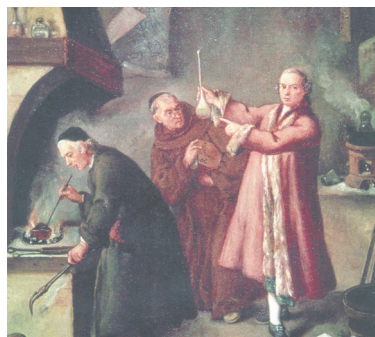


ТОЛЬЯТТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Новые кадры для большой химии

Два события, тесно связанные с химией, произошли в ТГУ 10 февраля. Первое: в институте химии и инженерной экологии открылась новая лаборатория. Второе: вслед за этим состоялось совещание руководства и сотрудников ТГУ с работодателями предприятий химической отрасли...

стр. 3



5 причин сдать ЕГЭ по физике или химии

До 1 марта одиннадцатиклассникам предстоит сделать нелегкий выбор предмета для сдачи ЕГЭ. Мы решили помочь абитуриенту...

стр. 4



От редактора

Ждём ответа!

«Quo vadis?» — вопрошали древние римляне. «Камю грядеши?» — вторили им древние славяне. А сейчас мы спрашиваем: «Куда идёшь?» И, задавая вопрос, подразумеваем не ориентацию в географическом пространстве, но вектор развития личности, его установки, запросы к себе и обществу, постановку целей. Этот вопрос сегодня адресован всем одиннадцатиклассникам, стоящим перед выбором предметов для сдачи ЕГЭ, ведь всего неделя остаётся для размышлений у завтрашнего абитуриента.

В этот момент напряжённых раздумий мы решили помочь молодым людям и их родителям и рассказать о том, что происходит в кадровой политике города, каковы потребности в молодых специалистах больших тольяттинских предприятий. Одним словом, какие вызовы сейчас нам посылает недалёкое будущее.

Первая очевидность — потребность в инженерах. Они нужны переживающему второе рождение Волжскому автозаводу, который готов принять на работу 1200 молодых специалистов и платить им зарплату не меньше 25 тысяч рублей.

Второе веление времени — химики. В течение четырёх месяцев открылись два профильных класса по химии в 26-й и 75-й школах. В феврале в ТГУ начала работать новая химическая лаборатория и прошла встреча с представителями химической отрасли, на которой речь шла о кадровом дефиците.

И третья очевидность — молодёжь нужна предприятиям — резидентам Особой экономической зоны и технопарку «Жигулёвская долина». Зачем ехать за призрачным будущим в столицы, если лучших специалистов работодатель готов везти оттуда в Тольятти?!

Все указанные вызовы времени связаны с выбором ЕГЭ по физике и химии, которые старшеклассники могут сдавать в качестве дополнительных предметов. В этом видится несомненный плюс, ведь результаты сдачи ЕГЭ по предметам по выбору, в том числе физике и химии, не влияют на получение школьного аттестата, зато повышают шансы молодого человека поступить в вуз на бюджетную форму обучения.

Парадоксально, но факт: будущее перед нами ставит вопросы, на которые мы уже сейчас должны давать ответ. В общем, мы ждём ответа: куда идёшь, тольяттинская молодёжь?..

■ Валерий АНДРЕЕВ

Партнёр

Инженерам — бонусы...



развитие будущее з
а
б
о
т
а
инженер развитие я

Мы выбираем

ТОЛЬЯТТИ

ЕГЭ

наука

по

тгу инженер развитие я

ФИЗИКЕ или ХИМИИ

Стр. 4



Навигатор

Нано в юртах

В Монголии учёные нашли применение нанотехнологиям: они начали оснащать наноагрегатами... юрты. Сотрудники национального исследовательского Иркутского государственного технического университета реализуют масштабный проект, в рамках которого уже более 30 жилых юрт отапливаются не углём и дровами (отчего зимой в городах стоит смог), а при помощи отопительной системы на базе nano-структурированных нагревательных элементов.

