

Формула Селигера и на Селигере

Образовательный форум «Селигер» наибольшую популярность получил в прошлом году, когда вся страна с размахом отмечала Год молодежи. Тогда всеобщее внимание было сосредоточено на нашем поколении, и благодаря федеральным СМИ общественность разом узнала о бесчисленных проектах и программах, созданных молодыми для молодых.

стр. 5



Прекрасен мир поющих

Этим летом студенческая хоровая капелла ТГУ блеснула на VI международном конкурсе хоровых коллективов. Конкурс проходил с 30 июля по 4 августа в рамках VIII международного фестиваля хорового искусства «Поющий мир».

стр. 6



Праздник

Дух студенческого братства

Тольяттинский государственный университет, продолжая традиции политехнического и педагогического институтов, провел очередную встречу выпускников.

1 сентября на площади возле главного корпуса ТГУ alma mater собирала бывших студентов. Праздничный вечер открыл ректор Михаил Криштал, который поприветствовал всех собравшихся и рассказал про недавно созданную ассоциацию выпускников университета.

Первым VIP-членом ассоциации стал Александр Носов, председатель наблюдательного совета ЗАО «ФИА-банк», от имени которого он внёс в «Фонд развития ТГУ» благотворительный взнос на сумму 1000000 рублей. Целевой капитал фонда будет сохраняться и станет дополнительным финансовым источником для новых программ и проектов университета. Участником ассоциации стал и сам Михаил Михайлович, которому на глазах всех присутствующих вручили именную пластиковую карту. По такой карте члены ассоциации смогут получать скидки в более чем 25 компаниях города. Стать членом ассоциации и вместе с тем принять участие в дальнейшем развитии и совершенствовании родного вуза могут не только выпускники, но и любой человек, которому небезразличен наш вуз. Для этого необходимо будет заплатить взнос в размере одной тысячи рублей.

Весь вечер для выпускников на сцене выступали творческие коллективы университета, а на площади шла работа четырех интерактивных площадок. На одной из них, «Фотомузей», все пришедшие попадали в прошлое, просматривая фотографии разных лет и оставляя запись в Книге выпускника. На другой станции, «Я выпускник», была установлена видеочкамера, в которую каждый желающий мог произнести поздравление будущему юбиляру (в 2011 году вузу исполняется 60 лет). Команда «SPC Formula TGU» представила выпускникам гоночный болид, а искушённые автолюбители даже могли сфотографироваться с высокоскоростной машиной или стать постоянным партнером проекта. И конечно, всех сентиментальных горожан, пришедших на праздник, ждали воспоминания, улыбки и поздравления!

Коротко

3 сентября в Институте экологии Волжского бассейна РАН состоялась конференция, посвящённая 85-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора, завкафедрой теплотехники и гидравлики ТГУ (на базе которой была открыта кафедра водоснабжения и водоотведения) академика РАЕН, заслуженного деятеля науки и техники РФ Владимира Степановича Ивлентиева. За активное участие в конференции почётными грамотами были награждены студенты группы ВиВ-501 Иван Алифьев и Степан Прус, а также их руководитель — старший преподаватель кафедры водоснабжения и водоотведения Людмила Козина.

Конец лета 2010 года порадовал победой научно-образовательного центра «Интеллектуальные системы контроля и управления» ТГУ в открытом конкурсе Министерства образования и науки РФ. Тематика прошедшего конкурса — выполнение научных исследований коллективами научно-образовательных центров в области многофункционального приборостроения для промышленных систем управления. Возглавляет научно-образовательный центр «Интеллектуальные системы контроля и управления», заведующий кафедрой автоматизации технологических процессов и производств, профессор Юрий Семенович Ройтбург. Проект будет выполнен в течение трёх лет с объемом финансирования девять миллионов рублей.

Опыт



ЛЕТОМ ТОЖЕ УЧАТСЯ!

Лето — замечательная пора для отдыха, а также для того, чтобы узнавать что-то новое, интересное, выходящее за рамки учебной программы. А когда и развлечение, и учеба соединяются — летние каникулы становятся незабываемыми.

Это лето стало особенным для восьми студентов института химии и инженерной экологии Тольяттинского государственного университета. А дело всё в том, что ТГУ совместно со

вторым неаполитанским университетом выиграл грант на проведение международной летней школы. Финансовую помощь оказало министерство по делам образования, высшей школы и исследований Итальянской Республики.

Шесть недель студенты-экологи и их итальянские коллеги изучали программу, разработанную специально для них.

■ Окончание на 3-й стр.

День знаний

Тепло первого дня



■ Торжественная клятва первокурсников

Каждый, кто когда-то был первокурсником, обязательно помнит посвящение в студенты, первый зачет и первую настоящую сессию, но в памяти остается и первый День знаний. Я запомнила 1 сентября 2010 года не слишком официальным праздником. Для меня этот день был похож на встречу со старыми друзьями и знакомыми. Казалось тогда, что после долгой разлуки мы снова встретились и каждый рад друг друга видеть! Настолько радушно нас приняли.

Первыми, кто улыбнулся нам и с восторгом познакомился с каждым, были студенты второго курса факультета журналистики. Их эмоции по поводу нашего зачисления просто били через край, заставляя самых скромных из первокурсников еще больше стесняться. Они шутили, смеялись, и мы вместе с ними раскрепощались, так сказать, вливались в новый коллектив.

■ Окончание на 2-й стр.



День знаний

■ Окончание.
Начало на 1-й стр.

Тепло первого дня

Ректор ТГУ М.М. Криштал поздравил студентов, напомнив первокурсникам, что ТГУ — это мир возможностей, и выразив надежду в нашей успешной самореализации в стенах лучшего в Тольятти университета!

Обращаясь к первокурсникам, Михаил Михайлович сказал: «Вас я хочу особо поздравить с поступлением в престижный государственный университет, с первым учебным днем в роли студента, с открывшимся миром возможностей нашего университета. Учеба в университете — это целая жизнь! Главное, чтобы ни одно мгновение этой жизни не пропало даром, главное, чтобы вы использовали все возможности, которые мы вам предоставляем, чтобы стать достойными специалистами, достойными гражданами нашей страны, чтобы вы сумели войти действительно достойно в члены могущественного сообщества выпускников нашего университета, которых уже сейчас 60 тысяч человек! Я желаю вам успехов, всего самого лучшего!»



Поддержал ректора и велел всем будущим студентам «зажигать» во время всей учебы в университете вокальный ансамбль

ТГУ. Совету ребят трудно будет не последовать, ведь они, словно яркие звезды, горят среди других талантливых студентов на синем небосводе Тольяттинского государственного университета. А как поют!..

Первый учебный день стал первым рабочим для троих вы-

пускников этого года. Ольга Бынина теперь ассистент кафедры механики и инженерной защиты окружающей среды, Юлия Гушан стала инженером кафедры менеджмента организации, Елена Зоткина — заведующим лабораторией на той же кафедре. Принял коллег в профессиональное сообщество заведующий кафедрой тепловых двигателей Александр Шайкин.

Улыбки, горящие глаза собравшихся говорили об удовольствии, которое они испытывали от всего происходящего, о наслаждении от взросления. Чувства эти между тем скоро переросли в почти детский восторг! Случилось это после забавной и лихой традиции — посвящения в студенты. Универ и Универочка — герои каждого Дня знаний в ТГУ — окропили первокурсников холодной водой, а у нас восхищения было столько, будто медаль за поступ-

ление дали! Что ни говори, а первый звонок в школе не придаст такого задора Дню знаний, а лишь растрогает всех присутствующих на празднике!

