

Свет памяти не меркнет...

В гостиной Дома учёных Тольяттинского госуниверситета 14 ноября было особое, эгегическое настроение: здесь в рамках фестиваля выпускников «Студенческая осень ТГУ» проходил вечер памяти первого ректора ТГУ, первого мэра нашего города Сергея Жилкина...

стр. 5



Студенческая «Формула 1»: сделано в ТГУ

Togliatti Racing Team — участники международного инженерно-спортивного проекта «Формула студент», студенты ТГУ и единственные в Поволжье молодые инженеры, за плечами которых уже три болида собственного производства...

стр. 6



0+

По вертикали

Количество бюджетных мест в вузах РФ для поступающих в 2015 году увеличится примерно на 20 тысяч — до 506 тысяч, сообщил глава Министерства образования и науки РФ Дмитрий Ливанов, выступая в рамках правительственного часа в Государственной Думе.

«В 2014 году в вузы было принято за счёт федерального бюджета 485 тысяч человек. В следующем году мы планируем принять в вузы 506 тысяч человек, то есть доступность высшего образования вырастет», — сказал министр.

По его словам, будет увеличено число бюджетных мест по направлениям и специальностям, востребованным в конкретных регионах. Также в связи с массовым выпуском бакалавров будет значительно увеличен приём в магистратуру.

Ливанов добавил, что доступность высшего образования должна сопровождаться повышением его качества. «На рынке не должно остаться места для «напёрсточников» от образования, филиальная сеть государственных вузов будет приведена в соответствие с потребностями развития экономики и социальной сферы соответствующих регионов», — сказал министр.

По его словам, с 1 сентября 2013 года из реестра аккредитованных вузов уже было исключено более 600 организаций, в основном негосударственных, в 162 запрещён приём абитуриентов.

Минобрнауки РФ разрешило переводить с платного обучения на бюджетное не только студентов-отличников, но и хорошистов.

В соответствии с документом, перевестись на обучение за бюджетный счёт могут студенты, сдавшие экзамены за два последних семестра на оценки «хорошо» и «отлично». Ранее действовавший приказ предусматривал возможность перевода на «бюджет» только для отличников.

Решение о переходе обучающегося с платного обучения на бесплатное принимается специально создаваемой в образовательной организации комиссии.

Поздравляем!

Будущие асы

Студенты кафедры «Оборудование и технологии машиностроительного производства» второй год подряд становятся победителями международного конкурса «Будущие АСы КОМПьютерного 3D-моделирования».

В этом году свои работы на конкурс направили 215 авторов из 96 учебных заведений России, Украины, Казахстана, Беларуси и Молдовы. Подведение итогов и награждение победителей состоялось в Санкт-Петербурге, в центре молодёжного творчества Фаблаб Политех. Рассказывает Алексей Зотов, старший преподаватель кафедры и руководитель проектов-победителей:

— АСКОН — это российский ответ зарубежным программным комплексам 3D-моделирования, наиболее мощная на данный момент система автоматизированного проектирования в России и странах бывшего СССР. Она обеспечивает практически полный цикл производства — от чертежа до готового изделия, с формированием полного комплекта необходимой документации, соответствующей российским требованиям ГОСТ и ЕСКД (единая система конструкторской документации).

— Студенты ТГУ проходят на ней обучение?

— Да, в университете установлен КОМПАС-3D, студенты делают на нём дипломные проекты.

■ Окончание на 3 стр.

Развитие

Наука в ТГУ вне санкций и международных границ



Научный потенциал Тольяттинского государственного университета (ТГУ) вновь получил высокую оценку на федеральном уровне. Три проекта под руководством учёного с мировым именем, профессора Алексея Виноградова стали победителями престижных конкурсов, а общий объём финансирования на их реализацию и развитие составит 39,5 млн рублей (с учётом софинансирования — почти 80 млн рублей).

Проекты команды учёных ТГУ (руководитель — заместитель директора Научно-исследовательского института прогрессивных технологий ТГУ, профессор Алексей Виноградов) стали обладателями сразу трёх многомиллионных грантов федеральной целевой программы (ФЦП) «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 — 2020 годы».

■ Окончание на 3 стр.

Образование без границ

УДИВИТЕЛЬНОЕ РЯДОМ

Мы продолжаем отправлять всё новые и новые студенческие десанты в разные уголки нашей Родины. Совсем недавно вернулись из такого вояжа очередные участники программы тревел-грантов.

Новые впечатления, знания, эмоции. Вместе с участниками проекта расскажем

вам, что интересного открыли для себя ребята и какие новые знания и опыт получили.

...Вы знали о том, что почва дышит? А когда-нибудь выходили на связь с экипажем станции МКС? Может быть, вы разговаривали с антропоморфным роботом с интеллектуальным программным обеспечением Bioloid Robotics? Нет? Тогда мы с удо-

вольствием вам об этом поведаем!

С 10 по 12 октября 2014 года в Москве состоялся IX Всероссийский фестиваль науки. Это грандиозное мероприятие посетили наши студенты: Оксана Фролова, Евгения Игнатьева, Дарья Капленкова (Институт финансов, экономики и управления); Глеб Баюшев, Дарья Горохова (Институт машиностроения); Любовь

Андреанова, Светлана Фролова (Институт химии и инженерной экологии).

Выставки, мастер-классы, лекции и семинары по всевозможным тематикам, живые демонстрации, эксперименты, экскурсии, круглые столы, театральные постановки, чтения и астрономические наблюдения — всё это проходило в рамках фестиваля.

■ Окончание на 4 стр.



Олимпиада

«Неисторики» знают историю!

Кафедра истории и философии ГумПИИ 13 ноября провела олимпиаду по истории для студентов неисторических специальностей. Эта внутривузовская олимпиада проходит в ТГУ уже во второй раз и даёт студентам прекрасный стимул для познания истории.

Организаторы олимпиады с кафедры истории и философии ТГУ отмечают высокий интерес ребят из разных институтов ТГУ. В этом году количество участников перевалило за 80.

Настроение для всех задавал директор Гуманитарно-педагогического института ТГУ **Юрий Лившиц**. Он обратился к студентам с тёплыми словами и напомнил, как важно помнить и знать историю, после чего исполнил песню о войне.

Ольга Безгина, заведующая кафедрой истории и философии ТГУ, поблагодарила

ребят за участие и пожелала всем удачи. **Елена Тимохова**, доцент кафедры истории и философии, провела подробный инструктаж для участников по поводу заполнения бланков перед началом олимпиады. Она очень просила ребят писать разборчиво, чтобы из-за неясного почерка не потерять правильный ответ, который может принести решающий балл.

Студенты Истб-1201 **Дарья Дворянкина** и **Данила Писаренко** подготовили для всех гостей красочную презентацию и интересный доклад к 100-летию Первой Мировой войны. Можно было наглядно оценить масштабы каждой битвы и победы русских солдат.



■ Ребята, пишите разборчиво!

