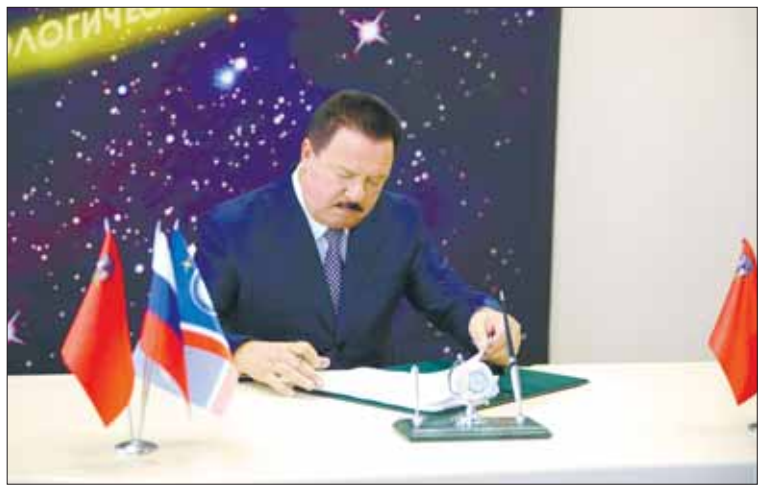


# Интеграция науки, промышленности и образования на благо региона-лидера

(Продолжение. Начало на с. 1)  
Российской академии наук Ривнер Ганиев, начальник Главного научного метрологического центра Министерства обороны РФ Владимир Швыдун, генеральный директор организации «Дорога в космос» Сергей Ешанов, ректор Технологического университета Татьяна Старцева и Глава г. о. Королёв Александр Ходырев.



Соглашение о создании консорциума подписано!

**Председатель Наблюдательного совета научно-образовательного кластера «Северо-восток» Александр Ходырев** поздравил собравшихся со знаменательным событием для города, вуза и предприятий: «Сегодня — исторический момент. Сегодня мы можем абсолютно официально сказать, что поручение Губернатора Андрея Юрьевича Воробьёва по созданию научно-образовательного кластера выполнено. Теперь перед нами стоят серьёзные задачи по подготовке кадров для наших предприятий. К сожалению, не секрет, что на сегодняшний день в ракетно-космической отрасли средний возраст рабочих достаточно высок. И поэтому мы должны воспитать молодых специалистов, передать им свой опыт, научить всем необходимым навыкам, чтобы они смогли решить задачи, которые сегодня стоят перед ракетно-космической отраслью, — это модернизация и разработка нового вооружения, внедрение инновационных технологий, наращивание потенциала нашей космической державы. И только совместными усилиями всех тех, кто задействован в работе научно-образовательного кластера — руководство области, города, предприятий, университета, — мы сможем это реализовать. Надеюсь, что запуск этого проекта принесёт положительные результаты и мы подготовим выпускников — специалистов со знаком качества, которыми будет гордиться вся страна».

За прошедшие годы Технологический университет успешно выстроил систему подготовки кадров в тесном сотрудничестве с работающими в наукограде Королёве предприятиями — лидерами ракетно-космической отрасли России. Сегодня в со-

став университета входят Колледж космического машиностроения и технологий, Техникум технологий и дизайна. Вуз ведёт подготовку по 13 специальностям высшего профессионального образования, 30 специальностям среднего профобразования, 16 направлениям подготовки бакалавров, 10 направлениям подготовки магистров,

10 направлениям подготовки аспирантов, 30 направлениям дополнительного образования. В университете работают пять факультетов, в планах — открытие факультета «Ракетно-космическая техника». Но уже сегодня на базе Колледжа космического машиностроения и технологий и Информационно-технологического факультета студенты обучаются по специальностям «Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов», «Производство летательных аппаратов», «Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов», «Технология машиностроения». Базовые кафедры, учебно-научные лаборатории, научно-образовательные центры позволяют студентам уже во время учёбы под руководством преподавателей, почти 80% которых имеют учёные звания и степени, и научных сотрудников предприятий вести исследования, применять на практике полученные знания. Неудивительно, что по окончании учёбы выпускники приходят работать на уже знакомые предприятия и в организации Московской области. В целом Технологическому университету удалось выстроить систему непрерывного образования, начиная от профориентации школьников до переподготовки или повышения квалификации уже работающих специалистов.

Ориентация Технологического университета на нужды предприятий, тесное сотрудничество уже в процессе обучения будущих специалистов получили высокую оценку участвовавших в расширенном заседании Наблюдательного совета научно-образовательного кластера «Северо-восток» руководителей предприятий ОПК России.