Результаты сдачи ЕГЭ по предметам по выбору, в том числе физике и химии, не влияют на получение школьного аттестата, зато повышают шансы поступить в вуз на бюджетную форму обучения.

150000 рублей за свободный полёт

Начался приём заявок на участие в конкурсе молодых математиков и физиков «Свободный полёт — 2012», который проводится по инициативе благотворительного фонда помощи молодым исследователям «Новая мысль». Участникам конкурса необходимо самостоятельно поставить задачу в области физики, математики или информатики и представить её решение.

Победители получат денежные призы: три премии по 100000 рублей для юных учёных до 18 лет, 4 премии по 150000 рублей для участников до 35 лет и дополнительная премия 100000 рублей по решению жюри может быть вручена любому конкурсанту.

Работа должна быть выслана по адресу: povmysl@finam.ru до 15 апреля 2012 года. Положение конкурса ищи на странице povmysl.finam.ru/condition.html.

Стипендия президента

Стартовал всероссийский открытый конкурс на получение стипендии президента РФ для обучения за рубежом студентов и аспирантов российских вузов в 2012/2013 учебном году. В конкурсе могут принимать участие студенты и аспиранты, достигшие значительных успехов в фундаментальных и прикладных исследованиях. Приветствуются достижения по специальностям «Индустрия наносистем», «Науки о жизни», «Транспортные и космические системы», «Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика». Преимущество у претендентов, имеющих публикации в научных журналах либо заявки на выдачу патента на изобретение либо являющихся обладателями дипломов лауреатов премий международных и всероссийских конкурсов.

Размер стипендии составит от 20 до 24 тыс. долларов США, причём всего будет выдано 100 стипендий: 40 — для студентов и 60 — для аспирантов. Подробнее читай на странице vsekonkursy.ru/?p=5016.

■ Дарья КУДРЯШОВА

Партнёр

Инженерам — бонусы, или АВТОВАЗ + ТГУ

9 февраля в Тольяттинском госуниверситете состоялась встреча студентов с руководителями ОАО «АВТОВАЗ». Обсуждали перспективы развития градообразующего предприятия совместно с ТГУ: 1200 инженеров, 25 тысяч рублей, 8 часов английского, 100 стипендий... В цифрах разберёмся вместе!



В огромной аудитории-амфитеатре не было свободного места — на встречу пришли не только будущие инженеры, но и студенты-гуманитарии. А те, кто не смог присутствовать на ней, смогли задать свои вопросы и услышать ответы благодаря прямой трансляции в Интернете. На вопросы студентов отвечали первые лица Волжского автозавода — президент ОАО «АВТОВАЗ» Игорь Комаров, вице-президент предприятия по техническому развитию Евгений Шмелёв, директор по инжинирингу Ален Дибун, главный дизайнер Волжского автозавода Стив Маттин и директор по внешним связям Игорь Буренков, а также ректор ТГУ Михаил Криштал.

Студентов и пользователей Интернета волновали вопросы будущего развития предприятия: не вырастут ли цены на запчасти для автомобилей «Лада», почему иномарки порой стоят дешевле отечественных автомобилей, за счёт чего будут расти зарплаты, какую работу смогут найти нанотехнологи на ВАЗе и др*.

Новая работа — новые зарплаты

Руководители ВАЗа поделились видением перспектив развития градообразующего предприятия. Оно просто не может обойтись без молодых специалистов — выпускников ТГУ. В прошлом году на работу было принято 500 человек, а в ближайшие три года получат работу ещё 1200 специалистов. В дальнейшем обновление кадрового состава планируется ежегодно. Молодой специалист, решивший связать профессиональную судьбу с Волжским автозаводом, может рассчитывать не только на социальные гарантии, но и на зарплату, минималь-

ный уровень которой, по заявлению руководства завода, для выпускников ТГУ составит 25 тысяч рублей.