Олимпиада длилась полтора часа. Задания касались вопросов истории России с древнейших времён до наших дней. Уровень знаний «неисториков» ТГУ приятно порадовал. Первое место разделили **Андрей Осипов** (ЭЭТп-1401) и **Денис Нескоромный** (Моб-1402). Второе заняли **Никита Иванов** (Моб-1401) и **Дмитрий Хараузов** (ОНБ-1401), на третьем месте — **Юлия Серебрянникова** (ЛИНб-1403), **Александр Неборак** (ЭЭТб-1402) и **Эдгар Бутрим** (СТРп-1402).

Поздравляем «неисториков» с успехом!

■ **Александра КОРОБОВА**, студентка 4-го курса



■ Момент истины...

Ходят слухи...

...что ректор ТГУ **Михаил Криштал** намерен уменьшить фонд заработной платы профессорско-преподавательского состава университета, а высвободившиеся средства направить на другие нужды вуза.

Эти слухи продолжают будоражить профессорско-преподавательский состав, несмотря на то что ректор неоднократно озвучивал прямо противоположное, как на отдельных встречах с руководством каждого института — директором и заведующими кафедрами, так и на общей встрече со всеми директорами и заведующими кафедрами. Об этом же было написано и в предыдущем номере нашей газеты в статье «Игры закончились». Но, видно, у страха глаза велики...

Эта информация не соответствует действительности.

Бюджет Тольяттинского государственного университета формируется таким образом, что фонд оплаты труда при любых обстоятельствах остаётся и будет оставаться наиболее защищённой статьёй.

Искусственного уменьшения ФОТ не будет. Более того, и система эффективного контракта, разрабатываемая рабочей группой под руководством начальника управления по работе с персоналом **Анны Шпиловой**, на размер фонда заработной платы никак не повлияет. Однако премиальная составляющая заработной платы каждого отдельного преподавателя, заведующего кафедрой или директора института будет напрямую привязана к результатам выполнения конкретных показателей. Причём для каждой должности эти показатели

будут различными и зависеть не только от планов финансово-хозяйственной деятельности институтов, но также от результатов учебно-методической и научно-инновационной деятельности, в том числе и публикаций в научных журналах.

Новый формат работы обусловлен необходимостью реализации Стратегии развития ТГУ до 2020 года, прошедшей всестороннее обсуждение в коллективах и утверждённой Учёным советом. В том числе приняты показатели, которых должен достигнуть университет. Рабочая группа разбила эти показатели по институтам. Задача директоров — распределить их между кафедрами. В свою очередь заведующие кафедрами полученные показатели должны распределить между своими преподавателями. При этом **Михаил**

Триумф

В Санкт-Петербурге недавно состоялся Международный форум ювелирного искусства «Образ и форма». Здесь были представлены работы дизайнеров и художников в сфере ювелирного искусства. На форуме гран-при и призовыми местами были отмечены ученики и выпускники Школы Шароновых ТГУ.

Фантазия безгранична

Экспозицию работ Школы Шароновых в Санкт-Петербурге представляли студенты Института изобразительного и декоративно-прикладного искусства ТГУ **Данил Ермоленко** и **Екатерина Смолина**.

Ученики вновь порадовали своих талантливых учителей. Гран-при за коллекцию украшений «Invisible touch» («Невидимое прикосновение») завоевала выпускница

второе место в номинации «Фантазия» за брошь «Бутон».

Третьекурсница **Юлия Миникеева** удостоена первого места в номинации «Макет».

Специальные дипломы жюри получили студенты ТГУ **Екатерина Смолина** (6-й курс) за брошь «Safe for the memories» и **Александр Лисин** (3-й курс) за гарнитур «Atmosphere».



■ Серия колец. Автор — Данил Ермоленко

ТГУ и Школы Шароновых 2013 года **Ксения Аносова**.

Пятикурсник **Данил Ермоленко** занял третье место в номинации «Ювелирное изделие». Жюри отметило его серию колец: «Этикет банкира», «Деньги — нерв войны», «Золото убило больше душ, чем железо — тел».

Выпускница ТГУ 2011 года **Ольга Облезина** заняла

Это — закономерный успех, ведь ученики **Николая** и **Галины Шароновых** отличаются творческим отношением и усердием в любой работе. Поздравляем с успехом учеников, выпускников и преподавателей Школы Шароновых!

■ **Диана СТУКАНОВА**

Криштал чётко дал понять руководителям структурных подразделений:

— Индивидуальный план преподавателя должен быть действительно индивидуальным. Кто-то хорошо пишет статьи, кто-то выигрывает гранты, а кто-то делает качественный образовательный контент. Не надо сводить всех под одну гребёнку.

От выполнения поставленных задач, отмечал ректор на встрече с директорами институтов и заведующими кафедрами 11 ноября, зависит наша выживаемость, существование всего университета. Конкуренция очень жёсткая. В этом году в ТГУ на 1100 абитуриентов было меньше. Падение на 28%. Тем не менее мы набрали на 300 человек больше, чем в прошлом году, и впервые переломили тенденцию, увеличив количество нашего

контингента на 100 человек. И всё же этого крайне мало. Стоит задача — увеличить контингент к 2020 году в два раза, и это возможно в результате напряжённой работы.

Допустим, если преподаватель N не выполнил свой индивидуальный план роста и получил премию меньше максимального размера в 35%, то эта сумма остаётся в фонде заработной платы ППС и будет использована для дополнительного (бонусного) премирования других преподавателей, например, при перевыполнении индивидуального плана. В целом, ещё раз хотим подчеркнуть, фонд заработной платы ППС остаётся неизменным. Однако итоговая заработная плата преподавателя будет зависеть от выполнения индивидуального плана и профессиональных достижений.

Развитие

Наука в ТГУ вне санкций и международных границ

■ Окончание.
Начало на 1 стр.

Так, проект «Разработка технологических принципов непрерывного мониторинга и научных основ прогнозирования разрушения сталей и конструкций в условиях Крайнего Севера» победил в конкурсном отборе проектов ФЦП в рамках сотрудничества с научно-исследовательскими организациями и университетами стран — членом Европейского Союза. Его реализация запланирована совместно с Институтом материаловедения и технологии материалов Технического университета города Фрайберга (Германия).

Проект призван повысить безопасность эксплуатации технических систем и важен не только для оборудования, работающего в условиях Крайнего Севера, но и для объектов, эксплуатируемых в подобных условиях на территории Самарской области (например, изотермические резервуары жидкого аммиака на «КуйбышевАзоте» и «Тольяттиазоте», аммиачные установки в холодильных системах предприятий).

Объём финансирования работ по проекту из средств субсидии составит 8,9 млн рублей.

Другая работа, выполняемая под руководством Алек-



■ Оборудование, купленное на мегагрант

сея Виноградова, «Инновационные ультрамелкозернистые магниевые сплавы с повышенными усталостными, коррозионными и технологическими свойствами», победила в конкурсном отборе проектов по выполнению научных исследований в рамках сотрудничества с научно-исследовательскими организациями и университетами стран Азии и Латинской Америки.

Научную работу планируется реализовать в 2014-2015 годах совместно с Инновационным центром магниевых технологий Школы материаловедения и технологии материалов Сеульского национального университета (Республика Корея). Объём фи-

нансирования работ из средств субсидии — 15,6 млн рублей.

