

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



Георгий Владимирович Майер

РЕКТОР ФГБОУ ВПО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»,
ПРОФЕССОР

В мае этого года исполняется ровно 135 лет с того момента, когда указом императора Александра II в Сибири был открыт вуз, название которого сегодня хорошо известно в мире – Томский государственный университет. Уникальным преимуществом ТГУ во все годы было гармоничное развитие всего спектра гуманитарных, физико-математических и естественных наук. Это позволяло и позволяет расширять междисциплинарные исследования и добиваться синергетического эффекта при решении сложнейших задач современной экономики и общественной жизни.

ТГУ сегодня является одним из крупнейших вузов страны: на 23 факультетах и в учебных институтах получают высшее образование более 19 тыс. студентов по 135 направлениям и специальностям многоуровневой подготовки, около 600 аспирантов и докторантов ведут научные исследования по более чем 100 научным дисциплинам. Сильнейший кадровый состав включает в себя более чем 400 докторов и 800 кандидатов наук, среди них – 43 лауреата Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники. Функционирующие в вузе 43 научные школы входят в президентский перечень ведущих научных школ России. И именно своими наставниками так славится первый вуз Си-

бири: ведущими учеными, талантливыми преподавателями, настоящими учителями и новаторами, которые в разные годы помогли становлению и других российских вузов, работая на благо образования и науки.

ТГУ – это не только серьезная наука и качественное образование. ТГУ – это:

- Крупнейший информационный центр, в составе которого научная библиотека национального значения (4 млн экземпляров), Федеральный ресурсный центр научно-методического, кадрового и материально-технического обеспечения развития единой образовательной информационной среды в СФО, Институт дистанционного образования.
- Развитая социальная инфраструктура: детские сады, санаторий-профилакторий, современные общежития, плавательный бассейн.
- Более 40 творческих и спортивных объединений.
- Известные в России и за ее пределами профессиональные творческие коллективы: джаз-оркестр «ТГУ-62», хоровая капелла, ансамбль скрипачей ТГУ.

Томский университет указом президента страны внесен в Государственный свод особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации.

Университет занимает 3-е место среди российских вузов в мировом рейтинге Webometrics (после МГУ и СПбГУ), 6-е место в мировом рейтинге THE среди российских участников топ-500, 7-е место в национальном рейтинге агентства «Интерфакс» и радиостанции «Эхо Москвы».

УНИВЕРСИТЕТ, КОТОРЫМ МЫ ГОРДИМСЯ

Сотрудники вуза – его основа, а достижения студентов – предмет заслуженной гордости. Системная работа с талантливой молодежью обеспечила ТГУ лидирующее положение среди вузов России по количеству наград, полученных студентами и молодыми учеными во всероссийских



научных конкурсах, по результатам участия в стипендиальных и грантовых программах. За последние пять лет более 500 студентов отмечены медалями и дипломами Минобрнауки России. Это подтверждает правильность выбранной в ТГУ стратегии: уже с младших курсов обучающиеся вовлечены в научную работу и их собственные исследования зачастую становятся основой кандидатских и докторских диссертаций.

За прошедшие годы из университетских стен вышло более 120 тыс. специалистов, и трудно найти в Сибири вуз или институт, где бы не работали выпускники Томского университета: они возглавляют институты и кафедры, лаборатории и научно-внедренческие компании. Они становятся успешными бизнесменами и неординарными руководителями – и работодателями для будущих выпускников ТГУ. Университет активно взаимодействует с предприятиями различных отраслей,

разрабатывая программы профессиональной подготовки и переподготовки, ориентированные на конкретного заказчика.

В вузе реализован очень интересный проект по подготовке кадров для космической отрасли, в том числе для ОАО «Газпром космические системы». В его интересах создана кафедра «Космические промышленные системы», где преподаются только магистерские программы. Кстати, среди преподавателей есть те, кто работал непосредственно с Сергеем Павловичем Коро-

вситет продолжает развиваться в этом направлении. В 2010 году ТГУ одержал закономерную победу в конкурсе на присвоение категории «национальный исследовательский». Весомые победы в конкурсах по постановлениям правительства №218, 219 и 220 на право получения госфинансирования для развития инновационной инфраструктуры, на реализацию трех комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства и для привлечения ведущих ученых в вуз только подтвердили высокий

обязательно должны заниматься наукой, и это должно быть для них естественным. И второе: преподаватели должны «работать на связь с местной промышленностью». Сегодня это называется инновационной деятельностью, внедрением.

Инновации в ТГУ развиваются на высокотехнологичной базе: учебные, научные, внедренческие центры (48 научно-образовательных центров, 12 центров коллективного пользования, межвузовский центр подготовки кадров для технико-



1. СТУДЕНТЫ ТОМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА НА ЗАНЯТИЯХ
2. В ЛАБОРАТОРИИ УНИВЕРСИТЕТА

лём. Ребята обучаются в университете в течение 5-го курса, а 6-й – в г. Королёве.

Партнерами университета сегодня являются более 750 предприятий и организаций, среди них такие крупные компании, как «Газпром космические системы», «Сибирский химический комбинат», «Газпромбанк», «Сбербанк» и др. Практико-ориентированное образование в сочетании с фундаментальной подготовкой дает выпускникам ТГУ возможность легко встраиваться в производственный процесс, быстро адаптироваться и предлагать уже свои инженерные решения.

ТГУ – ТЕРРИТОРИЯ ИННОВАЦИЙ

ТГУ одним из первых российских высших учебных заведений взял курс на развитие инновационной деятельности. Начиная с открытия первого инновационного центра для вузов Сибири в 1993 году и участия в учреждении первого же технопарка уни-

статус ТГУ как инновационно активного вуза. Яркий показатель включенности ТГУ в современное экономическое развитие России – это лаборатории высочайшего уровня, оснащенные самым современным оборудованием, ученые с мировым именем, проводящие исследования на базе университета и совместно с университетскими коллективами, пояс из 30 малых инновационных предприятий, 16 из которых открыты в рамках Ф3-217. На основании разработок ученых ТГУ в 2009 году состоялся запуск первого в России импортозамещающего предприятия по производству глиоксаля, а в 2012-м открыт завод по производству глиоксаля в Бийске.

Принципы, на которых ТГУ был основан 135 лет назад, не потеряли актуальность и сегодня оказались очень востребованны. Василий Флоринский, Дмитрий Менделеев и другие выдающиеся мыслители при закладке и открытии университета говорили о двух его важнейших, фундаментальных основах. Первое – это академическая функция профессоров университета, которые

внедренческой зоны и др.), суперкомпьютер «СКИФ» Cyberia (63,7 Тфлопс), мощная приемопередающая станция спутниковой связи (телепорт) и др.

Возможности ТГУ в научной и образовательной сфере привлекают партнеров со всех уголков земного шара. Университет прочно интегрирован в мировое образовательное пространство благодаря реализации совместных учебных и научных программ с ведущими вузами и научными центрами мира и выполнению проектов по самым престижным грантам крупнейших фондов, а также участию в международных программах TEMPUS TACIS (17 проектов) и т.д.

Богатые традиции, накопленный за годы продуктивной работы опыт и умение быстро реагировать на современные тренды позволяют ТГУ сегодня быть в числе передовых вузов. И когда звучит: «Национальный исследовательский Томский государственный университет», сразу вспоминаются успешные выпускники, талантливые преподаватели, разработки мирового уровня и верность просветительским идеалам.

Дополнительную информацию о нашем университете можно найти на сайте www.tsu.ru или www.135.tsu.ru.