Поддержка молодых

Замотивировать студентов на активный инжиниринг должна поддержка автогиганта. Так, в ближайшие 10 лет для лучших студентов ТГУ будет ежегодно учреждаться 100 стипендий. Кроме того, градообразующее предприятие обещает сделать жизнь в Тольятти более комфортной. На данный момент прорабатываются программы, в том числе и социальные, касающиеся поддержки

В 2011 году средний конкурс на бюджетное место технических направлений подготовки составил 1-1,5 человека, а нетехнических — 10-15 человек на место!

детского и молодёжного спорта. Планируется заключение договоров с государственными банками, которые будут гарантировать строительство определённого количества жилья в нашем городе.

Кроме обновления кадрового состава у ВАЗа немало масштабных задач по обновлению материально-технической базы завода, модельного ряда, улучшению качества производимой продукции, для воплощения которых просто необходимы молодые умы!



* Полный видеотчёт о встрече можно найти на vaztv.ru.

Без английского?!

Молодым сотрудникам завода никуда без знания английского языка, ведь в процессе работы им придётся общаться со специалистами со всего мира — об этом не раз напоминал на встрече Игорь Комаров. Благо в ТГУ уже реализуется программа, по которой студенты института химии и инженерной экологии и института финансов, экономики и управления изучают иностранный язык 8 часов в неделю. А в 2012 году к этому проекту присоединятся студенты-математики, физики, автомобилисты и электротехники. Так что к работе на международном предприятии, которым теперь является альянс VAZ-Renault-Nissan, выпускники ТГУ будут готовы. Важно, что английскому в ТГУ учить будут с нуля. Так что научат всех!

Напомним, что 4 февраля 2011 года между АВТОВАЗОм и ТГУ был подписан генеральный договор до 2015 года о всестороннем сотрудничестве в области подготовки кадров, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и социальной

Для поступления на 15 технических направлений подготовки требуется сдача ЕГЭ по физике!

деятельности. Летом 2011 года при разработке программы инновационного развития ОАО «АВТОВАЗ» были определены два опорных вуза: Тольяттинский государственный университет и Самарский государственный аэрокосмический университет. И состоявшаяся встреча — лишь начало сотрудничества. Михаил Криштал подчеркнул, что встреча топ-менеджмента ВАЗа со студентами ТГУ свидетельствует о том, что завод нуждается в специалистах, которых готовит Тольяттинский госуниверситет.

Антон Крашаков, студент института машиностроения:

— В результате встречи у меня сложилось понимание обстановки и настроений на заводе. Из уст дирекции прозвучала чётко выстроенная политика развития ВАЗа. Завод заинтересован в создании условий для привлечения толковых и перспективных молодых инженеров — вот где можно разгуляться! Я уяснил для себя кое-какие моменты, и в моей голове сложилось чёткое представление возможного будущего: «Я в Тольятти», «Я на заводе», «Я в Париже в командировке от АВТОВАЗа» или «Я и завод, командировка в Токио» — нужно, как говорится, подчеркнуть. Лишний раз убедился: технари — наше всё!

■ Александра АСТАПЕНКО

Партнёр

Новые кадры для большой химии

Два события, тесно связанные с химией, произошли в Тольяттинском госуниверситете 10 февраля. Первое: в институте химии и инженерной экологии открылась новая лаборатория. Второе: вслед за этим состоялось совещание руководства и сотрудников ТГУ с работодателями предприятий химической отрасли.

Учим тому, что будет завтра

Открытие в институте химии и инженерной экологии ТГУ новой лаборатории, созданной при финансовой поддержке ОАО «Куйбышев-Азот», явилось незаурядным событием для ТГУ.

— Хочу подчеркнуть, что «Куйбышев-Азот» поступает очень дальновидно и мудро, потому что открытие этой лаборатории и её использование в учебном процессе позволит на ином качественном уровне готовить молодых специалистов. Лучшие из них придут работать на «Куйбышев-Азот», — заметил во время церемонии открытия директор ИХИЭ Андрей Васильев. — Важен и другой момент — соци-

альность можно будет учить не тому, что было вчера, а тому, что будет завтра.