В рамках исследования учёные разработают научные основы и технологические подходы к созданию сверхлёгких высокопрочных магниевых сплавов с контролируемой ультрамелкозернистой структурой и улучшенным комплексом функциональных свойств. Проект позволит создавать в магниевых сплавах такую структуру, чтобы их можно было использовать в автомобиле- и авиационной отраслях.

Наконец, третий проект — «Разработка научных принципов и интеллектуальных иерархических систем прогноза техногенных катастроф

потенциально опасного промышленного оборудования» — стал лидером конкурсного отбора прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, направленных на создание продукции и технологий. Он будет осуществляться в 2014–2016 годах совместно с промышленным партнёром ООО «ЛАЭС», размер субсидии составит 15 млн рублей. Цель проекта — снизить риск техногенных катастроф путём выявления опасных состояний материалов и конструкций с помощью инновационного метода акустической эмиссии.

Многочисленные субсидии будут поступать из федерального бюджета. Однако проектам необходимо дополнительное софинансирование со стороны иностранных и отечественных партнёров, а также со стороны правительства Самарской области. Письма с соответствующими обращениями были направлены губернатору Николаю Меркушкину и заместителю председателя комитета по промышленности, связи и торговле Самарской губернской думы Александру Дроботову.

Алексей Виноградов не в первый раз получает многомиллионные гранты. В 2010 году он совместно с ТГУ победил в конкурсе по постанов-

лению Правительства РФ № 220 от 09.04.2010 г., направленном на привлечение ведущих учёных из-за рубежа и создание под их руководством лабораторных центров международного класса. Объём мегагранта на создание и развитие проекта новой лаборатории «Физика прочности и интеллектуальных диагностических систем» составил 145 млн рублей.

Ректор ТГУ Михаил Криштал тогда заявил, что «для нашего университета победа в этом конкурсе — это колоссальный прорыв, мощный толчок к развитию и интеграции образовательной и научной деятельности».

Теперь проект лаборатории успешно реализуется в составе научно-исследовательского института прогрессивных технологий ТГУ, поскольку в 2013 году правительство продало его финансирование. По словам Михаила Криштала, эта победа для университета была «тихой», но вполне внушительной. Сумма дополнительного бюджетного финансирования составила 27 млн рублей на два года на развитие уже действующей лаборатории Алексея Виноградова.

Важно подчеркнуть, что из трёх основных грантов два выполняются в кооперации с иностранными научными центрами Германии и Кореи. То есть имеют международный статус, что особенно значимо в период санкционных войн и сложной международной обстановки.

■ Пресс-служба ТГУ

Поздравляем!

■ Окончание.
Начало на 1 стр.

Будущие асы

И уже три года подряд мы принимаем участие в конкурсе «Будущие АСы КОМПьютерного 3D-моделирования», как характеризуют его сами организаторы — «интеллектуальном состязании для студентов вузов». В прошлом году победителями стали студенты нашей кафедры оборудования и технологий маши-

ностроительного производства Николай Семенченко и Никита Горшенин. В этом первое место в «лёгкой весовой категории» занял Михаил Максимов. Проекты на конкурсе делятся по типам — включающие в себя до 200 деталей и свыше. Большие проекты, как правило, разбиваются на блоки между несколь-

кими разработчиками, вот и проект Михаила «Механизм подъёмный мостового крана» — это часть большого проекта, разрабатываемого нашими студентами.

— Эти проекты — учебное задание или они могут иметь конкретного заказчика?

— 3D-моделированием студенты занимаются в рамках обучения, но уровень исполнения соответствует всем требованиям, предъявляемым к рабочей документации. Её можно брать и использовать для производства соответствующих механизмов. Один лишь факт — в Санкт-Петербурге проект Михаила Максимова на мастер-классе при подведении итогов конкурса использовали как наглядный пример того, каким образом нужно проектировать зубчатые передачи и валы. И это при высочайшем уровне конкуренции.

Программные комплексы фирмы АСКОН внедрены на многих предприятиях. Напри-



■ Михаил Максимов на экспресс-сертификации по КОМПАС-3D

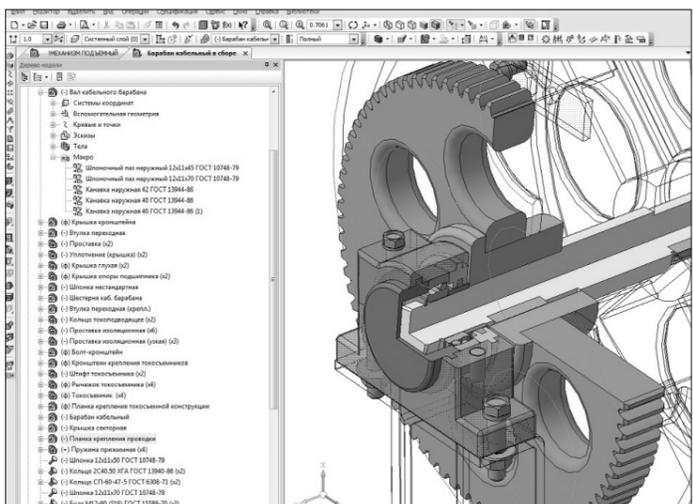
мер, в ОАО «АВТОВАЗ» большинство конструкторских и технологических бюро на производствах используют его. На машиностроительных предприятиях эта система позволяет спроектировать основную номенклатуру изготавливаемых деталей.

— В следующем году будете участвовать в конкурсе?

— Хотим попробовать свои силы в «тяжёлой весовой категории» — разработать проект из нескольких сотен деталей. В этом году универ-

ситет закупил ещё два продукта АСКОН — «Систему автоматизированного проектирования технологических процессов ВЕРТИКАЛЬ» и «ЛОЦ-МАН: PLM — автоматизированную систему управления инженерными данными и жизненным циклом изделия». Будем проектировать также библиотеку конструкторских элементов. Это уже совсем иной уровень участия в конкурсе, это интересно.

■ Равиль ИТКУЛОВ



■ Рабочее окно программы 3D-моделирования



Форум

Вступительное слово для открытия конференции было предоставлено проректору по научно-инновационной деятельности ТГУ **Сергею Петеррайтису**, который сказал: «Тема нынешней конференции, наверное, актуальна во все времена. Тем более в правовом российском государстве, где ежегодно принимается огромное количество законов, причём по самым различным направлениям... Недавно я был приятно удивлён тем, что услышал на «Научных боях» в ТГУ, где был председателем экспертной комиссии, как выступила студентка из Института права, рассказавшая о парадоксе **Ходорковского**. Признаюсь, я получил истинное наслаждение — настолько ей удалось проанализировать этот парадокс и доступно объяснить его аудитории... Для меня это стало настоящим открытием. Желаю и вам открытий, успехов, плодотворной работы и хороших дискуссий».