Официальная часть Дня знаний прошла, и новоиспеченных студентов приняли просторные аудитории alma mater. Там, за закрытыми дверями, состоялось торжественное вручение самых главных документов каждого студента — студенческого билета и зачетки, а также близкое знакомство с директорами институтов, деканами факультетов и преподавателями.

Собратья и дорогие преподаватели! Спасибо вам за теплый прием и замечательный и неповторимый День знаний! Мы станем для всех добрыми друзьями и просто отличными, добросовестными студентами! Обещаем, так как торжественно поклялись на праздничной линейке!

■ Ирина АЛЁШИНА,
Жур-101

Юбилей

«Любить предмет, студентов и человечество»

— Когда и как Вы увлеклись наукой?

— Я училась на филологическом факультете Саратовского университета, где царил настоящий культ науки. В войну туда переехал Ленинградский университет, — рассказывает Галина Ивановна. — Некоторые ленинградские профессора задержались на какое-то время в Саратове, поэтому они очень заметно подняли научный уровень и повысили престиж науки в университете и городе. Время конца 60-х, когда я начала учиться, было, с одной стороны, на излете хрущевской оттепели, а с другой — временем духовного расцвета, когда публиковался Булгаков, возшла звезда Солженицына, гремели дискуссии по поводу романов Дудинцева. Вдобавок все читали журнал «Новый мир» и учились читать между строк.

Я пришла на филфак, желая стать журналистом, точнее, журналистом — литературным критиком. Очень быстро я поняла невозможность высказывания открытого мнения о каких-то вещах, затрагивающих современную жизнь, и обнаружила такую закономерность: то, что ты хочешь сказать про современность, можно высказать в научных трудах по истории литературы и журналистики.

У меня был замечательный научный руководитель: Алла Александровна Жук соединяла в себе талант, молодость и большой авторитет. Я боготворила её. Она была специалистом по творчеству Салтыкова-Щедрина. Мы прошли у нее замечательную школу по разгадке иносказаний, параллелей и ассоциаций разного рода.

Юбилей на днях отметила доктор филологических наук, профессор кафедры журналистики, член ученого совета ТГУ Галина Ивановна Щербакова. Её энергией и оптимизмом восхищаются коллеги и студенты. Присоединяясь к букету поздравлений, мы побеседовали с ней накануне юбилея...



Я пыталась соединить занятия наукой с журналистикой, и для меня это вылилось в интерес к истории журналистики.

С третьего курса Алла Жук стала брать нас, студентов, на научные конференции. Участие в конференциях, когда перед тобой сидят «олицетворенные учебники» и ты видишь, как они спорят между собой, какие оригинальные точки зрения рождаются, какие искры остроумия, красноречия, логики блистают на этих дискуссиях, — все это сыграло огромную роль в моем жизненном выборе.

Наука для меня стала тем заповедным краем, где я хотела бы жить.

Увлечение наукой осталось до сих пор, так как она дает понимание сущности происходящих в жизни процессов и возможность чуть-чуть заглянуть в завтра. И это самое важное в развитии человека как мыслящего существа.

— Какой педагогический закон, исходя из собственного опыта, Вы бы сформулировали сейчас?

— Первую часть этого закона я по эстафете приняла от Аллы Александровны. Она говорила: «Наука — это весело!» А вторую часть вывела я сама: «Надо любить предмет, студентов и человечество».

— Какие значимые события были в Вашей научной жизни?

— Большим научным событием в студенческие годы для меня стала поездка на всесоюзную конференцию в Тарту. Оттуда я привезла диплом за доклад, заняв третье место. Но даже не в этом дело, а в том, что там я познакомилась со знаменитым литературоведом Лотманом, и он стал тем человеком, который завершил мое стремление попасть в определенный жизненный социальный сектор. Сектор людей, которые понимают друг друга, ведут разговоры не о «сенюшке, о вине, о псарне, о своей родине...», а о том, что затрагивает духовную жизнь человека.

А затем мне было очень интересно в 1992 году, когда из Саратовского университета меня отправили на повышение квалификации в МГУ. Тогда в Москве все кипело. Жила я в главном корпусе общежития МГУ. Там происходило множество политических митингов. Плюс к тому в тот период избирали ректора МГУ... Та эпоха, полная надежд, иллюзий (как позже оказалось), блистательных проектов, завершила моё личностное становление, закрепила какие-то принципы, от которых я старалась никогда не отступать.

— Какое направление в истории журналистики Вас особенно увлекает сейчас?

— Так получилось, что в студенческие годы я занималась исследованиями о революционных демократах. Героем моим тогда был Белинский. В более зрелые годы меня увлекли исследования о либералах. Сейчас же возник интерес к консерваторам — за исключением и непознанным, не известным для потомков... Замалчиваются их страдания от царского режима. Гражданская их позиция не совпадала с официальной политикой России. Хочется восстановить историческую справедливость по отношению к ним. Об этом я хочу написать свою следующую книгу.

■ Диана СТУКАНОВА

Пятого сентября отметила юбилей Галина Ивановна Щербакова — доктор филологических наук, профессор кафедры журналистики ТГУ. За семь лет работы в коллективе нашего университета она внесла большой вклад в становление гуманитарного института в целом и кафедры журналистики в частности. Галина Ивановна — автор трех монографий и 70 научных статей; член Союза журналистов России с 1996 года; член диссертационного совета по филологическим наукам Самарского государственного университета; руководитель магистерской программы «Теория и методика журналистского творчества»; куратор и редактор книги «И помнит мир спасённый», изданной в рамках совместного проекта НКО «Вдовы Чернобыля» и кафедры журналистики ТГУ, — книги, получившей международную награду — медаль «Звезда Чернобыля».



Уважаемая Галина Ивановна! Поздравляем Вас с юбилеем! Желаем новых идей, проектов, успехов во всех начинаниях, неиссякаемого оптимизма и, главное, здоровья и благополучия Вам и Вашим близким!

Директор гуманитарного института
Елена Прокофьева
и весь коллектив ГумИ

Опыт

■ Окончание.
Начало на 1-й стр.

Летом тоже учатся!

Более подробно об учебной стороне поездки и своих впечатлениях о международной летней школе нам рассказал куратор данного проекта с российской стороны, директор института химии и инженерной экологии ТГУ, профессор Андрей Витальевич Васильев.

По его словам, обучение студентов в летней школе рассматривало актуальные экологические проблемы. Тема международной летней школы — «Антропогенно измененная среда», то есть всё, на что повлиял человек в окружающем мире. Учебная программа включала в себя десять модулей: «Введение в антропогенно измененную среду», «Мониторинг химических загрязнений», «Расчет санитарно-защитных норм для жилых райо-



нов», «Энергосберегающие технологии» и другие. В Италии студенты прошли только первый этап обучения. На втором этапе (который стартует уже совсем скоро — 20 сентября) итальянские экологи приедут в

Тольятти и здесь продолжат своё обучение ещё четыре недели. По окончании изучения модулей слушателям предстоит выполнить выпускную квалификационную работу, а также пройти экзамены на проверку того, насколько хорошо была усвоена программа.

«Языкового барьера не было. Студенты прошли курсы английского языка. Отнеслись серьезно, сидели на лекциях со словарями, если встречались неизвестные слова, обязательно узнавали, — делится Андрей Витальевич. — Я сам преподавал на английском языке, было непросто, но зато получил колоссальный опыт».

Россия — страна-участница Болонского соглашения. В этом есть свои плюсы и, к сожалению, минусы. «Положительный момент в том, что перед нами открывается Европа, — говорит Андрей Васильев. — Грант дали потому, что была разработана кредитно-модульная программа в рамках Болонского соглашения. То есть часы лекций, прослушанные в Западной Европе, засчитываются у нас по



кредитной системе: один модуль равен нескольким кредитным единицам. Наш вуз первый в Поволжье. Я думаю, и в России немного тех, кто подобные гранты выиграл. Так что это развитие для нас, для репутации вуза». В числе минусов Андрей Витальевич отмечает, что с подписанием Болонского соглашения мы отказались от специалитета. В Германии, например, до сих пор можно учиться на трех уровнях: бакалавры, специалисты, магистры. Но несмотря на все минусы, плюсы открывают перед студентами и преподавателями большие перспективы для личного роста.