Теория + практика

После открытия лаборатории хозяева и гости приняли участие в совещании с директорами и руководителями кадровых служб тольяттинских предприятий, работающих в сфере химии и инженерной экологии.

— Мы понимаем, что у нас, в России, с советских времен устоялась схема «пять плюс три», когда пять лет готовят студента, который

Если ты сдашь в качестве дополнительных предметов ЕГЭ по физике или химии — твой шанс поступить на бюджетное место в университет возрастает в 10 раз!

затем называется гордым словом «молодой специалист», — сказал ректор ТГУ Михаил Криштал. — Три года он переучивается или доучивается и только через восемь лет становится

настоящим специалистом. Мы хотим уйти от этого, чтобы подготавливать для вас специалистов, которые и через четыре года обучения в бакалавриате будут выполнять определённый спектр задач на производстве, а спустя ещё два года обучения в магистратуре

смогут решать задачи более высокого уровня...

Проректор по развитию ТГУ Григорий Рейтер предложил собравшимся сформулировать список наиболее востребованных направлений подготовки для предприятий химической отрасли и выдвинуть детальные квалификационные требования к специалистам. Одной из возможных форм подготовки студентов может стать сочетание на старших курсах теоретического обучения и непрерывной производственной практики (полдня на предприятии и полдня в аудиториях университета).

Вслед за мировым опытом

Директор института химии и инженерной экологии Андрей Васильев



альная значимость этой лаборатории. Стоит напомнить, что недавно был открыт профильный химико-экологический класс на базе 75-й школы. Партнёром-предприятием при создании класса также выступил «Куйбышев-Азот». Благодаря этому сотрудничеству реализуется программа «школа — вуз — предприятие». Школьники профильного класса также получат возможность обучаться в лаборатории.

Торжественно разрезали ленточку — и новая лаборатория была официально открыта. В её интерьере все увидели новое оборудование, которое позволит максимально смоделировать в учебных условиях производственный процесс. Как заметил за кафедрой химии и химических технологий Владимир Стацюк, в учебном плане химиков-бакалавров с сентября этого года появится новая дисциплина — «Переработка капролактама». Анатолий Огарков, главный инженер ОАО «Куйбышев-Азот», отметил, что оборудование в лаборатории самое современное. С его по-

Если ты записался на ЕГЭ по физике или химии и тебе не хватает знаний, приходи на курсы в ТГУ, у тебя еще есть время!

поднял проблему многоуровневой подготовки специалистов: от уровня среднего специального образования до магистратуры и аспирантуры. Михаил Криштал при этом отметил, что, ещё обучаясь в ТПИ, он параллельно получил и аттестат по рабочей профессии сварщика и считает такой опыт крайне полезным.

Руководители и представители ЗАО «Тольяттисинтез», ОАО «Куйбышев-Азот», ООО «Тольяттикаучук», ОАО «ТольяттиАзот» и других городских предприятий большой химии подтвердили, что в дальнейшем они готовы более детально обсудить корректировку программы подготовки специалистов для их предприятий и вопросы оснащения лабораторий института химии и инженерной экологии, позволяющего готовить специалистов под нужды предприятий.

— Это совещание очень своевременно, — считает генеральный директор ЗАО «Тольяттисинтез» Сергей Половянкин. — Учительная быстрое развитие нашего предприятия, совершенствование технологий, модификацию наших традиционных продуктов, могу сказать, что нам необходимы химики-технологи принципиально иной подготовки, иного качества образования. Тот потенциал, который у нас остался от СССР, исчерпывает себя. Мы изучаем опыт западных коллег, в частности опыт

дualного образования (то, что предлагалось на совещании), сочетающего одновременную теоретическую и практическую подготовку специалистов. Изучая мировую

опыт, мы понимаем, что нам уже сейчас необходимо заниматься стратегией подготовки кадров. Поэтому мы готовы заявить квалификационные требования к будущим кадрам. Надеемся, что наше сотрудничество с университетом в этом направлении будет успешным.