О Тольяттинской школе теории государства и права в своём выступлении рассказал доктор юридических наук, профессор, заместитель ректора — директор Института права ТГУ **Дмитрий Липинский**. Он подчеркнул, что основателем школы в 1994 году стал известный учёный, профессор, почётный работник высшего профессионального образования **Рудольф Хачатуров**. В 1995 году в соавторстве Ру-

В фокусе — юридическая ответственность

Всероссийская научно-практическая конференция состоялась 13 — 15 ноября в Институте права ТГУ. Учёные, аспиранты и студенты обсудили всесторонние аспекты темы конференции «Правонарушение и юридическая ответственность».



■ Среди участников конференции — Рудольф Хачатуров

дольф Левонович издал монографию о юридической ответственности, которая отличалась тем, что в ней с широких общесоциальных позиций рассматривались понятие и основание юридической ответственности, определялся генезис социальной ответственности и другие вопросы. Эта работа послужила своеобразным базисом для работы аспирантов и докторантов. Понима-

важность развития юридического образования в городе Тольятти, Рудольф Хачатуров в конце 1990-х набрал группу аспирантов, приступивших к работе над темами, которые так или иначе касались проблематики юридической ответственности. Результат такого дальновидного подхода не заставил себя долго ждать. В период с середины 1990-х по 2013 год целый ряд молодых учёных защи-

тил кандидатские диссертации. Юридическая ответственность всегда рассматривалась как целостное явление, но благодаря работам тольяттинских учёных она была исследована более глубоко. Так, по сути, сложилась уникальная Тольяттинская школа теории государства и права. Причём уже появилось второе поколение научных «внуков» или «внучек» основателей школы, разумеется, будет и поколение «правнуков».

Авторитетным признанием стало издание в московском издательстве «Проспект» учебника по теории государства и права, авторами которого являются учёные Института права ТГУ.

С результатами научной работы далее выступил доктор юридических наук, профессор кафедры предпринимательского и трудового права ТГУ **Александр Гогин**, обозначивший свою тему так: «К вопросу об ответственности за нарушения воинской и трудовой дисциплины по советскому зако-

нодательству предвоенного периода».

В конференции приняли участие учёные из разных городов и регионов России. Так, об институте кровной мести и княжеской власти в X-XI веках рассказал кандидат исторических наук, старший преподаватель кафедры музеологии Санкт-Петербургского государственного университета **Сергей Чабоненко**. После этого выступления доктор юридических наук, профессор ТГУ Рудольф Хачатуров задал Сергею Чабоненко ряд уточняющих вопросов.

Юридический аспект в исторической теме «Проблемы ответственности в жалованных грамотах» рассмотрел доктор юридических наук, профессор Самарского юридического института ФСИН России **Юрий Оспенников**.

Разумеется, на конференции были представлены и современные проблемы юридической ответственности. Например, кандидат юридических наук, доцент кафедры гражданского права и процесса ТГУ **Наталья Соломеник** исследовала в своём выступлении юридическую ответственность в корпоративных отношениях. Грани юридической ответственности в современной юридической теории и практике были рассмотрены и в других работах учёных.

■ Диана СТУКАНОВА

Образование без границ

Удивительное рядом

■ Окончание.
Начало на 1 стр.

90 площадок по всей Москве открыли свои двери для любознательных людей всех возрастов. Мировые разработки демонстрировали самые передовые технологии. Нобелевские лауреаты читали лекции и делились знаниями с тысячами студентов со всего мира!

«Нам повезло побывать на этом мероприятии!», — с восторгом рассказывали студенты Института финансов, экономики и управления.

10 октября 2014-го — открытие и праздничный салют. Открытие научных выставок и красочные, но не менее познавательные шоу-программы. В этот день наши участники отправились в Шуваловский корпус МГУ на презентацию по теме «Нанотехнологии в машиностроении». Там они смогли узнать о новейших нанотехнологиях для автомобилестроения и увидеть сборно-разборную полноразмерную конструкцию автомобиля из прозрачного пластика, на которой представлены натурные образцы и описание технологий, ознакомиться с разработками института (противоизносными добавками на основе

углеродных нанотрубок, нанопокрывтием для самоочищающихся стёкол и т.д.)

11 октября состоялся телемост «Фестиваль — МКС». Специально для гостей было организовано прямое включение с Международной космической станцией. Любой желающий мог спросить членов экипажа о самом главном и получить ответ незамедлительно, наблюдая за космонавтами онлайн. На связь выходили командир МКС **Максим Сураев**, **Елена Серова** и **Александр Самокутяев**. Все — космонавты Роскосмоса.

«В этот день также мы посетили выставку в Шуваловском корпусе МГУ «Экология — наука будущего», где было рассказано много интересного, и эта информация была очень полезна для развития наших научных проектов», — отметили студенты Института химии и инженерной экологии.

Студентам представилась уникальная возможность ознакомиться с экспонатами «Живой мир почв», «Почвенный калейдоскоп», поучаствовать в экспериментах «Дыхание почвы», «Химический состав почв», «Почувствуй себя экологом», посетить лекцию заслуженного профессора

МГУ, заведующего кафедрой биофизики физического факультета МГУ **Всеволода Твердислова** «Активные среды, симметрии, жизнь», лекцию кандидата биологических наук **Ольги Семенюк** о генезисе, эволюции и экологических функциях растительного покрова и почв, а также проблемах реконструкции объектов ландшафтной архитектуры и лекцию академика РАН **Льва Зелёного** «Экзопланеты: в поисках второй Земли».

«В рамках фестиваля мы посетили очень полезный для нас мастер-классе «Секреты подготовки научной статьи», где сотрудники кафедры философии и методологии экономики вместе со студентами в форме открытого диалога рассмотрели вопросы правильного определения темы публикации, цели, содержания и структуры исследовательской работы, формулировки новизны, выводов и результатов исследования», — рассказали студенты.

«12 октября мы отправились в ЦВК «Экспоцентр», где посетили ряд выставок автомобильной тематики и ознакомились с достижениями студентов-инженеров московских вузов. Таких как МАМИ,

РУДН, МГИУ», — поделились впечатлениями студенты Института машиностроения.

«Двигатели и движители» — выставка МГИУ. Экспонаты — изобретения молодых учёных Московского государственного индустриального университета: индивидуальное транспортное средство — буксировщик лыжника «Снегирь»; прогрессивный карт для обучения и любительских соревнований.

Университет машиностроения (МАМИ) представил выставку студенческих инженерных проектов. Один из таких проектов — «Формула студент МАМИ». Были представлены два гоночных болида, спроектированные и изгото-

товленные студентами самостоятельно.

Выставочная экспозиция Российского университета дружбы народов (РУДН) была представлена экспонатами: антропоморфный робот с интеллектуальным программным обеспечением Bioloid Robotics и гоночный болид «Формулы студент», принимавший участие в Formula SAE Italy.

Наши путешественники остались очень довольны поездкой.

О других поездках участников программы тревел-грантов мы расскажем в ближайшее время.

■ Управление инновационного развития

ПРОФОРИЕНТАЦИЯ
Центр коммуникации ТГУ
приглашает студентов
3-4-х курсов, магистров,
выпускников-специалистов
на диагностический курс
«Моя профкарьера».

