

# XIIIIK

#### ГАЗЕТА ИВАНОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

www.isuct.ru/publ/chimik

e-mail: chimik@isuct.ru

Газета выходит с 28 февраля 1932 года

No 2 (2088)

ЧЕТВЕРГ, 23 ЯНВАРЯ 2014 г.

**♦** Бесплатно

Поздравляем профессора
Валерьяна Николаевича
Блиничева
с государственной наградой—
медалью ордена
«За заслуги перед Отечеством
II степени»!

## 25 января - День российского студенчества



Дорогие друзья, студенты ивановских университетов и академий!

Примите мои самые искренние поздравления с замечательным праздником! Татьянин день в нашей стране отмечается издавна, с тех пор, как в январе 1755 года императрица Елизавета Петровна подписала указ «Об учреждении Московского университета». И вот уже почти десятилетие этот праздник значится в современном календаре дат как официальный студенческий празд-

Город Иваново по праву считается студенческим: здесь обучаются молодые люди из многих регионов страны, ближнего и дальнего зарубежья. Желаю вам

успехов в учебе, интересных открытий, радостных встреч, преданных друзей, а в будущем непременно найти себя в профессии, которую избрали, и устроить свою жизнь так, как вы мечтаете о ней теперь, в студенческие годы. Недаром же имя «Татиана» в переводе с греческого означает «устроительница».

Удачи вам! Депутат Государственной Думы Российской Федерации

### Татьянин день

Вскружил нам снова головы январь: Дни сессии, зачетные работы... И молча ждет усталый календарь Последнюю январскую субботу. Студент идет экзамены сдавать, Шпаргалкою шурша в кармане. И за билет простой с отметкой «пять» Спасибо скажет он Святой Татьяне! В пушистых шубах улицы, дома, Татьянин день над городом кружится... Румянцем легким снежная зима Счастливые украсит лица! Дороги снегом белым замело, Снежинки падают на плечи... Отметит двадцать пятое число Страна на славу в этот зимний вечер! Сегодня повод у людей двойной... И светлый ангел, над землей летая Подарит праздник этот нам с тобой, Студентов и Татьян благословляя! Татьяна Щапова, студ. гр.5/6 Дорогие друзья, коллеги!

В День российского студенчества я хочу поздравить не только нынешних студентов университета, но и вас, уважаемые преподаватели и сотрудники – всех, кто работает со студентами, кто сохранил в себе дух студенчества, корпоративного братства, молодости и оптимизма, ведь все мы в прошлом – студенты, а это значит, что Татьянин день – наш общий праздник.

Студенчество – это прекрасная пора молодости, юношеского задора, жажды знаний, первой любви, верной дружбы, творческих начинаний и смелых далеко идущих планов. Именно в эти годы происходит становление характера, закладываются основы будущих успехов, раскрываются способности, накапливаются знания.

Хочу пожелать всем студентам – и бывшим, и сегодняшним – успехов в постижении наук, умелого применения полученных знаний и навыков на практике, ответственности и неиссякаемого оптимизма.

Ректор ИГХТУ В.А. Шарнин

В 12.00 приглашаем к часовне Александра Невского у научной библиотеки, в 12.30 для всех – хороводы, игры, медовуха от ректора (корпус «Б»).

## Главная фигура в вузе - студент

Именно студент – главная фигура в любом вузе. Это они, студенты, определяют «лицо» вуза, его достижения, его статус, его будущее. Поэтому сегодня, в День российского студенчества, мы говорим о них — о студентах, которые в своем родном Химтехе чувствуют себя не случайным людьми, считая вуз «временным пристанищем» на 4-6 лет, а настоящими хозяевами, для которых «наш вуз — это наш дом».

Валерий Йванов

Информационным поводом к разговору стала очередная победа нашего университета в конкурсе грантов Министерства образования и науки РФ для поддержки студенческого самоуправления на 2014 год.

