

**С Новым годом!**  
**ПОЛИТЕХНИК**



Газета Волгоградского государственного технического университета  
 Издаётся с 1966 г. 29 декабря 2015 г. №38 (1502). Ежедневник. Бесплатно.

**Дорогие политехники!**

Приближается Новый, 2016 год. В это время принято оглядываться назад и подводить итоги.

Нынешний год для нашего вуза был судьбоносным. Минувшей осенью было принято историческое решение об объединении двух значимых технических университетов региона – ВолгГТУ и ВолгГАСУ с целью участия в конкурсе Минобрнауки РФ по созданию опорных вузов.

Запомнится 2015-й и победами в значимых конкурсах: подготовки кадров для ОПК, создания и развития инжинирингового центра «Полимерные композиционные материалы и технологии», развития деятельности студенческих объединений. В пятый раз подряд Волгоградский государственный технический университет стал «Лучшей организацией года» (в номинации «Наука») в регионе.

Эти и другие достижения, без сомнения, были бы невозможны без слаженной работы всех политехников! Грядущий год ставит перед нашим университетом сложные задачи, но мы уверены, что и они будут по плечу дружному и целеустремленному коллективу.

Друзья! От всей души поздравляем вас с наступающим Новым годом и Рождеством! Пусть исполнятся ваши заветные желания, покорятся новые творческие и научные вершины! Мира и добра, счастья и здоровья вам и вашим близким!

**Ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН В.И. Лысак.**  
**Президент ВолгГТУ, академик РАН И.А. Новаков.**

## Новогодние пожелания



Не вспоминайте о плохом,  
Когда наступит год грядущий,  
Когда исчезнет год идущий,  
Не вспоминайте о плохом!

Забыв досаду мелочей,  
На встречу с другом поспешите,  
На помощь руку протяните,  
Забыв досаду мелочей!

Прочтите запись в дневнике,  
Перечеркните все ошибки,  
Постройте в очередь улыбки,  
Прочтите запись в дневнике!

Снег, вечер, звезды, Млечный путь...  
Слеза блистает пусть от счастья,  
Мелькают мимо все ненастья...  
Снег, вечер, звезды, Млечный путь!

Глаза сияют при свечах...  
На сердце горечь не держите,  
Того, кто любит вас, – любите;  
Глаза сияют при свечах!

Закат упал, стучится ночь...  
В разлуке будем терпеливы  
Луна... Приливы и отливы...  
Закат упал, стучится ночь...

Листает время календарь...  
Исчезнут мелочные споры,  
Упреков горькие раздоры...  
Листает время календарь!

Часы пробьют двенадцать раз,

Вино в бокалах заискрится,  
И пусть мороз чуть-чуть позлится, -  
Часы пробьют двенадцать раз!

Шагнем с надеждой в новый год...  
Наступят новые мгновенья,  
Исчезнут грустные смятенья...  
Шагнем с надеждой... Новый год!

**Вячеслав Дербисер**

*Праздник на пороге*

## Этот веселый мир!

**В ВолгГТУ прошел новогодний бал-маскарад**



**Тепло и солнце - день чудесный! Но только ведь конец декабря... Как же создать новогоднее настроение?.. Студенты ВолгГТУ, например, провели праздничный бал-маскарад. Он стал уже традиционным для нашего вуза. Но в этом году впервые праздник подготовили и провели совместными усилиями студенты техуниверситета и ВолгГАСУ.**

Официальную часть мероприятия, которое состоялось 24 декабря, открыл ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН Владимир Ильич Лысак. Он от всей души поздравил студентов с приближением чудесного праздника и, конечно же, пожелал удачи на сессии.

За один вечер гости бала успели попутешествовать по всему миру – разным странам и временам. «Волшебная будка» перемещала их то в Русь Великую, то в современный колоритный Вьетнам и даже на экзотическую Ямайку. Необычные декорации радовали глаз: виниловые пластинки – они снова в моде, стильные плакаты, постеры известных групп от 50-х годов XX века до сегодняшнего дня.

Студентов порадовали своими зажигательными выступлениями творческие коллективы университета: «Гранат», «Эксперимент», «U-Nake». Певцы Екатерина Рахлина, Наму Намусула и вокальный коллектив «Вечерок» подарили чарующую атмосферу волшебства. Как уже было сказано, в этом году к нам на огонек прибыли и очень интересные гости – танцевальные коллективы ВолгГАСУ. Зрители были восхищены их артистизмом и мастерством.