Курс состоит из двух этапов:

- 1) компьютерное тестирование и консультация по результатам, составление профиля компетенций;
- 2) составление резюме, тренинг по стратегии поиска работы и подготовке к собеседованию.

Запись по телефону 53-92-05 (УЛК-617).

Традиция

Свет памяти не меркнет...



■ Поёт Алёна Шагарова

Сергей Жилкин был талантливым человеком, именно благодаря его идеям, поддерживаемым друзьями и выпускниками Тольяттинского политехнического института, был организован фестиваль «Студенческая осень ТГУ». Участие в фестивале — это лучшая память о Сергее Фёдоровиче. Очень важно не утратить эту традицию. И вот уже шесть лет в память о нашем первом ректоре в ноябрьские дни проводятся различные концертные программы. Этот год не стал исключением: гостиная Дома учёных была полностью заполнена выпускниками, студентами, преподавателями, которые пришли на вечер, чтобы ещё раз в тесном кругу, вместе с семьёй Сергея Фёдоровича, вспомнить об этом светлом человеке, так много сделавшем для ТГУ и для города в целом. В каждом из выпускников, студентов университета есть частица души Сергея Жилкина, потому что своё сердце он навсегда оставил в стенах нашей альма-матер.

Вечер начался со вступительной речи ректора ТГУ **Михаила Криштала**:

— Мы все продолжаем развивать университет, который создавал Сергей Фёдорович. Он так и остался в памяти со своей обворожительной улыбкой. Это был светлый человек с острой направленностью в будущее. Всё, что он говорил и планировал, мы сейчас воплощаем в жизнь. Я вспоминаю один из серьёз-

В гостинной Дома учёных Тольяттинского госуниверситета 14 ноября было особое, элегическое настроение: здесь в рамках фестиваля выпускников «Студенческая осень ТГУ» проходил вечер памяти первого ректора ТГУ, первого мэра нашего города **Сергея Жилкина**.



■ Зал гостиной был полон

ных разговоров, когда он делился своими мыслями о будущем университета и среди прочего сказал, что точка невозврата, означающая, что университет состоялся, будет где-то в районе 2020 года. Слава Богу, мы движемся достаточно уверенно, преодолевая множество проблем, в том числе и те, которые Жилкин не мог предвидеть. Несмотря ни на что развиваемся и укрепляем свои позиции. Уверен, что если мы ещё не прошли ту точку невозврата, то пройдем её непременно и сохраним университет и для города, и для региона, и для страны... Огромное спасибо всем, кто пришёл сегодня и каждый раз приходит на вечер памяти, это дорогого стоит.

ТГУ хранит всех, кто учится или учился в его стенах, а Сергей Фёдорович как первый ректор университета стал нашим ангелом-хранителем. Неслучайно **Наталья Брит**, выпускница ТГУ 2013



■ Светлые воспоминания...

года, исполнила песню «Ангел-хранитель». Нежность и теплота этой песни передались всем присутствующим, в гостинной царил светлая, «семейная» атмосфера.

Слова благодарности другу выразил директор ГумПИ, соратник Сергея Жилкина **Юрий Лившиц**. Он отметил, что нашим первым ректором было сделано очень многое и сделано именно с любовью, что самое главное. В память о Сергее Фёдоровиче Юрий Лившиц прочитал стихотворение **Юрия Визбора** «Что ж ты нигде не живешь?» и исполнил песню «Впереди лежит хребет скальный»...

Михаил Жилкин был очень рад видеть столько людей в этот день и поблагодарил всех присутствующих за то, что они помнят и чтут его брата за всё то, что он сделал для нашего университета:

— Спасибо вам всем за то, что вы продвигаете в жизнь те мысли и идеи, которые развивал Серёжа, и учите молодых людей тому, что жить без

памяти — значит, не иметь будущего. Важно и нужно помнить того, кто создавал университет. Эта память даёт возможность с большим настроением и энтузиазмом смотреть в будущее.

На вечере присутствовали и друзья Сергея Жилкина из группы, в которой он учился, и куратор его группы **Валентина Филиппова**. Она вместе с композитором **Андреем Шуваловым** исполнила песню собственного сочинения... «Пока мы есть, пока мы помним Сергея Фёдоровича, он всегда с нами. И то, что «Студенческая осень» и вечер памяти об этом человеке проводятся в один день, это нормально, потому что «Студосень» создавалась при нём же. Сергей Фёдорович был целеустремленным руководителем со светлой душой, он по жизни шёл с песней», — сказала Валентина Петровна.

Участница «Студвесен ТПИ» и одна из первых участниц фестиваля «Студосень



■ Михаил Жилкин

ТГУ» **Лариса Лучина** вспомнила, сколько новых начинаний было сделано первым ректором:

— Он всегда ставил высокую планку для себя и своей команды, он задал тот уровень, который мы не можем опустить ниже.

Выпускники — люди талантливые, и многие из них остаются работать в стенах альма-матер, продолжая заниматься творчеством. Выпускник ТПИ 1978 года, заместитель директора по научно-исследовательской работе Института машиностроения, профессор **Валерий Ельцов** прочитал несколько своих стихотворений и завершил выступление стихотворением «Я не сразу проникнул значеньем утраты», посвящённым Сергею Жилкину.

А выпускник ТГУ-2010 **Сергей Немков** сказал о первом ректоре ТГУ: «Он был в хорошем смысле слова Мечтателем...».

В этот вечер зал гостиной был наполнен домашней атмосферой, ностальгическими и светлыми воспоминаниями. Фестиваль и вечер памяти были прекрасно организованы специалистами служб проректора по воспитательной, внеучебной и социальной работе ТГУ **Елены Щёлковой**.

Первый ректор ТГУ всегда поддерживал талантливого молодёжь. Именно поэтому на вечере многие студенты и выпускники нашего университета выразили свои слова благодарности творчески. Проникновенные песни, стихотворения, шуточное выступление в исполнении студентов — членов профкома, музыкальные произведения, — всё это наполнило особым светом гостиную Дома учёных.

Прошло уже шесть лет, как не стало Сергея Фёдоровича, а слова благодарности и теплота к этому человеку не иссякают. Всё то, что мы сейчас имеем, было во многом создано благодаря ему, и, конечно, он навсегда останется в наших душах, потому что свет памяти о нём не меркнет...

■ Алина АБИЕВА,
студентка 2-го курса



■ Выступает Юрий Лившиц



История успеха

Студенческая «Формула 1»: сделано в ТГУ

Команда молодых и амбициозных «формульцев» TRT существует в Тольяттинском госуниверситете с 2008 года. За шесть лет работы ее участники создали три гоночных автомобиля (болида). Один из них — «White Shark 2014» («Белая акула») — теперь соответствует международному регламенту Сообщества автомобильных инженеров SAE (Society of Automotive Engineers).

Успех пришёл к команде ТГУ на первом российском этапе инженерно-спортивных соревнований «Formula Student Russia 2014», где ребята в общем зачёте заняли 8-е место среди 19 команд-участниц и 4-е — в гонке «Индуго» (гонка на выносливость), набрав 326 очков из 1000 возможных. При этом болид Тольяттинского госуниверситета впервые получил знак соответствия международному регламенту (об этом говорит специальная наклейка на корпусе «Акулы»).