– Впервые подобный солидный грант мы выиграли в 2011 году, рассказывает проректор по воспитательной работе и социальным вопросам О.Н. Захаров. - Этот грант так и назывался «Мой вуз – мой дом». Наши студенческие организации, а их более десяти – студенческое правительство, студенческие советы общежитий, совет молодых ученых, студенческое научное общество, профсоюз студентов и аспирантов, отряд волонтеров, отряд «Спасатель», спортивный клуб, творческие объединения: студенческий клуб, мастерская современного искусства «6 этаж», ТО «Шереметев-центр» и др. действительно своими проектами, своими инициативами доказали, что могут сделать жизнь вуза более яркой, насыщенной, интересной, разнообразной.

Мы радуемся и гордимся успехами наших молодых ученых — студентов, аспирантов, которые становятся победителями престижных научных конкурсов и обладателями грантов.

Мы всячески поддерживаем инициативу студентов факультета фундаментальной и прикладной химии, которые стараются привлечь в наш вуз талантливых школьников, любящих химию. Именно они, студенты и молодые преподаватели ФФПХ, придумали и реализовали такие новые интересные проекты, как «Летняя шко-

ла юных химиков», «Семейная химия», «Конкурс юных химиков».

И им же, молодым ученым ФФПХ, принадлежит идея проведения «Фестиваля науки», который реализуют совет молодых ученых и студенческое научное общество.

О проектах студенческого правительства, пожалуй, самой активной и креативной студенческой ор-

ганизации, мы говорили много. И за многое хочется сказать спасибо. И от первокурсников, которые благодаря «Неделе первокурсника» легко вживаются в студенческую атмосферу, и от знатоков и умников, которые с помощью СП могут «блистать» в интеллектуальных играх, и от выпускников, многие из которых смогли определиться с выбором своего будущего с помощью Центра студенческой карьеры, и от всех студентов, которые ежегодно становятся единой командой в свой профессиональный праздник «День химика»

Мы говорим спасибо и артистам студенческого клуба и «Шереметев-центра», которые не только постоянно радуют нас своими талантами, но и прославляют наш вуз далеко за его пределами. Наши ведущие спортсме-

ны — это тоже наша гордость. Баскетбольные и волейбольные команды, сборные по аэробике, легкой атлетике, самбо, пауэрлифтингу и другие побеждают не только в областных соревнованиях, но и в международных турнирах.

И, конечно, мы гордимся тем, что из наших студентов вырастают настоящие, классные специалисты в своей профессии, способные решать сложные производственные и научные задачи.

Можно назвать еще множество интересных проектов, уверенных побед, успешных выступлений наших студентов в самых разных областях, но для этого просто недостаточно места в нашем «Химике».

В рамках министерского гранта «Мой вуз — мой дом» мы старались поддерживать интересные студенческие инициативы. Так же будем делать это и в соответствии с выделенным новым грантом. Впрочем, грантовыми средствами, конечно, не ограничится та помощь и поддержка, которую оказывает вуз своим студентам.

Мы убеждены: наши студенты любят свой вуз и не просто хотят, чтобы он действительно был лучшим, а делают всё для этого.

С праздником, дорогие студенты, Днем российского студенчества!



## «Дарю тевя университетом...»

Если спросить любого – кто основал Московский университет? – 90% ответят: «Ломоносов». Это так. Но и не совсем так.

Дата основания Московского университета – 12 января (25 по новому стилю) 1755 года – знаменательна. Именно в этот день императрица Елизавета Петровна одобрила прошение Ивана Шувалова и подписала указ об учреждении в Москве университета «для дворян и разночинцев, где всякого звания люди свободно наукою пользуются».

Приближенный ко двору, фаворит императрицы Иван Шувалов подал прошение именно в этот день св. Татианы, желая сделать подарок своей матушке Татьяне в день ее именин. И подписанный указ стал действительно подарком. «Дарю тебя университетом» - сказал И.И. Шувалов матушке после подписания указа.

Так символический подарок в день именин Татьяны стал подарком для всей России – днем рождения Московского университета и праздником для всего российского студенчества. А святая Татиана стала с тех пор покровительницей студентов.