В Италии, по словам Андрея Васильева, сильная лабораторная база. Но было приятно, что и нам есть чем удивить иностранцев. Оказалось, что передвижной экологической лаборатории, которая есть в ТГУ, у итальянцев нет. В общем, интерес к обмену опытом обоюдный.

Обучение в летней школе проходило в небольшом городке Аверса, который располагается недалеко от Неаполя. «Мы не только учились, преподавали, — объясняет Андрей Витальевич, — но и ещё познакомились с Италией. Впечатления от этой страны? Музей под открытым небом!.. Сказочные дворцы, меняющиеся сюжеты — то горы, то равнины. Регион Кампания — так называется место, где мы были, — славится знаменитой моцареллой (молодой итальянский сыр производится из молока чёрных буйволиц). Дегустировали вкуснейшую итальянскую кухню и морепродукты. Попробовали осьминогов. Что касается жителей, то в Италии все отзывчивы и дружелюбны. Пожалуй, из всех европейских стран итальянцы нам более близки по менталитету. Впечатления остались, конечно, самые благоприятные. Тем более что для многих студентов это была вообще первая зарубежная поездка».

Итогом обучения для слушателей международной летней школы станет выдача сертификатов на английском языке об окончании курсов, а также вкладыши на русском и итальянском языках с указанием темы летней школы, названий прослушанных модулей дисциплин и выполненной выпускной квалификационной работы. Сертификат является документом международного образца.

■ Татьяна НОВИКОВА

Мария Рябова, магистрантка института химии и инженерной экологии:

— Решила принять участие в летней школе из-за большой тяги к знаниям, ко всему новому. А также было интересно посмотреть на то, как живут люди за границей.

Критерии отбора в летнюю школу были серьезные. Во-первых, должна быть хорошая учеба; во-вторых, знание английского языка; в-третьих, какие-либо научные достижения. Мы все собирали портфолио, в котором подробно о себе писали. Занятия проводились во Втором неаполитанском университете на английском языке, не больше двух пар в день.

В свободное время мы ездили по городам, посещали экскурсии, изучали местные достопримечательности. Были в Венеции, Неаполе, Сорренто. Все остались довольны.

Но обучение ещё не закончилось, так как предстоят экзамены после модулей.

Конечно, хотелось бы ещё раз съездить в Италию, ведь там теперь осталось много новых знакомых.

Олег Кипуров, аспирант института химии и инженерной экологии:

— Конечно, самое яркое впечатление от поездки — это прежде всего сама Италия. Волшебная страна с великой историей. Появились новые знакомства, было интересно обменяться опытом с единомышленниками. Улучшил свои знания английского языка. Познакомились с достижениями итальянских коллег, посетили их лаборатории. Впечатлила природа: пальмы, апельсины, киви растут прямо на улице.

Тольяттинский государственный университет

Объявляет конкурс на замещение должностей

Согласно приказу №3404 от 20.07.2010 объявляется конкурс на замещение должностей:

АВТОМЕХАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
Кафедра автомобилей и тракторов
— старший преподаватель (0,62 шт. ед., научно-педагогический стаж не менее трех лет)

Кафедра оборудования и технологии машиностроительного производства
— доцент (0,3 шт. ед., к. п. н.)
— профессор (1,0 шт. ед., д. т. н., уч. зв. профессора)

ГУМАНИТАРНЫЙ ИНСТИТУТ
Кафедра теории и методики преподавания иностранных языков и культур
— профессор (0,5 шт. ед., к. т. н., уч. зв. доцента)

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра технологического образования
— старший преподаватель (1,0 шт. ед., научно-педагогический стаж не менее трех лет)
— доцент (0,6 шт. ед., к. т. н., уч. зв. доцента)

ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

Кафедра алгебры и геометрии
— доцент (1,0 шт. ед., к. п. н.).

Основание: представления заведующих кафедрами: автомобилей и тракторов, оборудования и технологии машиностроительного производства, теории и методики преподавания иностранных языков и культур, технологического образования, дизайна, алгебры и геометрии.

Согласно приказу №3789 от 07.09.2010 объявляется конкурс на замещение следующих должностей:

ИНСТИТУТ ХИМИИ И ИНЖЕНЕРНОЙ ЭКОЛОГИИ

Кафедра механики и инженерной защиты окружающей среды
— доцент (0,37 шт. ед., к. т. н.)
— доцент (1,0 шт. ед., к. т. н.)
— старший преподаватель (1,0 шт. ед.)
— ассистент (1,0 шт. ед.)

ГУМАНИТАРНЫЙ ИНСТИТУТ
Кафедра философии
— доцент (1,0 шт. ед.).

Основание: представления заведующих кафедрами механики и инженерной защиты окружающей среды, философии.

ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ

ПЛАНЫ ЭВАКУАЦИИ

ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ

АГР | **637-584**
ринт

www.tlt-print.ru
ул. Гидростроевская, 14



Праздник

Дух студенческого братства

■ Окончание.
Начало на 1-й стр.



Владимир Аркадьевич Мушкат, выпуск 1971 г., первый выпуск электротехнического факультета, дневное отделение:

— Я здесь, потому что мы не расстанемся и постоянно поддерживаем связь. Каждые пять лет собираемся большим составом, а первого сентября — кто может.

Из студенческой жизни запомнилось практически все... Мы поступали еще в филиал Куйбышевского политехнического института, а в 1967 году он стал самостоятельным. Появился первый ректор, доктор наук, профессор, и это были очень значимые события для города и для нас, студентов, тоже. И потом, это был первый набор электрофака дневного отделения, нас было сто человек! И до сих пор мы не теряем связей с очень многими. Главное то, что постепенно студенческая дружба переросла в нечто большее, с каждым годом становится крепче, и каждый из нас это ощущает. Студенческие годы я могу отнести к самым счастливым в своей жизни.

Никогда не забуду художественную самодельность! Тогда еще не было «студенческих вёсен», но нам удавалось активно заниматься творчеством, удалось зародить целое движение на электрофаке. Мы веселили своего декана, он нам очень помогал и приветствовал эти занятия. А диплом дал возможность зарабатывать на жизнь. Если взглянуть на нас со стороны, то видно, что все в жизни состоялось.

На следующий год у нас будет юбилейный выпуск — 40 лет, и мы вновь обязательно соберемся!



Юрий Лившиц, выпуск 1982 г., электротехнический факультет, специальность «Электрические машины и аппараты»:

— Меня привело сюда только одно: я был студентом этого института (ныне университета), мой отец здесь работал... Здесь формировались мои вкусы, моя честность, мой интерес к искусству, к наукам, к людям, и то же самое происходило с моими товарищами. И потом, именно этому институту я обязан вы-



■ Вручение чека на миллион рублей

бором главного дела моей жизни — писать и исполнять песни. Пришел я сюда и по той причине, что мне уже 50 лет, я здоровый человек, но жизнь может уйти от тебя в любую секунду, а встречать близких людей всегда хочется. Сегодня ведь День знаний, поэтому я поздравляю своих товарищей с этим праздником — я их очень люблю. Запомнилось из студенческой жизни все: и хорошее, и плохое. Хорошего было намного больше! Запомнились «студенческие вёсны», блеск в глазах, поездки в Москву, на картошку... Университету желаю любви к наукам, к себе и, конечно, процветания!