Причём команда ТГУ со своим болидом превзошла по некоторым показателям команды от таких крупных вузов, как МГТУ им. Н. Э. Баумана и МАДИ, и по праву завоевала признание в профессиональной инженерной среде. Кроме того, команде молодых инженеров Тольяттинского госуниверситета принадлежит один из неофициальных рекордов, который приятно удивил организаторов российского этапа «Формулы». Всего за три месяца до

Тogliatti Racing Team (TRT) — участники международного инженерно-спортивного проекта «Формула студент» (Formula SAE)*, студенты Тольяттинского государственного университета (ТГУ) и единственные в Поволжье молодые инженеры, за плечами которых уже три болида собственного производства. Так ребята начинают карьеру в области автомобилестроения, создавая в Тольятти и регионе настоящий, пусть и студенческий, аналог «Формулы 1».



■ Вся команда в сборе

начала «Formula Student Russia 2014» они успели спроектировать и построить свой болид. Это рекордный срок для 508 команд из 40 стран мира, вовлечённых в движение «Формула Студент»!

— Участники этого международного проекта — будущая инженерная элита мира, — отмечает **Александр Бобровский**, заведующий кафедрой проектирования и эксплуатации автомобилей ТГУ, руководитель команды Formula Student TGU. — На таких соревнованиях мы фактически были на одном уровне с лучшими мировыми командами, на равных обменивались опытом, а также общались с ведущими специалистами «Формулы студент» и «Формулы 1» **Клодом Рулле** (Claude Roulle), **Пэтом Кларком** (Pat Clark). В рамках этапа мы смогли показать всем,



■ «Белая акула»

как буквально из ничего и в рекордно короткие сроки можно создать вполне безопасный, быстрый и соответствующий жёсткому техническому регламенту болид. Наш бюджет был очень скромный — себестоимость «Белой акулы» составила всего 30 тысяч долларов, что очень мало для гоночного автомобиля. Во много раз меньше, чем у других команд, в том числе тех, кого мы оставили позади.

PR-менеджеры, журналисты и дизайнеры.

Вполне закономерно, что на гребне победной волны Formula Student TGU не только готовится к состязаниям следующего года, начинает проектировать новый автомобиль, но и расширяет командный состав. Ребята не понаслышке знают, что только полноценная «сборная» для проекта Formula Student с инженерной, экономической и медийной составляющей зай-

мёт хорошие позиции в мировом рейтинге проекта, обгонит команды крупных технических университетов страны и мира и докажет всем, что Тольятти — это столица ещё и гоночных автомобилей России.

В то же время команда Formula Student TGU заявляет: для реальных побед и успешного прохождения технической инспекции и динамических испытаний наравне с именитыми и опытными командами «Формулы» необходимы серьёзные материальные вложения. Таким образом, Formula Student TGU открыта и готова к сотрудничеству и спонсорской поддержке неравнодушных к студенческому инжинирингу компаний и предприятий.

Тем более что планы на 2015 год у команды ТГУ «наполеоновские»: участие в Тольяттинском автосалоне «MotorExpo-2015», фестивале экстремальных видов спорта и тюнинга «Экстрим», в международном форуме-выставке «Автопром. Автокомпоненты-2015», международном форуме «Промышленный салон-2015» и в форуме инновационных проектов «iVolga».

* Formula SAE (Формула студент) — международные инженерные соревнования, изначально организованные Сообществом Автомобильных Инженеров (Society of Automotive Engineers, SAE) и входящие в Серию Студенческих Инженерных соревнований (Collegiate Design Series) SAE.

В рамках Formula SAE команда студентов, подобно инженерной компании, должна спроектировать, построить и испытать прототип спортивного автомобиля класса «Formula» в соответствии с регламентом для рынка профессиональных гоночных автомобилей.

Так как перед участниками стоит задача «продать» автомобиль, необходимо также учитывать и экономическую целесообразность применяемых решений, а в дополнение разработать и бизнес-план на мелкосерийное производство автомобилей.

■ Пресс-служба ТГУ



■ «Превосходно!» — оценка судей

Конкурс

Ты умеешь рисовать граффити? Хочешь оставить след на стенах своего студсовета? У тебя есть такой шанс!

19 ноября в Тольяттинском госуниверситете стартует конкурс «Преображение студсовета». К участию в конкурсе допускаются все желающие. А количество заявок от института не ограничено.

Всё, что тебе нужно, это подать заявку в печатном и электронном виде в профком

Преобрази свой студсовет

студентов и аспирантов ТГУ (Г-226).

Конкурсная работа должна представлять собой эскиз в стиле граффити, отражающий жизнь института, интересы и стремления его студентов. Кроме того, твой проект должен содержать символику ТГУ и профкома студентов и аспирантов. Все эскизы будут представлены в группе профкома (vk.com/profkom_tlt).

Официальную символику для работы можно скачать там же из альбома Конкурс «Преображения студсовета». Здесь ты найдёшь и всю информацию о конкурсе.

Спешите подать заявку на участие! Сроки проведения конкурса 19 ноября — 19 декабря. Победители будут награждены дипломами и главным призом — денежным

сертификатом на реализацию своей идеи.

Вырази свою идею на бумаге, возможно, именно она окажется на стенах твоего сту-

денческого совета. Профком студентов и аспирантов воплощает идеи студентов в жизнь.

За подробной информацией обращайся к профформу своего института или в профком (Г-226).

ПРОФКОМ
СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ
Тольяттинского государственного университета

Готовь сани летом...

Место проживания участников и проведения обучающих программ школы «Студенческой весны» ПФО было выбрано очень удачно — «Архангельская слобода», что под Ульяновском. Это сказочное царство из деревянных просторных домов, лесных тропок, соснового леса и бесподобной панорамы волжских просторов. Природа не отвлекала, а только усиливала творческую атмосферу и теплоту общения. В насыщенной программе ШСВ были предусмотрены мастер-классы, лекции, дискуссии, презентации проектов и развлекательные мероприятия. Как и предупреждали организаторы: «нам всем было не до сна». Просто жалко было терять драгоценные часы и минуты.

Всего в работе школы приняли участие посланцы вузов из 10 регионов. Делегация Самарской области состояла из представителей ТГУ (13 чел.), ПВГУСа (3 чел.) и СГЭУ (2 чел.). В первый же день всех участников поделили по интересам — направлениям школы: хореография, вокал, театр и «эвент, или арт-менеджмент». Занятия проводили авторитетные эксперты, мастера своего дела:

— член жюри «Российской Студвесны», заслуженный артист РФ, арт-директор Института современного искусства, эстрадный певец, шоумен, телеведущий **Андрей Билья**;

Отличники «Студвесны»

С 10 по 13 ноября в Ульяновской области проходила школа «Студенческой весны Поволжского федерального округа (ШСВ ПФО)». Подобные школы уже с сентября проходят по всем федеральным округам России — Ставрополь, Омск, Владивосток, Ульяновск, Воронеж и Сыктывкар. Организатор — Российский Союз молодёжи — является создателем и руководителем многих всероссийских проектов, например таких, как «Студент Года» и «Российская Студенческая весна».