Кто же такой Иван Шувалов? Какова его истинная роль в создании Московского университета? Как пишут историки, Шувалов долгое время был одним из самых приближенных к императрице Елизавете Петровне людей. Он не только оказывал влияние на внутреннюю и внешнюю политику России, но и был меценатом: помогал ученым и писателям, поэтам и художникам, содействовал развитию русской науки и искусства. Активно поддерживал Шувалов и

многие инициативы Ломоносова, среди которых — создание в Москве университета.

Формально университет существовал в Петербурге при Академии наук еще с 1725 года и подчинялся академической канцелярии. Фактически это не было учебное заведение, и все попытки Михайлы Васильевича превратить его в реальный университет наталкивались на противодействие многочисленных оппонентов. На каком-то этапе этой

борьбы Ломоносов понял, что не добьется в этой борьбе успеха, и решил действовать по-другому: создать университет, который не подчинялся бы Академии наук. В Петербурге это сделать было сложно, и выбор ученого пал на Москву, которая к тому же была удобно расположена для потенциальных студентов: не на окраине империи, а в центре, как тогда говорили, «внутренней России».

Ломоносов убедил Ивана Ивановича Шувалова в правоте своей идеи и разработал проект создания Московского университета. В этот проект Шувалов внес незначительные изменения и подал его на подпись императрице Елизавете 12 (25) января 1755 года. Интересно, что имя Михайлы Васильевича как его автора нигде не упоминалось, хотя «дщерь Петрова» хорошо понимала, что разработать подобный проект мог в России лишь один человек — Ломоносов. Шувалов был назначен куратором университета. С тех пор долгое время он считался единственным его основателем.

Фактически авторство проекта принадлежит М.В. Ломоносову, о чем свидетельствуют исторические документы, обнародованные в 1825 году. Знаменитые слова Пушкина «Он создал первый русский университет. Он, лучше сказать, сам был первым нашим университетом» утвердили в народном сознании эту миссию Ломоносова вплоть до нашего времени.

С тех пор основателями университета стали называть трех че-

ловек: императрицу Елизавету, И. Шувалова и М. Ломоносова. Такое представление продержалось около ста лет. После революции 1917 года официальная советская пропаганда не могла допустить положительную роль дворянства в русской истории. Поэтому о Елизавете Петровне и Иване Шувалове перестали упоминать. Единственным основателем МГУ официально стал классово близкий советской власти сын рыбака Ломоносов. Присвоение его имени университету в 1940 году окончательно закрепило за ним славу первооткрывателя.

И лишь в 1990-е годы имя Ивана Ивановича Шувалова стало возвращаться из небытия. Сегодня в Москве есть улица Шувалова, памятник ему стоит у стен Фундаментальной библиотеки МГУ, в честь него назван Шуваловский корпус — одно из новых университетских знаний, а для молодых ученых Московского государственного университета учреждена Шуваловская премия.

Т.У.

## КАК СТУДЕНТЫ БУДУТ ПЛАТИТЬ ЗА ПРОЖИВАНИЕ В ОБЩЕЖИТИЯХ

Член Комитета по Регламенту и организации работы Государственной Думы Валерий Иванов выступил с законодательной инициативой о внесении изменений в Жилищный кодекс Российской Федерации и статью 39 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации».

Комментируя законопроект, парламентарий отмечает, что цель предусмотренных проектом закона изменений - совершенствование правового положения граждан, временно проживающих в общежитиях в период их обучения, и установление в отношении них такого порядка расчета платы за проживание в общежитии, который обеспечит им необходимую социальную защиту. «Студенты, как правило, не располагают самостоятельными доходами, - говорит Валерий Иванов, - лишены возможности работать во время учебного процесса, и оплата за проживание в общежитиях для них, несомненно, связана с дополнительными расходами. Законопроектом предлагается установить следующие изменения: плата за содержание и ремонт предоставленного обучающимся жилого помещения не включается в расчет взимаемой с них платы, а размер платы за пользование жилым помещением в общежитиях организаций, осуществляющих образовательную деятельность, должен устанавливаться органами государственной власти или местного самоуправления. Расчет платы за потребленные коммунальные услуги производится с учетом объема бюджетных ассигнований,

которые выделяются на финансовое обеспечение выполнения государственных или муниципальных заданий по подготовке специалистов. Также в целях создания в общежитиях для обучающихся условий, способствующих освоению соответствующих образовательных программ, законопроектом предлагается закрепить, что требования к оснащению помещений в общежитиях устанавливает федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования. Хочу

также обратить внимание на один из пунктов законопроекта, где говорится буквально следующее: организация, осуществляющая образовательную деятельность, вправе снизить размер платы за пользование жилым помещением и за коммунальные услуги в общежитии для обучающихся или не взимать ее с отдельных категорий студентов из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, детей-инвалидов. То есть плата не будет взиматься с лиц, указанных в части 5 статьи 36 Федерального закона «Об образовании».