■ Диана СТУКАНОВА

Навигатор

Тольятти — фундамент перемен

Проект под таким названием реализует ОАО «Особая экономическая зона» совместно с ТГУ. Его цель — создание банка соискателей, которые хотели бы работать в ОЭЗ. В настоящий момент подано более 7500 анкет, из которых 5000 заполнено студентами ТГУ. Причём 4 резидента ОЭЗ уже приступили к деятельности на территории Тольятти и приняли на работу по результатам рассмотренных анкет 100 человек. И это только начало, ведь предполагаемое количество создаваемых в ОЭЗ рабочих мест 20000.

Научная ярмарка Google

До 1 апреля продлится приём заявок на участие в международной олимпиаде Google Science Fair. Приглашаются молодые учёные в возрасте 13 — 18 лет по всему миру. Для участия в конкурсе необходимо представить научный проект по одной из категорий: «Химия», «Изобретения и инновации», «Энергия и космос», «Физика», «Электричество и электроника».

Победитель конкурса получит грант 50000 долларов США на дальнейшее обучение и отправится в научную поездку на Гаалапагосские острова вместе с экспедицией Национального географического общества. Ещё два призёра смогут выбрать ознакомительную поездку на предприятия Google, Cem или Lego и получить 25 тысяч долларов для дальнейшего обучения.

Подробная информация на сайте конкурса: www.google.com/events/sciencefair/enter.html.

30 тысяч на студента

Под Новый год 180 студентов ТГУ получили значительные денежные вознаграждения от университета. Дело в том, что в декабре решением ученого совета ТГУ были утверждены повышенные стипендии для студентов, у которых последние два семестра были отличные и хорошие отметки и которые проявили себя в общественной, научной и культурно-творческой деятельности. Всего на выплаты было выделено более 6 миллионов рублей. А это более 30 тысяч на каждого студента! Такая повышенная стипендия выплачивалась впервые и, по словам администрации, будет носить переодический характер.

«Сколково» признало ТГУ

Подписание в ТГУ соглашения о сотрудничестве между правительством Самарской области и фондом «Сколково» явилось свидетельством высокой оценки университета как одного из ведущих вузов страны, готовящих высококлассных специалистов. Президент «Сколково» Виктор Вексельберг выразил надежду, что именно выпускники ТГУ станут теми кадрами, которые выступят носителями принципиально новых подходов, будут развивать и создавать инновационные технологии. Соглашение со «Сколково» также предоставляет тольяттинским студентам возможность продолжить учёбу, а также получить работу в исследовательских центрах и институтах «Сколково».

Архитектурно-строительный институт

АСИ по оснащению современным лабораторным оборудованием и кадровому обеспечению является ведущим институтом в регионе. К услугам 1500 студентов АСИ предоставляются специализированные лаборатории общей площадью более 450 кв. м.

Выпускники института работают в ЗАО «Жилстрой», ЗАО МСТ «Химэнергострой», ЗАО «Автозаводстрой», ЗАО «Тольяттистройзаказчик», ООО «Стройфинанс», ОАО «Гипрогор», ОАО «ТЕВИС», ОАО «Промвентиляция», «Русклимат», ОАО «Проектно-исследовательский институт», ОАО «Эколайн», «Водоканал», «Тольяттинские тепловые сети» и других организациях.

Институт гордится своими выпускниками: А.С. Волковым, генеральным директором ЗАО МСТ «Химэнергострой»; С.М. Анпиловым, генеральным директором «Предприятие С.М. Анпилова», советником РААСН, действительным членом Международной академии ипотеки и недвижимости, доктором технических наук; В.А. Никишевым, кандидатом технических наук, доцентом, генеральным директором ООО «Вазовец»; В.Н. Мошкиным, кандидатом технических наук, президентом НП «Волга-СтройПартнер»; С.А. Анташевым, директором по маркетингу ОАО «ТЕВИС»; В.Г. Гусевым, генеральным директором ЗАО «Тольяттистройзаказчик».