Политехники преподнесли им ответный подарок – эффектное танго в постановке выпускника ВолгГТУ, хореографа Андрея Гнедаша.

В этот вечер все радовались, танцевали, обменивались впечатлениями, фотографировались. И пусть таким же ярким станет для студентов нашего университета наступающий 2016 год!

**Елена Ермошина, гр. ПП-352.**

*Поздравляем!*

## Награды экономистам



**За заслуги и активную работу в развитии экономической политики Волгоградской области известные экономисты ВолГТУ отмечены знаком Вольного экономического общества «Заслуженный экономист».**

В числе награжденных профессора техникуниверситета: заведующая кафедрой «Мировая экономика и экономическая теория» Лариса Семеновна Шаховская, заведующий кафедрой «Экономика и финансы предприятий» Сергей Петрович Сазонов, заведующая кафедрой «Экономика и управление» Галина Степановна Мерзликина, проректор по учебной работе Владимир Александрович Кабанов и профессор кафедры «Мировая экономика и экономическая теория» Ирина Анатольевна Морозова.

Награды были вручены на торжественном собрании экономистов, проходившем в ВФ РАНХиГС, в котором приняли участие и выступили первый заместитель главы администрации Волгоградской области А.В. Дорждеев, председатель комитета экономики администрации региона С.И. Веденеев, вице-президент ВЭО России Ю.И. Сизов.

*Поздравляем!*

## Политехники в «золотой сотне»



**В Волгограде наградили лучших студентов учебных заведений города. 100 ребят из вузов и ссузов стали стипендиатами Волгоградской городской думы.**

В этой «золотой сотне» есть и три политехника: Владимир Сучков, гр. МГ-1, ФЭУ, Юлия Лыско, гр. ХМAM-1п, ХТФ, и Данила Авдеюк, гр. АУ-420, ФАСТиВ.

Программа материальной поддержки лучших представителей студенческой молодежи действует в Волгоградской области многих лет. Ежегодно из нескольких сотен претендентов специальная комиссия выбирает 60 ребят из вузов и 40 из средне-специальных учебных заведений.



**Юбилей****С энергией по жизни**

**В преддверии Нового года генеральному директору и генеральному конструктору АО «ЦКБ «Титан», лауреату Государственной премии РФ в области науки и технологий, доктору технических наук, заслуженному машиностроителю России, заведующему кафедрой «Автоматические установки» ВолгГТУ Виктору Александровичу Шурыгину исполнилось 70 лет.**

Вот уже без малого 25 лет Виктор Александрович является бесменным руководителем «Титана». Четверть века! Редкий по нынешней жизни случай! За это время Шурыгин сумел вывести небольшое и маломощное КБ на уровень единственного в своем сегменте научно-производственного центра оборонной отрасли нашей страны, ведущего полный цикл создания высокоинтеллектуального оружия от формирования техпредложений до изготовления серийных изделий. И сегодня соратники Виктора Александровича однозначны: «Титан» наших дней – сильный и перспективный – во многом его заслуга.

Под руководством В.А. Шурыгина созданы, испытаны и поставлены на вооружение боевые агрегаты РК «Тополь-М», «Искандер-М», «Ярс» – основы оборонного щита современной России. Ведутся перспективные ОКР. Идет глубокая модернизация производства.

Реализуется эффективная система мер по укреплению кадрового состава и мер социальной поддержки работников.

Несколько лет назад Виктор Александрович по приглашению руководства ВолгГТУ возглавил кафедру «Автоматические установки» нашего университета. Взятся за дело с присущей себе энергией и настойчивостью, хотя и признавался, что поначалу пришлось крепко призадуматься: с чего начинать? При активной поддержке Шурыгина «Титан» и ВолгГТУ стали участниками и победителями престижного конкурса Минобрнауки на предоставление федеральной поддержки развития систем подготовки инженерных кадров для ОПК.

Большой вклад в укрепление и развитие материально-технической базы кафедры внесли коллеги Виктора Александровича, и буквально через два года кафедра обрела вторую жизнь. Сегодня здесь развернуты современные лаборатории 3D-моделирования, управления электроприводами, гидравлических испытаний, узлов ракетной и артиллерийской техники. В аудиториях установлены рабочие места конструкторов ЦКБ. Все это – хорошая возможность для студентов ВолгГТУ постигать глубины будущей профессии уже с университетской скамьи.