Людмила Николаевна Козина (старший преподаватель кафедры водоснабжения и водопотребления), выпуск 1980 г., механико-технологический факультет, специальность ОТП:

— Сегодня у нас особый праздник — 30-летие окончания института, на котором студенты, выпускники и преподаватели в едином порыве беззаботного праздничного веселья отмечают День знаний на площади перед входом в университет. Без поддержания добрых старых традиций, наверное, теряют смысл и цели учебы, и сама жизнь.

Хотя мы поддерживаем друг с другом связь и отношения с выпускниками обеих групп, сегодня пришли на встречу 27 человек. Мы умеем и упорно работать, и делать открытия, но умеем и велиться.

Из студенческой жизни нам особенно запомнилась теоретическая механика, которую изучали три семестра (преподаватель Сергей Иванович Будаев, уже в то время им использовались активные формы обучения).

Образцом для подражания у нас была Галина Михайловна Короткова — дисциплина «Источники питания». Страшных экзаменов не было: только боялись все (!) сдавать экзамен по теории сварочных процессов Василию Васильевичу Масакову. Он прекрасный, добрый человек, но одновременно строгий и деловой, напускная суровость приводила всех нас в шок.

30 лет назад иметь диплом ТПИ — это было престижно, как в настоящее время диплом ТГУ.

Что характерно для нашего выпуска — это то, что все мы состоявшиеся люди. Это благодаря вниманию, терпению, самоотдаче преподавателей-профессионалов, целиком отдающих себя любимому делу. Некоторые из выпускников: В. А. Кузнецова — замначальника планирования и финансирования НИЧ ТГУ; Б.В. Уткин — муниципальное управление ЖКХ г.о. Тольятти; З.В. Семченков — замначальника доводки двигателей АВТОВАЗа; В.Г. Шендяпин — директор СКП АВТОВАЗа.

Низкий поклон своим преподавателям, терпеливо передающим знания и опыт своим ученикам: Михаилу Денисовичу Баннову; Вячеславу Алексеевичу Иевлеву (руководителю моего дипломного проекта); Михаилу Гавриловичу Козулину; Юрию Васильевичу Казакову; Рудольфу Сергеевичу Лучкину; Галине Михайловне Коротко-

вой; Антонине Михайловне Козулиной; Василию Васильевичу Масакову. Светлая память ярким личностям кафедры Дмитрию Павловичу Селиванову и Рудольфу Анатольевичу Цепеневу.

Поздравляю всех (!) и отдельно коллектив кафедры ОТСПиП с одним из красивейших праздников — Днем знаний. Желаю всем доброго здоровья, мобильности, блеска веселых глаз, счастья, задора и... побольше денег!



Найля Бегишева, выпуск 2007 г., исторический факультет (ныне гуманитарный институт, специальность «История»):

— Почему-то, приходя сюда на встречу выпускников, хочу плакать... Наверное потому, что пять лет студенчества — это незабываемые годы, которые в памяти остаются на всю жизнь. Самым ярким впечатлением от студенческой жизни осталась «Студенческая весна». У нас была даже своя команда КВН, которая называлась «Компот» и состояла из двух юношей и шести девушек. Однажды мы заняли даже первое место! И конечно, археологическая практика, которая сплавляла наш факультет.

Факультет был очень дружным, а попадая в экстремальные условия на археологических раскопках, мы становились еще ближе. Там действовали свои правила жизни, которые были придуманы студентами-историками и передавались из поколения в поколение. После первой ночи мы не нашли своей

обуви. Оказывается, обувь нельзя оставлять возле палатки, а надо ее прятать под палатку, дабы она не промокла от дождя или росы. В лагере был свой тотем, которому мы все должны были поклоняться. Кто-то из первокурсников решил подшутить и разукрасил тотем. Когда мы пришли на обед, то не нашли ложек. Как нам объяснили старшекурсники, это бог на нас прогневался и требует пожертвования. Один из наших сокурсников должен был пройти полосу препятствий.

Вспоминается самый сложный экзамен — историография. Это, наверное, как для технарей сопромат! Перед экзаменом мы специально приходили пораньше, чтобы друг другу рассказать билеты, и порой делились редкой информацией.



Татьяна Скворцова, выпуск 2010 г., гуманитарный институт, специальность «Журналистика»:

— С учебой в университете у меня связано много ярких воспоминаний! И все благодаря моим новым друзьям и подругам, которых я приобрела именно в ТГУ. Эти люди никогда не давали мне скучать и всегда поддерживали. Так, когда я попала в больницу на длительное время, все одногруппники пришли ко мне и заняли весь больничный коридор! Было очень приятно осознавать, что обо мне заботится сразу столько хороших людей.

Ассоциация выпускников — интересная идея. Я отношусь к ней как к возможности сохранить некое университетское братство. К тому же радует, что обладатель членского билета может воспользоваться скидками и бонусами во многих организациях города.



Игорь Викторович Пирожков, выпуск 1984 г., политехнический институт, машиностроительный факультет:

— Нашему выпуску уже 25 лет, поэтому я здесь. Группа у нас была очень дружная, веселая. В свое время она, как говорится, гремела. Ребята вели активную внеучебную жизнь, защищали блестящие дипломы.

■ Елена ОСТАПЕЦ

Форум

Путёвка в жизнь

Интернет-пространство давно полнится слухами об «ужасах», творящихся на берегах всем известного озера, а нынешним летом волна всевозможных сведений разной степени достоверности захлестнула по-летнему тихое и спокойное информационное поле. Развевать слухи и становиться «адвокатом дьявола», принимая ту или иную сторону, не буду. Лучше рассказать о том, как на «Селигер-2010» съездили студенты ТГУ и каких результатов они там достигли.

Так случилось, что в июле этого года инноваторы и журналисты Тольяттинского государственного университета оказались на берегах Селигера. Команда SPC Formula ТГУ (Семён Корсаков, Евгения Голега и Алексей Чингарёв) представляла одноименный проект на форуме во второй раз. В первый приезд тольяттинцы рассказывали о созданном ими автомобиле, не демонстрируя гоночный болид. Этим же летом ТГУ предстал перед организаторами, партнерами и гостями Селигера во всей красе. Большая белая выставочная палатка украшала вход в «Город инноваций» — редкую коллекцию последних слов в области науки. Молодые исследователи из разных уголков России в течение всей смены «Звoryнский проект» активно представляли свои проекты, претендуя на то, чтобы именно их изобретение по достоинству оценило строгое жюри и выбрали для финансирования капризные спонсоры. Главным было для всех — заявить о себе и заложить основу для будущего партнерства. Нашим ребятам это, бесспорно, удалось. Постоянный поток посетителей белого шатра лучше любых слов свидетельствовал о популярности тольяттинцев. К слову сказать, ребята из SPC Formula ТГУ привезли на форум не только свой проект, но и многие другие разработки родного университета. В частности, на острове в Тверской области «побывали» в этом году конические винтовые роторы для компрессорных установок, импульсивный электромагнитный сейсмоисточник, серия бортовых компьютеров «Штат», система послеоперационного и статического контроля размеров деталей ИСЛ 2031 и многие другие научные разработки ТГУ.

Но центром притяжения любопытных взглядов по-прежнему оставался дерзко-красный болид команды — мобильный Sprint01M. С ним фотографировались, в него садились, о нем расспрашивали, и, конечно, именно про него писали приехавшие из Тольятти журналисты. В продвижении наиболее значимого проекта родного вуза студенты ТГУ выступали, как

Формула Селигера и на Селигере

Образовательный форум «Селигер» наибольшую популярность получил в прошлом году, когда вся страна с размахом отмечала Год молодежи. Тогда всеобщее внимание было сосредоточено на нашем поколении, и благодаря федеральным СМИ общественность разом узнала о бесчисленных проектах и программах, созданных молодыми для молодых. Селигер был в центре всего этого. И как любое значимое событие, приобрел не только положительную окраску...