■ Флешмоб «Студвесны»

— артистка русского национального балета, дипломант международных конкурсов артистов балета и хореографов, в том числе «Танцевальный олимп» (Берлин, 2013), артистка балета **Галсана Доржиева**;

— основатель и директор (на протяжении 50 лет) студенческого клуба Саратовского государственного педагогического университета **Марк Пинхасик**;

— представители Ассоциации тренеров России.

В самый важный день, к которому так тщательно готовились все участники, — в день отчётного концерта — был проведён фотоопрос участников: чем же для каждого из них стала школа «Студенческой весны Приволжского федерального округа». Ответ студентки ТГУ был самым вдохновляющим: «Это свободный полёт с такими же окрылёнными!».

По результатам оценки экспертов на гала-концерте школы «Студенческой весны» были вручены награды отличившимся. Среди наших студентов такими стали **Татьяна Абдалова** (диплом магистра), **Дина Ахмеджанова** (диплом отличника).

■ Мария ИТКУЛОВА

Фото Александры Литвиновой



■ Илья Лисунов и Антон Серов — снова вместе

— руководитель творческих проектов ЦК РСМ **Ирина Карих**;

— член жюри «Российской Студвесны», эксперт школы «Студенческой весны ДФО», руководитель театра «Унисон» **Ирек Ибатуллин**;

— официальный член представительства ННІ-Russia, танцевальный тренер направлений Hip Hop (hip hop, locking, popping, waacking), соорганизатор многих мероприятий и мастер-классов в России, лауреат всероссийских и международных чемпионатов **Александра Кресанова**;



■ Яна Петросян в «свободном полёте»

ФГБОУ ВПО «Тольяттинский государственный университет»

Согласно приказу № 3882 от 11.11.2014 года объявляется конкурс на замещение следующих должностей:

ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра «Теория и методика преподавания иностранных языков и культур»:

— доцент (1,0 шт.ед.);

— доцент (1,0 шт.ед.).

ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Кафедра «Высшая математика и математическое моделирование»:

— доцент (1,0 шт.ед.).

ИНСТИТУТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА

Кафедра «Физическое воспитание»:

— преподаватель (1,0 шт.ед.).

ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Кафедра «Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы»:

— доцент (0,25 шт.ед.).

Основание: представления заведующих кафедрами теории и методики преподавания иностранных языков и культур; высшей математики и математического моделирования; физического воспитания; сварки, обработки материалов давлением и родственных процессов.

Согласно приказу № 3918 от 13.11.2014 года объявляются выборы на должность заведующего кафедрой «Физическая культура и спорт» (1,0 шт.ед.).

Основание: представление директора Института физической культуры и спорта.

Согласно приказу № 3953 от 17.11.2014 года объявляются выборы на должность заведующего кафедрой «Торговое дело и управление производством» (1,0 шт.ед.).

Основание: представление директора Института финансов, экономики и управления.

Согласно приказу № 3963 от 17.11.2014 года объявляется конкурс на замещение следующих должностей: **АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ**

Кафедра «Городское строительство и хозяйство»:

— профессор (0,04 шт.ед.);

— доцент (1,0 шт.ед.);

— доцент (0,5 шт.ед.).

Кафедра «Теплогазоснабжение, вентиляция, водоснабжение и водоотведение»:

— старший преподаватель (1,0 шт.ед.).

ИНСТИТУТ ПРАВА

Кафедра «Гражданское право и процесс»:

— доцент (1,0 шт.ед.);

— доцент (1,0 шт.ед.).

Основание: представления заведующих кафедрами городского строительства и хозяйства; теплогазоснабжения, вентиляции, водоснабжения и водоотведения; гражданского права и процесса.



Анонс

Золотая флейта

22 ноября на сцене филармонии Тольятти выступит лауреат международных конкурсов Ирина СТАЧИНСКАЯ (флейта) в сопровождении симфонического оркестра под управлением заслуженного артиста РФ Алексея Воронцова. В программе сочинения О. Николаи, В. Моцарта, К. Баха и Ф. Мендельсона.



■ Ирина Стачинская

Ирина Стачинская родилась в Москве в семье музыкантов. С 6 лет, с момента поступления в музыкальный колледж имени Гнесиных, её самым близким другом стала флейта. Уже в 10 лет Ирина получила первое общественное признание, завоевав 1-ю премию на Международном конкурсе в Афинах (2000 г.). Затем были и другие победы, в том числе на конкурсе в Москве «Классическое наследие» (2004 г., 1-я премия).

Уже в пятнадцать лет она поступила в Академию музыки имени Гнесиных, а в семнадцать стала солисткой ака-

демического симфонического оркестра Московской государственной филармонии под управлением прославленного маэстро Юрия Симонова.

В годы обучения на Ирину обратил внимание легендарный флейтист современности сэр Джеймс Голвей. Его наставничество помогло осуществить её заветную мечту — выступать с концертами в Европе перед самой взыскательной публикой. Так, в 2010 году Ирина стала победительницей номинации «Восходящая звезда», присуждённой сэром Джеймсом Голвеем. В августе 2009 года она выступила с концертом на Международном молодёжном фестивале искусств России и Франции в

Каннах и в этом же году получила золотой диплом на Международном конкурсе «Music Golden Trophy» (США, Нью-Йорк).

Как солистка Ирина часто выступает на лучших концертных площадках столицы с известными московскими ансамблями, такими как «Концертино», «Экселенте» и ансамбль солистов академического симфонического оркестра Московской филармонии.

В ноябре 2012 года Ирина приняла участие в концерте камерного оркестра театра Ла Скала (Cameristidella Scala) вместе с известным итальянским флейтистом Давидом Формизано. В концертном сезоне 2013-2014 состоялись её дебюты в Японии и Америке. В августе Ирина выступила с сольным концертом в Чикаго в рамках Национальной американской конвенции флейтистов. Её партнёрами на сцене был легендарный пианист, концертмейстер Джеймса Голвея Филип Молл и известный солист и педагог Жан Ферандис.

Ирина играет на золотой флейте фирмы Powell 14K и является артистом этой фирмы.

Конкурс

Зима пришла!

Редакция газеты «Тольяттинский университет» подвела итоги конкурса селфи «Грызи гранит!» и объявляет тему следующего.



■ Победители конкурса

Автора фотографии, набравшей наибольшее количество «лайков», Ирину Подпорину в редакции ждут ценные призы и фото на память.

Тема следующего конкурса — «Зима пришла!». Присылайте свои селфи, сделанные вами в ТГУ, в основной альбом нашей группы в социальной сети «ВКонтакте» (vk.com/gazetaty).