Институт химии и инженерной экологии

ИХиИЭ — это не только актуальные учебные направления, но и инновационный полигон в области образовательных, научно-технических и производственных технологий.

Научная школа в области инженерной экологии, экологического мониторинга и комплексных проблем машиноведения единственная в Тольятти (а по данному научному направлению — и в Поволжье) победила в конкурсе на получение статуса ведущей научной школы России.

Высокую востребованность выпускников института подтверждает их практически стопроцентное трудоустройство, которое в первую очередь связано с предприятиями большой химии — «Тольяттисинтез», «ТольяттиАзот», «Тольяттикаучук», «КуйбышевАзот», ООО «Эковоз». Известными выпускниками института являются Александр Кульков, доктор технических наук, специалист в области ракетного топлива; Юрий Белов, доктор химических наук, преподаватель Чикагского университета; главный механик ТоАЗа Дмитрий Сыродеев и др.

Институт энергетики и электротехники



ИнЭиЭ сегодня — это перспективные направления подготовки, инновационные образовательные технологии, высококвалифицированные преподаватели, сотрудничество с ведущими вузами России и зарубежья. В мае 2009 года институт приобрёл международное признание со стороны комитета по качеству инженерного образования. Получен сертификат, который позволяет выпускникам профиля «Электроснабжение», трудоустроиться на зарубежные предприятия без дополнительного обучения и тестирования.

Число выпускников электротехнического факультета исчисляется сотнями. Среди них такие известные в городе люди, как председатель правления ООО «Химзавод» И.А. Гендель; гл. энергетик завода «Синтезкаучук» (1997-2000 гг.), почётный энергетик России, почётный химик России Б.П. Зоркальцев; первый мэр Тольятти и первый ректор ТГУ С.Ф. Жилкин; главный конструктор ООО «Тольяттинский трансформатор» А.В. Канивец.

ИнЭиЭ сегодня — это перспективные направления подготовки, инновационные образовательные технологии, высококвалифицированные преподаватели, сотрудничество с ведущими вузами России и зарубежья. В мае 2009 года институт приобрёл международное признание со стороны комитета по качеству инженерного образования. Получен сертификат, который позволяет выпускникам профиля «Электроснабжение», трудоустроиться на зарубежные предприятия без дополнительного обучения и тестирования.

Число выпускников электротехнического факультета исчисляется сотнями. Среди них такие известные в городе люди, как председатель правления ООО «Химзавод» И.А. Гендель; гл. энергетик завода «Синтезкаучук» (1997-2000 гг.), почётный энергетик России, почётный химик России Б.П. Зоркальцев; первый мэр Тольятти и первый ректор ТГУ С.Ф. Жилкин; главный конструктор ООО «Тольяттинский трансформатор» А.В. Канивец.

Институт математики, физики и информационных технологий

ИМФИТ готовит бакалавров и магистров по нескольким направлениям, которые можно объединить в две основные группы: математики-прикладники и программисты, а также преподаватели вузов и учителя математики, физики, информатики. Институтом ведётся совместная работа с региональным отделением компании «Net Cracker» — мировым лидером в сфере телекоммуникаций, с европейской ассоциацией «Евроталант» и международной федерацией по развивающей и игровой педагогике ФИДЖИП (Франция, Париж).

Выпускники ИМФИТ востребованы в государственных органах управления; организациях различных форм собственности, использующих методы прикладной математики и компьютерные технологии; научно-исследовательских, проектных, конструкторских, технологических центрах и организациях; банках; промышленных предприятиях; муниципальных образовательных учреждениях; высших и среднеспециальных учебных заведениях.