Виктор Александрович, с юбилеем! Здоровья, удачи и дальнейших успехов во всех Ваших начинаниях!

**Вера Макевнина, пресс-секретарь, АО «ЦКБ «Титан».**

*Заметки с ректората*

## Говорить на одном языке с коллегами



Состоялось итоговое в уходящем календарном году совместное заседание ректоратов ВолгГТУ и ВолгГАСУ.

Рассмотрев кадровые вопросы, собравшиеся перешли к работе по повестке дня. О стажировании и повышении квалификации ППС, аспирантов и докторантов университета в ведущих научных и образовательных центрах России и за рубежом докладывал первый проректор техникуниверситета А.В. Навроцкий. Александр Валентинович подчеркнул, что стажировки предназначены для совершенствования уровня научных исследований и подготовки специалистов в университете, поиска новых направлений исследований, изучения новых методов и инструментов исследований, расширения публикаций в международных журналах и др.

В уходящем году 170 политехников прошли повышение квалификации, в прошлом году их было 96. Докладчик привел список российских научных и образовательных центров, в которых проходили стажировки научно-педагогические работники вуза в 2015 году: Московский государственный университет, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, Российский университет дружбы народов, Национальный исследовательский Томский государственный университет и др. Была организована 31 зарубежная командировка для сотрудников ВолгГТУ и 32 для сотрудников ВолгГАСУ, при этом 10 зарубежных стажировок было в уходящем году у политехников и 6 у преподавателей архитектурно-строительного университета. Первый проректор ВолгГТУ отметил в своем докладе зарубежные университеты и центры, в которых проходили стажировки сотрудники техникуниверситета: Словацкий университет технологий, Свободный университет Берлина, Католический университет Айхштетт-Ингольштадт, Ассоциация ректоров итальянских университетов и др.

Содокладчик, президент ВолгГТУ, академик РАН Иван Александрович Новаков попросил обратить внимание на результативность сотрудников, прошедших стажировку за рубежом. «Необходимо развивать научные контакты с зарубежными партнерами, необходимо учить английский язык, потому что это основной язык науки сегодня, надо научить среднее поколение наших ученых говорить на одном языке с коллегами из-за рубежа, надо ломать психологические барьеры!», – подчеркнул Иван Александрович. Руководитель ВолгГТУ, чл.-корр. РАН Владимир Ильич Лысак предложил высказаться по этому вопросу ректора ВолгГАСУ С.Ю. Калашникова.

Сергей Юрьевич выразил уверенность в том, что в связи с объединением наших вузов у опорного университета появятся значительные перспективы в развитии контактов с зарубежными научными и образовательными центрами. У архитектурно-строительного университета уже сейчас есть крепкие, хорошо налаженные связи с подобными высшими учебными заведениями, в частности в Германии.



**Андрей Борисов.**  
**Фото Ильи Скворцова.**

*Полная версия - на сайте вуза.*

*Дела музейные***История в гостях у истории**

**Актеры студенческого театра эстрадных миниатюр «Атас» побывали в музее истории и науки ВолгГТУ. Экскурс в историю родного вуза для атасовцев провела директор музея Светлана Петровна Мишта.**

Мы узнали о годах становления университета, о работе нашего вуза в суровое военное время, о длинном и тяжелом пути восстановления города и возвращения к мирному времени.

Более чем двухчасовой рассказ о героях, памятных датах и традициях ВолгГТУ перерос в позитивную беседу и обсуждение всевозможных студенческих историй, которыми, разумеется, может похвастаться, без исключений, любой политехник.

Ну и, конечно же, нашему коллективу, сменившему уже несколько поколений и представляющему наш политех на всевозможных театральных фестивалях уже третий десяток лет, также нашлось свое место в длинном и насыщенном историческом экскурсе. Приятным сюрпризом для некоторых участников СТЭМа стала находка и своей собственной памятной странички в истории вуза.

Помощник режиссера и актриса Юлия Голубева: «Было очень отраднo и приятно увидеть собственные имя и фото в архивах родного университета. В такие моменты ощущаешь собственную причастность к чему-то очень большому и важному – к истории ВолгГТУ. И в такие моменты понимаешь, что студенческие годы – это нечто большее, чем просто диплом. Даже если он красный!».