■ В нашем болиде посидел статс-секретарь, заместитель министра промышленности и торговли РФ Станислав Наумов

говорится, единым фронтом. И результат не заставлял себя ждать. Информационные заметки, посвященные шоссейно-кольцевому гоночному болиду, привезенному из автомобильной столицы, выходили в местных печатных изданиях, а интерес к Тольятти день ото дня только усиливался. С каждым разом с вопросами о проекте к студентам подходили все более высокопоставленные гости. Вот Станислав Наумов, заместитель министра промышленности и торговли РФ, у всех на глазах снимает свою футболку и надевает тенниску Formula Student, а затем, не скрывая интереса, садится в автомобиль и пристегивает ремни безопасности. Спустя некоторое время к гоночной машине подходит председатель правления Внешэкономбанка Владимир Дмитриев и с любопытством заглядывает в кабину пилота. Уже к вечеру команда встречает у себя в гостях российского миллиардера Михаила Прохорова...

Это, пожалуй, основная черта Селигера — возможность рассказать об идее тем, с кем в обычной жизни вряд ли удастся встретиться, заинтересовать в своем проекте крупных бизнесменов и ведущих руководителей, вытянуть счастливый билет и попасть в большую компанию. Для многих молодых предпринимателей, журналистов, изобретателей, лидеров образовательных форумов «Селигер» становится отправной точкой. Первой ступенькой, от которой можно хорошенько оттолк-

нуться, чтобы взлететь в настоящую взрослую жизнь. И этой грани у форума не отнять. Предоставляются возможности, с которыми каждый вправе поступать так, как считает нужным. И такие возможности есть везде. Возникшие идеи можно для начала опробовать в университете, заручившись поддержкой студенческого самоуправления и администрации. Тем более что для этого созданы все условия.

Готовим профессионалов

«Мы здесь, чтобы получить финансирование на создание нового болида и обеспечить себе поддержку для поездки в Германию», — начинал наш разговор PR-менеджер команды SPC Formula ТГУ Евгения Голега. Присутствие тольяттинцев на образовательном форуме «Селигер» этого года было настолько заметным, что не написать о проекте по созданию гоночного автомобиля было просто нельзя, как и нельзя было пройти мимо яркого, сверкающего на июльском солнце болида...

Долгожданная поездка в Хоккейхайм, немецкий город, о котором говорила Женя, — та стадия участия в соревнованиях, на которой создатели болида из SPC Formula ТГУ начинают поиски спонсора. Условия участия в проекте подразумевают самостоятельную работу студентов. Объединившись в одну команду, инженеры-конструкторы, дизайнеры, экономис-

ты, PR-менеджеры с разных факультетов Тольяттинского государственного университета два года подряд поэтапно выполняли задания единого международного регламента, предложенного участникам соревнования по всему миру.

Организаторы соревнований, сообщество автомобильных инженеров (SAE), предполагают, что в результате работы над проектом студенты получают опыт работы в команде, спроектируют и изготовят рабочий гоночный болид, а главное, приобретут необходимые навыки в профессиональной сфере. Последние зарабатываются студентами при выполнении сложных и неожиданных технических заданий. Например, на этапе сборки студенты должны найти все необходимые узлы и агрегаты самостоятельно, уложившись при этом в жесткие требования регламента. Тольяттинская команда большую часть автозапчастей изготавливает собственноручно, поэтому сборка подобного автомобиля и считается оригинальной. «Полностью облицовочный корпус, сиденье пилота, некоторые элементы цепи, узлы делаем самостоятельно», — подтверждает инженер команды Алексей Чингарёв. Результатом подобной работы является не сам болид как таковой, а специалист, способный его создать. В этом, пожалуй, и состоит инновация проекта.

«Если бы каждой российской команде выделили одинаковое финансирование, то соревнования были бы лишь в области конструкторских решений. Но Formula Student SAE предполагает участие в соревнованиях всей команды: от проектирования и создания болида до продвижения продукции, написания бизнес-плана и привлечения ресурсов для достижения результата», — делится капитан команды SPC Formula ТГУ Семён Корсаков.

Однако пока дела с развитием международного проекта в России обстоят не столь радужно. Formula Student появилась в нашей стране в 2008 году. За прошедшее время в Москве, Тольятти и Нижнем Новгороде образовались четыре команды, в трех из кото-

рых были созданы шоссейно-кольцевые гоночные болиды. На международных соревнованиях Россию представляют пока только команды МГТУ «МАМИ» и «МАДИ», в то время как, например, в Германии в каждом крупном техническом вузе есть своя команда Formula Student. «У меня есть такое наивное мнение, что, если команда представляет страну, у нее должно быть всё, — мечтательно произносит Артем Степанов, дизайнер команды «Формула Студент МАМИ». — Конструкторские решения в наших тольяттинцах автомобилях разные. Мы учимся, глядя друг на друга. Например, у них дизайн определенно лучше».

Форум «Селигер», выставки и соревнования команд-соперниц на территории России — это не только повод для встречи с коллегами и друзьями, но и возможность продолжить работу над автомобилем и собственным профессионализмом. «Данный проект должен способствовать повышению профессиональной подготовки инженеров, и вот уже три года он свою функцию успешно выполняет», — комментирует Андрей Филонов, преподаватель МГТУ «МАМИ». «Самое главное в нашем проекте — это подготовка студентов, которые в дальнейшем смогут найти себе престижную работу», — утверждает Евгения Голега. «Формула Студент» — это возможность сделать кучу ошибок и поискать себя в различных направлениях работы, тем самым сформулировав видение любимого или, наоборот, нелюбимого дела», — продолжает мысль коллеги Семён Корсаков. «Важнее всего то, что у людей есть силы и желание делать это бесплатно, на чистом энтузиазме», — завершает наш разговор Алексей Чингарёв.

На Селигере в этом году большинство инноваций было представлено в сфере науки и бизнеса. Однако без новшеств в области подготовки специалистов реализация молодежных проектов будет сильно затруднена. Правда, развитие профессиональных кадров мало интересует ориентированных на прибыль инвесторов. И поэтому спонсорами подобного проекта могли бы стать будущие работодатели сегодняшних талантливых студентов. По крайней мере, одни участники тольяттинской команды SPC Formula ТГУ уже проходят практику в Министерстве промышленности и торговли РФ и управлении спортивных автомобилей ОАО «АВТОВАЗ», а другие стажировались в Великобритании благодаря победе в конкурсе на соискание именных премий Delsam plc 2009 года.

■ Татьяна МАКИТРИНА
Фото Лилии Караваевой



Фестиваль

Прекрасен мир поющий

45 хоровых коллективов из 20 стран мира, с рекордным количеством участников — более 1200 человек, встретились в Санкт-Петербурге.

Студенческой хоровой капелле ТГУ, существующей в вузе с 2003 года, посчастливилось окунуться в культурное пространство музыкального исполнительства. Выступления коллективов проходили на ведущих концертных площадках города и в центральных концертных залах Санкт-Петербурга и исторических пригородов.

В конкурсе участвовали представители профессиональных музыкальных заведений: консерваторий и академий музыки из разных стран мира. Несмотря на это, участники хоровой капеллы ТГУ не испугались и подготовили достойную программу.

Вся неделя была насыщенной: репетиции, концерты, мастер-классы.