Пресс-служба депутата ГД РФ В.В. Иванова

Ситуацию с оплатой за проживание студентов в общежитиях ИГХТУ комментирует проректор по воспитательной работе и социальным вопросам О.Н. Захаров:

— Закон об образовании, вступивший в силу с 01.09.2013, отменяет 5%-ную ставку от размера стипендии за проживание в студенческом общежитии. Поэтому с начала 2013/2014 уч. года многие вузы резко увеличили стоимость проживания в общежитиях, включив в нее плату за содержание здания, ремонт, услуги и проч.

Размер платы за проживание в общежитии на 2013/2014 уч. год в нашем университете установлен приказом ректора на основании расчетных данных планово-финансового управления. В эту сумму включаются 5%-ное отчисление от стипендии (67,5 руб.) и оплата дополнительных услуг (сверхнормативное потребление энергоресурсов и воды), которая различается по каждому общежитию:

общ. №3 – 172,12; общ. №2 – 178,68; общ. № 4 – 181, 32; общ. №5 – 232,65 руб. Таким образом сумма ежемесячной платы составляет:

общ. №3 — 237,72; общ. №2 — 244,18; общ. №4 — 246,82; общ. №5 — 298,12 руб., среднее значение 256,7 рубля.

По сравнению с прошлым годом (среднее значение 226,6 руб.) оплата за общежитие увеличилась на 11,7%, что сравнимо с ростом тарифов на услуги ЖКХ по региону.

Хочу подчеркнуть, что руководство вуза, разумеется, действует в рамках закона, но тем не менее. главная наша задача – забота о наших студентах.



«Жулотура речи» Рубрику ведет доцент кафедры русского языка Ю.Н. Здорикова

## Фразеология как средство создания выразительности

Наша речь должна быть не только точной, но и красивой. Одно из самых выразительных языковых средств — это фразеологизмы или устойчивые обороты речи, воспроизводимые в готовом виде. Они украшают речь, подчеркивают нашу образованность, оригинальность мышления.

Давайте посмотрим, хорошо ли вы знаете русскую фразеологию. Прочитайте небольшой текст, написанный А. Шибаевым, и скажите, сколько же в нем фразеологизмов?

— Когда-то я был с ним на короткой ноге, но однажды он (с левой ноги встал, что ли?) полез ко мне драться. Я со всех ног домой! Еле ноги унес! Зато теперь я к нему ни ногой. Ноги моей больше у него не будет!

— Да, ведет он себя из рук вон плохо. Надо бы взять его в руки. И дать ему по рукам. Чтобы знал: рукам воли не давай! И тогда—руку даю на отсечение— он сразу перестанет распускать руки!

— Спору нет — горячая голова! Но уж если на свою голову мы с ним сошлись, то теперь отвечаем за его поведение головой. Я еще не знаю, что мы должны сделать в первую голову (у меня и так голова кругом идет), но думаю, что голову вешать не стоит. Ручаюсь головой, что все вместе мы всегда сумеем намылить ему голову!

Сколько фразеологизмов вы нашли? Если 20, то молодцы! А если нет, то берем «Фразеологический словарь» и внимательно его изучаем, чтобы не прослыть невежественным и заурядным человеком.

Культурологи из ИТХПГУ опередили Большой театр 19 января студенты и преподаватели направления «Культурология» ИГХТУ в Москве в Белом зале Музея изобразительных искусств им. А.С. Пушкина был награждены за

19 января студенты и преподаватели направления «Культурология» ИГХТУ в Москве в Белом зале Музея изобразительных искусств им. А.С. Пушкина был награждены за второе место в общероссийском он-лайн-фотоконкурсе «Корпоративный портрет», проведенном музеем. Получение призового места завершило культурно-образовательный проект «Корпорация культурологов», проводившийся на гуманитарном факультете в ноябре 2013 г. – январе 2014 г. и посвященный году Голландии в России.