**Борис Обносов, генеральный директор ОАО «Корпорация Тактическое ракетное вооружение»:**

— Скажу, что знаю Технологический университет не понаслышке, с Татьяной Евгеньевной часто общаемся. За прошедшее десятилетие здесь проделана огромная работа, так же как и в нашей корпорации. Работа с молодёжью, когда она начинает понимать, какая у неё будущая профессия, крайне важна. Поэтому мы вместе с Технологическим университетом открыли нашу базовую кафедру и рассчитываем, что это будет серьёзным подспорьем в пополнении молодых кадров на нашем головном предприятии. Задача эта архисложная сегодня, а в рамках всей страны она чрезвычайно важная. Я, как представитель градообразующего предприятия, очень рад, что в Королёве появилось градообразующее учебное заведение. Благодаря пополнению молодыми специалистами, которых готовит в том числе и Технологический университет, средний возраст у нас за последние десять лет



Борис Обносов.

только на головном предприятии снизился с 56 до 45 лет. Это серьёзный прогресс. Мы особенно не стремимся в этом направлении быть передовиками, потому что всегда необходимо соединение опыта и молодости. Но тем не менее это очень положительная тенденция. Королёв — наукоград, и создавать всё в Москве или Питере неправильно, у нас много хороших городов, а Королёв — один из них. Очень удобно, когда студенты учатся недалеко от места будущей работы. Я всегда поддерживал и буду поддерживать это начинание.

**Александр Береснев, генеральный директор ОАО «Композит»:**

— Мы со своей стороны очень ценим сотрудничество с Технологическим университетом. Являясь не самым большим среди городских предприятий, мы ориентированы в основном на местных жителей, и для нас было бы очень важно, чтобы крен в сторону подготовки технических специалистов этим вузом постоянно продолжался

и набирал силу. Мы через базовые кафедры сотрудничаем много лет. Но если в новых условиях появятся на-



Александр Береснев.

стоящие, без каких-либо оговорок, технические специальности, для нас это будет очень большой плюс, и мы будем с ещё большим удовольствием принимать к себе на работу выпускников нашего городского высшего учебного заведения.

**Игорь Панин, генеральный директор Конструкторского бюро химического машиностроения имени А.М. Исаева-филиала ФГУП «ГКНПЦ имени М.В. Хруничева»:**

— Я производственник, для меня самое важное — образовательный процесс и подготовка специалистов, которые сегодня заточены под конкретные условия производственного процесса, будь то КБ Химмаш, или НПО ИТ, или материаловеда в лице «Композита». В прошлом году мы открыли базовую кафедру «Техника и технология ракетного двигателестроения». Сегодня на этой кафедре обучаются 40 человек, это очень хороший результат для нашего коллектива. Я считаю, это большое достижение, и мы на этом не остановимся, будем модернизировать и расширять это направление. Надо сказать, что потребность в специалистах, в выпускниках Технологического университета доста-



Игорь Панин.

точно высока. Самое главное, что от разговоров мы перешли к конкретному делу, и я надеюсь, что нам не надо будет разъезжать по городам и весям и тащить в

Королёв молодых специалистов из Омска или Самары. Будем готовить в родном Королёве в Технологическом университете хороших грамотных ребят, профессиональные навыки которых будут наилучшим образом соответствовать нашим производством: ракетных двигателей, измерительной техники и т. п. Самое главное, что здесь мы сокращаем время на адаптацию молодых специалистов к условиям производства. Если они учатся на базовой кафедре, значит, практически задействованы непосредственно в производственном процессе: в проектировании, изготовлении двигателей для ЖРД и ДУ. На встрече с Губернатором мы (руководители градообразующих предприятий) говорили о необходимости создания такого кластера. С большим удовольствием я отмечаю, что Губернатор с большим вниманием к этому отнёсся и поддержал. Сегодняшнее событие — яркое свидетельство того, что, если есть желание, результат обязательно будет.

**Эльмира Хаймурзина, заместитель Председателя Правительства Московской области:**

— Я помню, как в первый раз мы обсуждали в Правительстве Московской обла-



Эльмира Хаймурзина.

сти с руководителями предприятий, активом города работу по созданию мощного образовательного кластера здесь, в Королёве, с непосредственным участием предприятий, потому что прежде всего они заинтересованы в том, чтобы получать квалифицированные кадры. Мы сделали важный шаг: все формальные процедуры проведены, соглашения подписаны. Студенты, которые учатся здесь, в Технологическом университете, — это те специалисты, которые будут ковать будущее нашей страны. Я от имени Губернатора МО Андрея Воробьёва и от себя лично желаю нам всем больших побед, больших свершений, качественных специалистов, которые придут на предприятия, являющиеся гордостью не только Подмосковья, но и всей нашей страны.

(Окончание на с. 8)