Любовь Полохова, руководитель студенческой хоровой капеллы ТГУ: «Проведение на берегах Невы этого прекрасного праздника хорового искусства получило огромный резонанс в сфере музыкальной культуры. Нам выпала уникальная возможность ближе познакомиться с творчеством прославленных хоровых коллективов. В концертных программах конкурса и фестиваля было представлено бесконечное разнообразие эпох, стилей и направлений. Я убеждена, что интеграция творческих ресурсов культурного наследия позволила сделать очередной шаг в росте и развитии хоровой капеллы. Мы не только познакомимся с исполнительским мастерством хоров разных стран мира, но и обменялись творческим опытом, наладили контакты и связи, дополнили репертуар новыми музыкальными композициями».

На конкурсе студенческая хоровая капелла ТГУ исполнила музыкальные композиции современных авторов: «Незнакомку» Ю. Фалика, «Ноктюрн» А. Бабаджаняна и украинскую народную песню «Щедрик» в обработке М. Лентовича.

Выступление хоровой капеллы ТГУ было отмечено ди-

Этим летом студенческая хоровая капелла ТГУ блеснула на VI международном конкурсе хоровых коллективов. Конкурс проходил с 30 июля по 4 августа в рамках VIII международного фестиваля хорового искусства «Поющий мир».



■ Их запомнил не только Петербург

рекцией фестиваля и членами жюри. Ребятам наградили двумя дипломами, кубком, серебряной медалью, а также вручили благодарственное письмо на имя ректора. Известный композитор, дирижер и художественный директор фестиваля Сергей Екимов по завершении конкурса выразил восхищение хором, поблагодарив за потрясающее исполнение «Ноктюрна».

Открытие конкурса проходило в кафедральном соборе святых Петра и Павла. А дальше участники ожидали мастер-классы по исполнению духовной музыки и выступления с концертами в евангелиско-лютеранском приходе святой Марии, кафедральном римско-католическом соборе Успения девы Марии и детской школе искусств № 4.

Вера Еремина, студентка VI курса инженерно-строительного института, участница хоровой капеллы ТГУ: «Очень понравилось, как проходили мастер-классы. Не имея музыкального образования, я все понимала. Например, когда нуж-



■ Любовь Полохова с дипломом фестиваля

но было делать паузы, преподаватель сказал: «В русской духовной музыке всегда должно быть место для поклона, как во время молитвы, и место для колокольного звона» — и действительно, все это можно услышать и почувствовать, не заглядывая в ноты. Или запомнился другой момент: мы не с той интонацией исполнили фрагмент,

и чтобы объяснить нам это, преподаватель сказал: «Не нужно так жестко и громко, Петр Ильич (Чайковский) был очень душевным человеком, пойте мягче...». По прибытии в Тольятти мне захотелось еще больше заниматься, чтобы повысить свой уровень. И, конечно, хотелось бы чаще бывать на фестивалях и мастер-классах, обучаясь новому. Особенно интересны тематические фестивали и конкурсы, дающие возможность изучать произведения разных направлений и различного уровня сложности».

Тольяттинцы понравились другим участникам фестиваля. Коллектив из Узбекистана свою симпатию выразил в виде подарка — три пакета с сухофруктами и орехами. Также поступило много предложений приехать в гости.

В качестве презента студенческая хоровая капелла ТГУ получила приглашение от директора фестиваля на званый банкет, проходивший в гостинице «Азимут», в честь торжественного закрытия фестиваля

и конкурса. На банкете наш хор принял участие в импровизированном концерте и исполнил «на бис» шуточную немецкую песенку «Mein kleiner gruner Kaktus».

В конце банкета произошел запоминающийся музыкально-творческий обмен с коллективом из Италии. Итальянцы настолько вошли в кураж, что решили немного посоревноваться. После чего наша капелла покорила их сердца знанием итальянских песен.

Любовь Полохова, руководитель студенческой хоровой капеллы ТГУ: «Наряду с желанием заниматься в хоре и одаренностью певцов огромное значение имеет та основа вокально-слуховых представлений, музыкальных, творческих впечатлений, которые они получают в процессе репетиций, выступлений, творческого обмена, участия в концертах и конкурсах. Ребятам хочется расти дальше в своем мастерстве».

В настоящее время перед участниками студенческой хоровой капеллы ТГУ остро встал вопрос о необходимости практики участия в фестивалях и конкурсах хорового искусства, с выходом на большую сцену.

От всех участников коллектива я выражаю особую признательность и благодарность ректору ТГУ М.М. Кришталу, проректору по воспитательной, внеучебной и социальной работе Т.Д. Зильперт, начальнику управления по воспитательной и социальной работе Д.О. Воронцову, начальнику культурно-досугового отдела А.Н. Федосееву за помощь и предоставленную возможность участия в международном музыкальном форуме «Поющий мир».

Благодаря стремлению ребят к профессионализму не за горами покорение новых вершин. Имя Тольятти громко прозвучало на фестивале, и, возможно, уже в следующем году голос ТГУ разнесется по всему миру.

■ Юлия БУЙНАЯ,
Надежда ШОХИНА

Спортивное ориентирование



Хроника восхождения к мастерству

Студент института финансов, экономики и управления **Дмитрий Житухин** принял участие в первенстве мира среди юниоров по спортивному ориентированию бегом. Соревнования проходили в окрестностях города Аальборг (Aalborg) в Дании летом этого года.

В спринте Дмитрий показал 89-й результат, а на длинной дистанции занял 46-е место. Соревнования на средней дистанции шли два дня. В первый день, когда проходила квалификация,

Дмитрий Житухин показал 18-й результат и вошел в финал. На второй день соревнований, в которых принял участие 61-й спортсмен, Дмитрий смог показать 34-й результат.

В эстафете сборная России показала 36-й результат из 49 участвующих команд.

Несмотря на то что призовые места не были завоеваны, все-таки оказаться в середине финишного протокола на первенстве мира — это многого стоит.

Еще об одном событии лета. В Заволжском районе Иванов-

ской области в поселке Долматовском с 9 по 15 августа прошло первенство России по спортивному ориентированию.

На длинной дистанции Дмитрий Житухин занял пятое место, а на другой день, когда соревновались с общего старта (кросс), — третье место. Показав такие результаты, наш студент поедет на кубок Европы в Шотландию, который пройдет с 23 по 27 сентября 2010 года.

С 3 по 5 сентября в Воронеже проходил чемпионат России

студенческого спортивного союза по спортивному ориентированию. Наш университет представляли три студента: Дмитрий Житухин, Роман Гусейнов, Евгения Туймешова. А 8 — 15 сентября 2010 года во Владимирской области состоится чемпионат России по спортивному ориентированию бегом. В соревнованиях также примет участие Дмитрий Житухин. Пожелаем ему удачи и хороших результатов!

■ Леонид ОБРУЧЕВ

Путешествие

■ Окончание.
Начало в №№ 31, 32, 36.

Атлантический океан мы увидели во время заката, когда самолет, на котором летели из Мадрида на Тенерифе, покидал береговую линию Испании.

Тенерифе — остров вечной весны, с западной стороны омываемый тёплым течением. Остров вулканического происхождения, громадный вулкан Тейд разделяет его пополам. Уникальность климата позволяет увидеть в разных зонах тропические растения и растения, переносящие снежный покров.

Здесь нам предстояло совершить несколько погружений вдоль восточной береговой линии, сделать фотосъемку морских обитателей и подводного ландшафта. Дно стремительно уходит от берега в двухкилометровую бездну. Совсем рядом проходит миграционный путь китов, по преданию здесь водятся большие осьминоги. Китобои рассказывали, что видели на теле китов раны и шрамы, оставленные клювами осьминогов-гигантов. Цель погружений — поиск осьминога.

Кусачая черепаха

Первое погружение в одном из заливов острова. По сравнению с Индийским океаном дно пустое. Большие базальтовые глыбы вулканического происхождения создают картину первозданного хаоса, рыбки-ласточки, прячущиеся в темноте гротов, морские звезды с крючками колочек и изобилие морских ежей.