Проект сосредоточился на теме «Голландия. Россия. Закодированная корпорация: взгляды на культуру через портрет» и включал серию событий, в которых участвовали студенты и магистранты, выпускники, преподаватели, гости факультета. Дискуссии, открытые лекции, кинопоказы, интеллектуальная игра были посвящены изучению ярких черт культуры Голландии периода ее расцвета в 17 в., в более раннюю эпоху и в наше время, обращались к знаменитой голландской живописи и тайнам ее создания, обсуждали образы Голландии и России.

Познавая культуру через практику, участники в соответствии с требованиями духа и жанра знаменитого голландского группового портрета создавали свои собственные фотопортреты «Корпорации культурологов». С помощью «мозговых штурмов» определялись концепции, портретную фотосъемку вели студенты В. Юлова и М. Семенова, преподаватель М.А. Миловзорова. Только с помощью интернет-голосования в соцсетях удалось из двух дюжин фотопортретов отобрать три лучших: два портрета студентов-культурологов и один портрет преподавателей.

Работы были представлены на общероссийский фотоконкурс «Корпоративный

портрет», объявленный Музеем изобразительных искусств им. А.С. Пушкина (г. Москва). Конкурс был частью крупного международного выставочного российско-голландского проекта «Голландский групповой портрет золотого века».

Из нескольких десятков присланных портретов музей отобрал лучшие для голосования он-лайн. И началась борьба за голоса. Не все участники руководствовались принципами чистоты голосования, но даже несмотря на это, фотопортреты культурологов из Химтеха были среди лучших.

19 января были подведены итоги голосования, в котором «Корпорация культурологов» ИГХТУ (автор В. Юлова) заняла второе место, уступив первое профессиональному студийному портрету музыкальной группы «Обратная сторона мыса Луны» и победив Большой театр.

Успех стал результатом профессионального подхода культурологов Химтеха. Весь проект «Корпорация культурологов» представлял собой не просто взгляд из настоящего времени и настоящего пространства на культуру Голландии, а виртуальный опыт межкультурного общения: через визуальные образы на пиках культурного развития, через



живопись, через кино.

Автор идеи - доцент кафедры истории и культурологии Алена Викторовна Макарова, непосредственные организаторы - магистранты Мария Михайлова, Наталья Ратникова, студенты Марина Семенова, Анастасия Митрошина, Виолетта Юлова и др. Творчески и профессионально подошли к реализации идеи преподаватели кафедры истории и культурологии: М.А. Миловзорова прочитала лекцию о голландском корпоративном портрете, ще деврах портрета в голландской живописи, Д.В. Самотовинский и О.Н. Масленникова провели интеллектуальную игру «Россия – Голландия:

точки пересечения». В создании портрета «Корпорация культурологов» неоценимую помощь студентам оказала библиотека гуманитарного корпуса. Благодаря поддержке студенческого профкома ИГХТУ и проректора по социальным вопросам О.Н. Захарова организаторы проекта смогли присутствовать на церемонии награждения в Москве.

... А в арт-галерее «6 этаж» всё еще цветут тюльпаны - там продолжается выставка «Голландский Новый год» с серией кинопоказов работ культовых голландских режиссеров.

Е.М. Раскатова, зав. кафедрой истории и культурологии

#### спортивная хроника ≡

#### ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

18-19 января 2014 года в г. Ярославле прошел зимний Чемпионат и Первенство Северо-Западного федерального округа России по лёгкой атлетике. В соревнованиях участвовали 11 команд из Ярославской, Рязанской, Ивановской, Владимирской, Архангельской, Костромской, Вологодской, Мурманской, Калининградской, Новгородской областей и республики Коми. Спортсмены ИГХТУ выступали в составе команды Ивановской области и заняли 3 общекомандное место, уступив Ярославской и Рязанской областям.