На самом деле мы давненько собирались в гости к Светлане Петровне. И если бы знали, с каким радушием нас здесь примут, пришли бы уже во второй раз. Для меня же лично «сигнальным огнем» стало единогласное решение ребят посетить музей всем вместе и тот единый энтузиазм, с которым они отнеслись к этой идее. И это при том, что многие из них побывали в музее ВолгГТУ уже не впервые. В отличие, кстати говоря, от меня самого.

По традиции, оставляя памятные записи в гостевой книге музея, атасовцы не скупались на комплименты и слова благодарности.

**Вячеслав Кашеев, художественный руководитель СТЭМа «Атас».**

*Слово - профессору ВолгГТУ*

## Продолжение разговора через 40 с лишним лет...



В последние дни уходящего 1972 года выпускник Волгоградского политехнического института 1963 года Ефим Тескер решил через газету «Политехник» обратиться с новогодним посланием к выпускникам ВПИ будущего, 73 года.

Вы видите эту пожелтевшую от времени статью. Ее прислали к нам, в редакцию «Политехника» дня сегодняшнего, сотрудники кафедры «Детали машин и подъемно-транспортные устройства» техуниверситета. Михаил Маркович Матлин, ее руководитель, как-то в разговоре спросил: «А почему бы вам, ребята, не встретиться с героем той публикации, почему бы вам не пообщаться с ним, почему бы не сделать некое продолжение разговора через 40 с лишним лет, разве это не интересно?»

Это было интересно. Это было не просто интересно, это было очень интересно и очень волнительно! И вот мы в кабинете того, кто напутствовал политеховскую молодежь 73-го. Это, конечно, уже не Ефим Тескер, который тогда, к моменту выхода газеты в печать, проработал целых 10 лет на Волгоградском тракторном заводе.

Сегодня – это Ефим Иосифович Тескер, профессор, заслуженный деятель науки РФ, руководитель испытательной лаборатории ВолгГТУ, автор многочисленных научных работ, уважаемый человек. Ефим Иосифович рассказал нам немного о себе. Что, оказывается, на тракторном он проработал целых 20 лет, с 1963 по 1983 год. Что ушел с любимого завода лишь только тогда, когда понял, что нет возможности самореализации. Ушел, но связь с ВГТЗ не потерял.

Это было уже на ином уровне, на научном, потому что к тому времени Ефим Иосифович работал в родном политехе на автотракторном факультете. Перед ним поставлены новые задачи, и он с большим энтузиазмом их решает. Как тогда, так и сейчас. Он просто по-другому не умеет.

В своем тогдашнем послании к политехникам Ефим Иосифович говорил о том, что инженер обязательно должен уметь думать. «Инженер (что в переводе с французского – изобретательный человек) должен всегда и в любой ситуации оставаться инженером. Поиск наилучшего варианта конструктивного решения – вот его задача. Очень важна творческая инициатива. Именно творческая. Инициатива в продвижении по службе – это нечто иное», – подчеркивал в статье он тогда, 40 лет назад. «Что скажете сегодня, Ефим Иосифович?» – спрашиваем мы его через четыре с лишним десятилетия. «Подписываюсь под всеми своими словами, – ответил он нам, – но сегодня еще и добавлю, что, как оказалось, инженерная база применима абсолютно везде – независимо от технического объекта! Если ты инженер, и ты способен думать, – это уже очень много значит. А уж отличить болт от гайки – дело не самое хитрое. Инженер должен оставаться инженером всегда!»

Здесь наш собеседник привел любопытный пример. Был у Ефима Иосифовича один знакомый инженер, который однажды оказался в командировке в Италии на химическом производстве по обмену опытом. Днем ему там все показывали, но фотографировать не разрешали. Вечером этот инженер приходил в гостиницу и все, что там видел, быстро рисовал. Приехав домой, нарисовал все в точности. Образец был изготовлен и работает по сей день, между прочим! «Вот это я считаю высшим пилотажем инженерной мысли!» – отмечает герой нашего очерка. Иногда лицо Ефима Иосифовича мрачнеет, когда он говорит о том, что промышленность сегодня переживает не самые лучшие времена для настоящего инженера.