Идем под водой вдвоем, глубина менее 15 метров, рядовое прогулочное погружение. Вдруг в поле нашего зрения врывается большая морская черепаха. Она начинает кружить вокруг нас, явно с каким-то интересом. В дайвклубе острова нас предупредили о возможности такой встречи, но о том, что эта рептилия будет так активна, ничего не сказали. Решили запечатлеть её на фотографии. Один из нас отвлекал, другой фотографировал. Черепаха охотно позировала, высматривая возможную подачку. Съемка шла полным ходом, когда тортилла решила куснуть одного из нас за ладонь. Рука была без перчатки и контрастировала на фоне темного костюма. Укус был аккуратным: у черепахи нет зубов и ее пасть похожа на клюв. После этого мы друг на друга обиделись, то есть дайверы поплыли в одну сторону, а черепаха очень быстро в другую.

Колючие ёжики

На другой день мы ушли на погружение подальше в море. Погружавшаяся группа многонациональна, но все великолепно понимают друг друга, общаясь на международном языке жестов дайверов. Спускаясь в глубину по разлому в базальтовом основании острова, мы

Тайны двух океанов

Атлантический океан



■ Авторы-дайверы

же на рукотворное строение, опустившееся под воду после вулканического катаклизма. Вспоминаются легенды об исчезнувшей Атлантиде. Уже сидя в лодке и любясь гладью Атлантики, видим косяк дельфинов, древних посредников между мирами суши и воды.

Встреча с осьминогом

Третье погружение в закрытой волноломом бухте. Стаи кефали, морские звезды, уже так хорошо знакомые морские ежи и другие обитатели океана. Солнечные лучи, пробивая толщу воды, согревают дно, делая его похожим на пляж, который мы только что покинули. Неожиданно со дна в облаке песка срывается камбала, проплыв несколько метров, она опускается на дно и суетливо зарывается, оставив на поверхности только часть головы. Через мгновение мы теряем ее из виду.

Великолепная способность маскироваться, думали мы, пока наконец не встретили осьминога. Обычно осьминоги прячутся в гротах, разломах и тому подобных местах, защищая тело, этот же сидел на пятачке песчаного грунта. Через мгновение, замысловато перебирая щупальцами, он начал сдвигаться к расщелине. Осьминог был небольшой, приблизительно около метра длиной. Да простят меня любители природы, но я захотел

поймать его. Ухватив, почувствовал, что мягкотелость осьминога обманчива, в ответ на мое вероломство он обвил щупальцами мою правую руку и закрепился на ней присосками. На мне был легкий неопреновый костюм без рукавов. Осьминог вытянулся и примостился головой на моем плече. Мы крепко держали друг друга. В свое оправдание скажу, что он первым начал кусаться, несмотря на то, что с моей стороны никаких физических усилий приложено не было. У основания щупалец осьминога есть маленький острый клюв, которым он успешно расклеивает панцири крабов и створки моллюсков. Укусы следовали один за другим, и когда я выбрался на берег, осьминог был со мной. Снять его в воде было очень трудно. На руке синели следы от присосок. Только оказавшись на воздухе, осьминог сдался.

У осьминога три сердца: одно, главное, гонит голубую кровь по всему телу, а два других, жаберных, проталкивают кровь через жабры. Головной мозг высокоразвит (один из самых развитых из беспозвоночных), имеет зачаточную кору. Может непродолжительное время находиться вне воды. Аналогов в природе нет, поэтому иногда его называют инопланетянином.

Сфотографировавшись на память, я вернул осьминога на его полянку. Вот здесь он показал чудеса маскировки. Осьминог одинаково хорошо сливался с цветом песка, нагромождением камней и низкими водорослями. Наблюдать это чудо

воочию — редкая возможность.

В начале XIX века у берегов Японии затонуло судно с дорогим японским фарфором. Весь груз оказался на дне, причем на такой глубине, что ныряльщикам было его не достать. Почти через сто лет одному рыбаку пришла в голову идея использовать для подъема фарфора осьминогов. К осьминогам привязывали веревки и опускали. Через небольшой промежуток времени, когда осьминог находил себе убежище в одной из ваз, тянули за веревку. Осьминог цепко хватался за то, что считал своим убежищем, и его вместе с грузом поднимали наверх.

Что ж, задача погружений в Атлантике выполнена. С фото-материалом и впечатлениями едем домой.

Величие океанов

Самонадеянно считать, что все тайны океанов открыты. В отличие от суши, где обитает человек, океанам удается сохранить свою первозданность и гармонию. Их экосистема самодостаточна. Запас биоресурсов чрезвычайно велик и способен спасти планету при любых катаклизмах.

Изучение океанов подобно познанию иного мира. Наше существование, как бы далеко мы ни находились от их берегов, во многом зависит от них. Прикосновение к их природе заставляет задуматься о роли человека на планете Земля, горделиво возомнившего себя властелином и верхом всего сущего. Это ошибка. Только глубокое изучение и понимание жизни природы позволит жить в гармонии.

■ В.И. РОМАНОВ,
О.Г. РОМАНОВА,
В.В. РОМАНОВА

СР

среда

САЙТ kinoplex.ru
 КИНО на твой вкус

.. БЕСЦЕННЫЙ ДЕНЬ ..

В КИНОПЛЕКСЕ

все фильмы 60 руб.

* кроме фильмов с ограничениями

КИНОПЛЕКС

525 888

kinoplex.ru

развлекательный центр автоответчик



Наука тоже смеётся

Один аспирант говорит другому:

— Терпеть не могу ходить на защиту! Уж лучше на поминки!

— А почему поминки лучше, чем защита?

— На поминках никто не подходит к тебе и не говорит: «Ну, все! Он отмутился, а теперь твоя очередь!»

Идет Василий Иванович диссертацию защищать. Навстречу ему Фурманов.

— Василий Иванович, ты куда?

— Диссертацию защищать.

— А тема у тебя какая?

— «Перенос воды в решетке».

— С такой темой не защититься. Ты хоть название измени. Например: «Перенос вещества в жидко-агрегатном состоянии в сосуде из перфорированного материала».

Защитился Василий Иванович, выходит и встречает Петьку.

— Петька, ты куда?

— Диссертацию защищать.

— А тема у тебя какая?

— «Влияние кнопочно-духового инструмента на умы духовенства на рубеже XVIII-XIX веков».

— Петька, а ты Фурманова по дороге встречал?

— Да.

— А до этого у тебя тема какая была?

— «На хрена попу баян».

Расскажите-ка нам об отличиях между волновой и корпускулярной теориями света.

— А я не Света, я Наташа...

— Так вот, уважаемые студенты, алкоголь, содержащийся в одной кружке пива, убивает 10⁸ клеток головного мозга.

— Профессор, а сколько всего клеток?

— 10¹².

— Так что же, две кружки пива и все?

— Профессор, когда вы первый раз рассказали свою гениальную теорему, вы, наверное, произвели настоя-

щий фурор, вам рукоплескал весь зал, все рассыпались в похвалах...

— Да нет, мне сказали буквально следующее: «Не канифоль мне мозги! Нажрался, так спи спокойно!»

Ученые долго думали — в чем измерять частоту? Так и не придумали. Вот и пишут: Hz.

Если оно зеленое или дергается — это биология.

Если воняет — это химия.

Если не работает, но жрет массу энергии — это физика.