5 причин сдать ЕГЭ по физике/химии

1 Огромные возможности для трудоустройства технических специалистов, одним из которых ты можешь стать в случае, если выберешь ЕГЭ по физике или химии. Тольятти — это не только АВТОВАЗ (который, кстати, в ближайšie три года планирует принять на работу 1200 инженеров с зарплатой 25000 рублей). Это входящие в особую экономическую зону транснациональные компании, такие как Pirelli, Bosch, Honda, Hitachi, Delphi, предприятия технопарка «Жигулевская долина» и большой химии — «Тольяттисинтез», «ТольяттиАзот», «Тольяттикаучук», «КуйбышевАзот». Это отличная возможность карьерного роста в родном городе.

2 Если ты сдашь ЕГЭ по физике или химии, то тебе будет намного легче поступить в вуз на бюджетную форму обучения. Дело в том, что на технические специальности конкурс значительно ниже, чем на другие,

а количество бюджетных мест при этом больше! Например, во время последнего набора студентов на направление подготовки «Электроэнергетика и электротехника» конкурс был 1,8 человека на место, а на направление «Экономика» — 16,6 человека на место. Бюджетных мест в первом случае 65, а во втором — лишь 19! Ты только представь, во сколько раз ЕГЭ по химии или по физике приближает тебя к возможности бесплатного обучения!

3 Сдавая ЕГЭ по физике или химии и поступая в ТГУ, ты в прямом смысле слова получаешь деньги! Так, если абитуриент окончит подготовительные курсы по физике или химии и поступит в ТГУ на соответствующее направление (и на бюджетную, и на коммерческую форму обучения), где одним из вступительных испытаний является физика или химия, то университет в полном объёме вернёт деньги за данные кур-

сы! Для будущих студентов есть ещё ряд бонусов: лабораторные работы, выполненные на занятиях в рамках проекта «Физика в экспериментах для школьников», будут перезачтены на первом курсе в случае поступления в ТГУ. Кроме того, любой желающий сможет бесплатно подключиться к дистанционному онлайн-курсам по физике и даже пройти пробный ЕГЭ в форме интернет-тестирования.

4 Известно, что наука — это дело творческое, а значит интересное. И «интересности» для тех, кто сдаст ЕГЭ по физике или химии, начнутся уже во время обучения в вузе. Здесь и несколько десятков малых инновационных предприятий, открытых на базе ТГУ, и десятки лабораторий для проведения всевозможных опытов и исследований, здесь и возможность участвовать в таких уникальных проектах, как Formula Student. Это одно из самых популярных и масш-

табных среди студенческих инжиниринговых соревнований, участие в котором подразумевает проектирование и создание с нуля гоночного болида и испытание его на соревнованиях с болидами других вузов страны и мира. Но всё это доступно только для тех, кто успешно сдаст экзамены по физике и химии и поступит в ТГУ.

5 И наконец, выбирая ЕГЭ по физике или химии, ты открываешь для себя мир инноваций, высокотехнологичных процессов и прогресса — мир будущего. В нём нет государственных границ, нет социальных барьеров, нет ничего невозможного. Став первоклассным инженером, ты сможешь выбрать для работы любое предприятие, город, страну... Для тебя будут открыты все дороги, ведь хорошие специалисты, а тем более инженеры, нужны везде! Осталось только сделать шаг к своему будущему.

Институт машиностроения

Тольятти — признанный лидер российского автомобилестроения, поэтому неудивительно, что именно в нашем городе уже многие годы работает один из крупнейших центров автомобильного образования в России — институт машиностроения (ИнМаш) ТГУ. ИнМаш известен и участием в уникальном международном студенческом проекте «Formula Student».

Выпускники этого института могут трудоустроиться на ОАО «АВТОВАЗ», предприятия Особой экономической зоны и технопарка «Жигулевская долина». В разное время ИнМаш окончили ректор ТГУ М.М. Криштал, президент банка «Глобэкс» В.В. Вавилин, заслуженный конструктор России В.Ю. Дудин, президент Тольяттинской торгово-промышленной палаты В.А. Жуков, мэр г.о. Тольятти А.Н. Пушков, президент ООО «Группа компаний «Адмирал» Ю.А. Сачков.