Требования к фото простые:

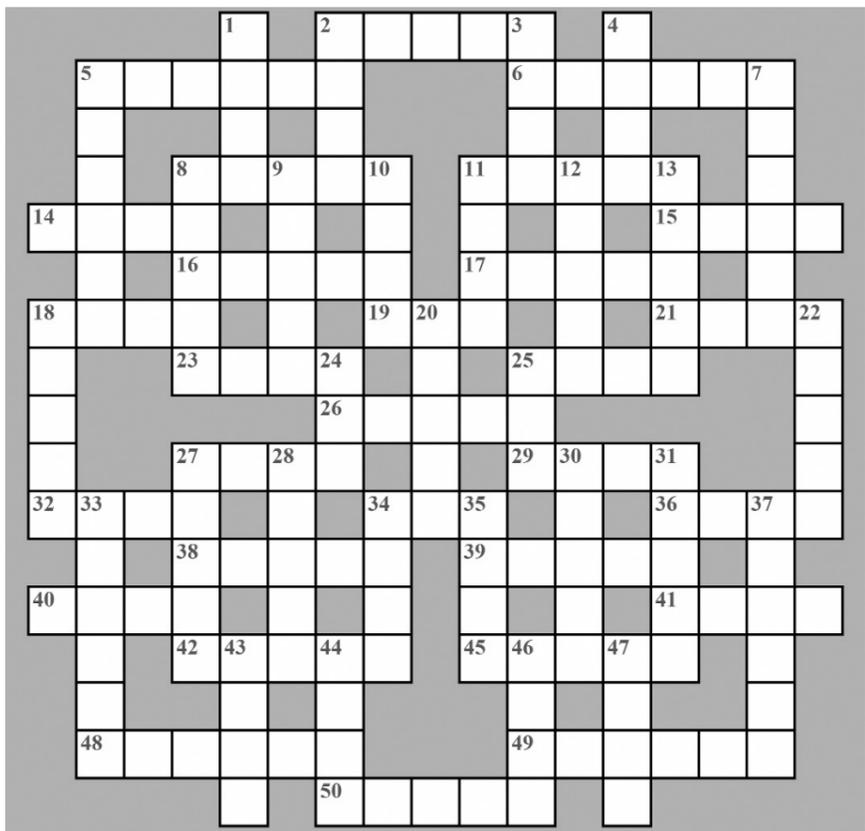
1. Помните, что селфи — это автопортрет. Как поясняет Википедия, селфи (англ. Selfie от англ. Self — сам, само; в Рунете также распространены названия «себяшка», «самострел»), он же фотоавтопортрет — разновидность

автопортрета, заключающаяся в запечатлении самого себя на фотокамеру, иногда при помощи зеркала, шнура и/или таймера. Поскольку селфи чаще всего выполняется с расстояния вытянутой руки, держащей аппарат, изображение на фото имеет характерный ракурс и композицию — под углом, чуть выше или ниже головы.

2. Из фото должно быть понятно, что вы студенты, и вы пришли учиться!

Победитель фотоконкурса селфи «Зима пришла!» определится по количеству «лайков». Удачных кадров и лёгкой учёбы!

Крестословица



По горизонтали: 2. Бойто. 5. Апельма. 6. Бемлам. 8. Осака. 11. Кипшка. 14. Снап. 15. Ария. 16. Ляепа. 17. Ягуар. 18. Янко. 19. Нож. 21. Осия. 23. Трюм. 25. Тмин. 26. Улвти. 27. Трап. 29. Фита. 32. Тета. 34. Асо. 36. Гана. 38. Мотор. 39. Бувье. 40. Ор-ли. 41. Нест. 42. Шлүмш. 45. Зенит. 48. Акниак. 49. Орсто. 50. Нинтер.
По вертикали: 1. Пвэк. 2. Банк. 3. Обои. 4. Авак. 5. Аваня. 7. Медвчя. 8. Оплов. 9. Авеню. 10. Атан. 11. Кряж. 12. Шлүрм. 13. Аарон. 18. Яхонт. 20. Онникс. 22. Ятода. 24. Муа. 25. Тиф. 27. Тамш. 28. Артем. 30. Иовни. 31. Аргент. 33. Европа. 34. Арму. 35. Обоз. 37. Ностро. 43. Урна. 44. Шекя. 46. Экор. 47. Икар.

По горизонтали:

2. Автор оперы «Мефистофель».
5. Народное собрание в Древней Греции.
6. Неразбериха, хаос (разг.).
8. Город и порт в Японии, на острове Хонсю.
11. Разговорное указание на малую толщину этой части организма демонстрирует слабость, неспособность его обладателя справиться с поставленной задачей.
14. Название рассказа Сетона-Томпсона.
15. Вокальная партия или же отдельное произведение.
16. Советский артист балета.
17. Хищное животное семейства кошачьих.
18. Действующее лицо оперетты И. Дунаевского «Вольный ветер».
19. Один из важнейших и древнейших инструментов человека.
21. Библейский пророк.
23. Помещение для грузов на судне.
25. Растение, пряность.
26. Остров в Океании.
27. Морская рыболовная сеть.
29. Соплодие инжира.
32. Буква греческого алфавита.
34. Вулкан на о. Кюсю в Японии.
36. Государство в Африке.
38. «Сердце» автомобиля.
39. Порода собак.
40. Аэропорт в Париже.
41. Корка льда на снегу.
42. Один из Курильских островов.
45. Советский фотоаппарат, выпускавшийся с 1952 по 1956 год.
48. Копьё у скифов.
49. Город в Австралии.
50. Название, одновременно принадлежащее азербайджанскому, словацкому, хорватскому и финскому футбольным клубам, но более известное как сокращение названия итальянского клуба, базирующегося в Милане.

По вертикали:

1. Глубокий участок русла реки, однородный по своим судоходным качествам (спец.).
2. В азартных карточных играх: поставленные на кон деньги.
3. Материал, созданный для покрытия стен преимущественно в жилом помещении.
4. Один из Алеутских островов.
5. Алифатическая аминокислота (хим.).
7. Французская династия правителей.
8. Название романа Т. Драйзера.
9. Дорога, усаженная по обеим сторонам рядами деревьев.
10. Приток Оби.
11. Холмистая возвышенность, гряда холмов.
12. Решительное наступление.
13. Библейский первосвященник.
18. Старинное название рубина и сапфира.
20. Ювелирный камень, разновидность халцедона.
22. То, чем вопреки народным представлениям являются помидор, банан, баклажан и киви.
24. Гибрид кобылы и осла.
25. Острое инфекционное заболевание, характеризующееся лихорадочным состоянием и расстройством сознания.
27. Приток Дуная.
28. Город в Приморском крае с мужским именем.
30. Римский император.
31. Зачастую то же, что и шпион.
33. Старый Свет.
34. Приток Аракса.
35. Одна из басен Крылова.
37. Счёт, который банк имеет у своего банка (корреспондента) и на который вносятся все его расходы и поступления (фин.).
43. Устаревший вид погребального сосуда, чьё название ныне используется для мусорных корзин и избирательных ящиков.
44. Древний город, бывший центром ханства на территории нынешнего Азербайджана.
46. Бурятский народный хороводный танец.
47. Стихотворение русского поэта С. Надсона.

■ Подготовил Кирилл КОЛЕСНИКОВ