Призёрами соревнований стали студенты: Афонина Ирина (4/10) – 2 место в беге на 60м с/6, Анжауров Антон (4/10) – 1 место в беге на 60м с/6, Сысуева Мария (2/15) – 1 место тройной прыжок, 2 место прыжки в длину, Сапожникова Екатерина (4/4) – 2 место тройной прыжок, Лямаев Максим (5/31) – 1 место прыжки в длину, 2 место тройной прыжок. Тренеры – Кокшарова И.В., Рябчикова Л.В.



ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет» во изменение объявления, опубликованного в газете «Химик» №28 от 26.12.2013 г. объявляет конкурсный отбор на замещение должности научно-педагогического работника:

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет» объявляет конкурсный отбор на замещение должности научно-педагогического работника:

по отделу кинетики и катализа проблемной научно-исследовательской лаборатории термодинамики химических реакций:

– научного сотрудника (1 ставка).

научного сотрудника (1 ставка).
 Срок избрания по конкурсу – до 5 лет.
 Срок подачи документов – 1 месяц со дня опубликования.
 Справки по телефону: (гор.) 93-93-32, (внутр.) 3-31

#### Памяти товарища

25 января — 40 дней, как ушел из жизни Олег Игоревич Невский. Вся его жизнь была связана с нашим вузом, здесь он стал инженером, здесь занимался проблемами химического осаждения металлов, стал кандидатом наук, здесь решал проблемы размерной электрохимической обработки, здесь зародилась идея создания учебно-научно-производственного центра «Электрохимические технологии», директором которого он был до послед-

Олег Игоревич был трудоголиком, на первом месте у него всегда стояла работа. Он работал в рабочие дни, в выходные и праздничные дни, во время отпуска. За время существования центра были разработаны и внедрены в производство технология и оборудование хромирования металлорежущего инструмента из холодных электролитов, в разы увеличившая срок его службы, технологии скоростного хромирования крупногабаритных тел вращения, локального хромирования пресс-форм, серебрения жаропрочных сталей, блестящего цинкования, химического полирования титана и медных сплавов, восстановления медных печатных валов, переработки никелевых сетчатых шаблонов. Разработано современное оборудование для аффинажа серебра и золота на ювелирных предприятиях, технологии серебрения и золочения из редко применяемых железистосинеролистых электролитов

Большинство его разработок отмечены медалями всех достоинств ВВЦ, а также серебряной медалью выставочного центра Китайской Народной Республики.

Будучи директором центра, он не был просто администратором, он был и генератором идей, и творцом, воплощавшим их в жизнь. Он много времени посвятил усовершенствованию стандартного электролита хромирования, освоил сварку полипропилена, занимался монтажом гальванических линий на предприятиях-заказчиках. Занятость конструкторскими, монтажными и технологическими работами не мешала Олегу Игоревичу активно заниматься научными исследованиями, он ежегодно участвовал в научно-технических конференциях, на которых только за последние три года выступил с тремя пленарными докладами. Обобщением ранее проведенных работ по размерной электрохимической обработке стали три коллективные монографии, изданные по его инициативе. За талант руководителя и глубокие специальные знания Олег Игоревич пользовался заслуженным авторитетом у руководителей предприятий-заказчиков Иванова, Тейкова, Кинешмы, Владимира, Ярославля, Костромы, Воронежа, Санкт-Петербурга, Шадринска, Гаврилов Яма.

В лице Олега Игоревича мы потеряли не только талантливого инженера и ученого, от нас ушел внимательный и заботливый педагог. Хотя в последние годы он не был непосредственно связан с учебным процессом, но находил время для ознакомления с работами студентов и аспирантов, работавших в УНПЦ, всегда активно участвовал в обсуждении полученных результатов, его замечания всегда были актуальными и по существу. Он охотно консультировал дипломников-«художников», которые обращались в УНПЦ с вопросами по электрохимической обработке.

Память об ушедших живет в их делах. Память об Олеге Игоревиче долго будет жить в его уже внедренных разработках и в технологиях, которые предстоит внедрить нам, работавшим рядом с ним.

Коллективы кафедр электротехники и ТЭП