Однако все-таки уже мерцает огонек надежды на возрождение профессии инженера, особенно в машиностроении, в связи с тем, что государство повернулось к отечественному производителю, что идет процесс импортозамещения, а это означает, что инженеры будут обязательно востребованы, ну как иначе-то?! Конечно, можно купить за баснословные деньги супер-станки, но кто заменит инженеров, которые будут следить за тем, чтобы эти супер-станки исправно работали? Уже все поняли, что промышленность, и особенно машиностроение, надо поднимать и делать свои редукторы, свои двигатели и массу другой своей высокотехнологичной техники, механизмов и агрегатов. А для этого нужны инженеры.

Грамотные, умные, которые постоянно учатся, узнают что-то новое, совершенствуют свои знания и умения, глубоко вникают в свою работу. И тогда инженер найдет себя! Это необходимо – найти себя! Эти слова не теряют своей актуальности и через 40 с лишним лет.

Уже заканчивался наш неторопливый и очень интересный разговор, когда Ефим Иосифович поделился с нами тем, что, оказывается, в канадском классическом университете McMaster есть целая церемония посвящения в инженеры. Она закрытая, поэтому всех деталей мы просто не имеем права раскрывать. Скажем лишь, что по окончании выпускнику выдается кольцо инженера. Из нержавеющей стали, как правило. Носится оно на мизинце, и оно должно постоянно напоминать владельцу о его ответственности перед коллегами, обществом и самим собой. С уходом на пенсию или переходом на другую, не связанную с инженерным делом работу, кольцо рекомендуется сдать для передачи новому поколению.

А еще там есть клятва инженера, текст, кстати, написал еще в 1925 году сам Киплинг. Вот она, эта клятва: «Я, такой-то, в присутствии мне равных и превосходящих, клянусь своей честью и холодным железом (кольцом – прим. ред.) в том, что применяя свои знания, власть и силы, я никогда не допущу сам, не буду являться пассивным свидетелем и не скрою выполнения некачественной работы или применения некачественных материалов в случаях, когда это затрагивает мою работу как инженера перед лицом человечества или требует сделок с совестью перед лицом Создателя». Лучше не скажешь. Может, когда выпускники российских технических вузов будут читать на торжественной церемонии нечто подобное, у нас будут лучше дороги, крепче дома, красивее и надежнее автомобили?

И уже подводя итог нашему разговору, Ефим Иосифович признался, что новогоднее пожелание будущим выпускникам техникуниверситета остается тем же, что и 40 с лишним лет назад: «Найти себя, быть полезным обществу, максимально реализовать себя в профессии и удачи в преодолении всех трудностей, которые будут возникать на жизненном пути!»

**Андрей Аликбаев.**

*Нам пишут*

## **Со всех концов страны**

**В адрес ВолгГТУ поступают поздравления с наступающим Новым годом и Рождеством. В них пожелания счастья, благополучия, достижения новых вершин.**

На сегодняшний день поздравительные письма уже прислали губернатор Волгоградской области А.И. Бочаров, заместитель губернатора Е.А. Харичкин, глава Волгограда А.В. Косолапов, председатель областного комитета промышленности и торговли Волгоградской области Р.С. Беков, председатель комитета экономики региона С.И. Веденеев, председатель комитета образования и науки Волгоградской области А.М. Коротков, заместитель председателя облдумы В.Н. Плотников и другие представители власти.

Теплые пожелания передали вице-президент по управлению персоналом и организационному развитию ОАО «ЛУКОЙЛ» А.А. Москаленко, заместитель генерального директора по управлению персоналом ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» И.Ю. Плотников, генеральный директор ФГУП ЦНИИ КМ «Прометей» А.С. Орыщенко, а также промышленники региона.

Академики РАН А.Ю. Цивадзе, Ю.А. Золотов, М.Ф. Чурбанов, Н.З. Ляхов, В.А. Тартаковский, Г.А. Попов, Е.Н. Каблов, В.Н. Чарушин; члены-корреспонденты РАН Г.С. Бурханов, А.Д. Изотов, В.Ф. Разумов, М.И. Алымов и многие-многие другие представители научного сообщества желают политехникам покорения творческих вершин.

Кроме того, поздравления приходят от ректоров вузов Москвы, Санкт-Петербурга, Минска, Самары, Тамбова, Магнитогорска, Волгограда и т.д.