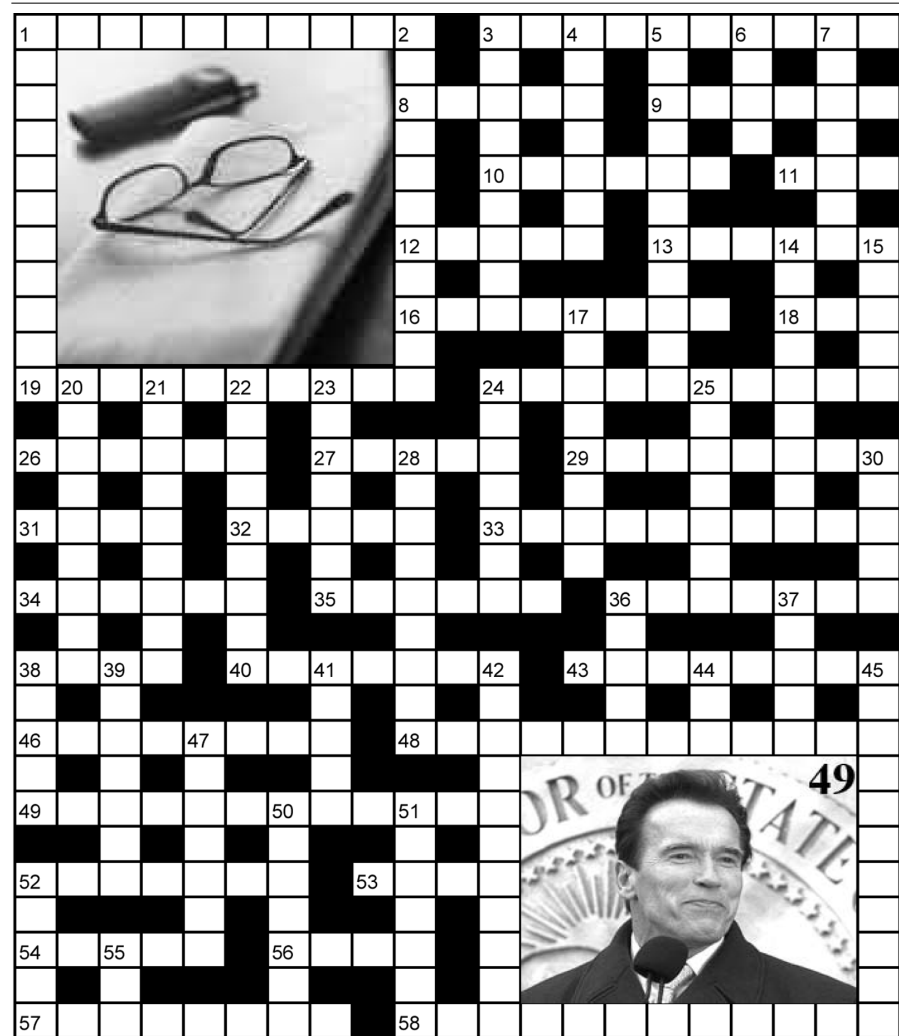
Если вообще ни на что не похоже — это экономика.

Два профессора, специалисты в области ядерной физики, сидят в ресторане и беседуют. Мимо их стола проходит красивая женщина с хорошей фигурой. Оба ученых разом замолкают и восхищённо смотрят на нее.

Наконец один из них восклицает:

— Надо же, как интересно сгруппировались атомы!

Крестословица



Ответы на крестословицу, опубликованную в № 36 от 1.09.2010 г.

По горизонтали: 1. Джельсомино. 8. Кибернетика. 9. Нетте. 10. Олово. 11. Акр. 12. «Телефон». 14. Идеал. 16. Зачин. 17. Нессельроде. 23. Стругацки. 24. Кинопанорама. 25. Сало. 26. Адвокат. 28. Гелиотерапия. 30. Капабланка. 32. Орфография. 37. Слон. 39. Базилио. 40. Левинсон. 41. Тол. 42. Болтун. 43. Аул. 44. Недвижимость. 45. Специалист.

По вертикали: 1. «Декамерон». 2. Окончание. 3. Абитуриент. 4. Проект. 5. Белоглазка. 6. Тиро. 7. Наводнение. 13. Фучик. 15. Лоу. 18. Елизавета. 19. Смородина. 20. Луара. 21. Руо. 22. Диаскоп. 23. Сантьяго. 27. Варан. 29. Тал. 30. Компромисс. 31. Аксельбант. 33. Рен. 34. Розенбаум. 35. Филателист. 36. Ярославль. 38. Освальд. 39. Басенджи.

По горизонтали: 1. Древнее название пролива Дарданеллы. 3. «Надменность — это ... на гордость» (Э. Фейхтерслебен). 8. Камень, символ 40-летия семейной жизни. 9. Производство, начинающееся словами: «Гнев, богиня, воспой Ахилеса, Пелеева сына...». 10. Героиня известного романа В. Набокова. 11. Африканская река, которую греки называли «Эгиптос» (отсюда Египет). 12. Самый дорогой американский художник-абстракционист. 13. Моряк, хорошо знающий фарватер. 16. Водитель кобылы. 18. Крупная пресноводная рыба и денежная единица Киргизии. 19. Востоковед, автор романа «Ветка сакуры». 24. Русский поэт, создавший свой «жанр картотеки». 26. Флотоводец, адмирал, причисленный к лику святых. 27. Согласно Джанни Родари, это единственное чувство, которое со временем лишь становится сильнее. 29. Морская рыба. 31. Римское божество дверей. 32. Благодаря этому растению Мендель создал учение о наследственности. 33. Библиотечный буккроссинг. 34. Устав организации. 35. Месяц, в котором празднуется день юмора и смеха. 36. Способ образования форм слов путем изменения окончаний. 38. Японский писатель, бывший католиком. 40. Возвращение болезни после выздоровления. 43. Корабль для обнаружения и уничтожения морских мин. 46. Русский писатель, автор «Записок врача». 48. Прибор для измерения ускорения летательных аппаратов. 49. Бодибилдер, актер, губернатор. 52. Рыболовное судно. 53. Один из трех родов литературы. 54. Муза, изображавшаяся с комической маской в руках. 56. Красный острый перец. 57. Русский писатель, автор экрани-

зированной повести «Маленький гигант большого секса». 58. Это село и его обитателей описал Ф.М. Достоевский.

По вертикали: 1. «... — это я!» (слова, приписываемые Людовику IV). 2. Композитор, автор музыки к кинофильмам «Семнадцать мгновений весны», «Ирония судьбы, или С лёгким паром!» и др. 3. Морская мера длины. 4. Знаменитый бразильский футболист. 5. Единица с 18 нулями. 6. Специя. 7. Выдающаяся советская фигуристка. 14. Учение о гипнозе как о животном магнетизме. 15. Река, служащая государственной границей между Россией и Литвой. 17. Прозвище п. 4 по вертикали. 20. Штат в США. 21. «Жизнь коротка, ... вечно» (Гиппократ). 22. Штурман. 23. Объединение единомышленников. 24. Сторонник коренных, решительных мер. 25. Логотип этой автомобильной компании — галстук-бабочка. 28. Состояние больного, сопровождающееся жаром и ознобом. 30. Имя детской поэтессы Барто. 36. Громко, в полную силу звука (муз.). 37. «О, я хочу безумно жить, все ... — увековечить» (А. Блок). 38. Современный венгерский композитор и дирижёр. 39. Символ власти монарха. 41. Верхняя часть ружейного ложа. 42. Роман Л. Толстого, экранизированный в Италии. 44. Группа народов в Африке. 45. «... кривых зеркал». 47. Крупнейший остров в Средиземном море. 50. Группа говоров. 51. «...Нет, лучше б из нас на свете и не было никого. Только бы звери, да дети, не знающие ничего» (автор). 52. Комедия Сидни Полака, в советском прокате фильм шел под названием «Милашка». 55. ... — от семи недугов.

БАННЕР за 100 р!*

* баннер производства китая, плотность 280 г/м2

Ул. ГИДРОСТРОЕВСКАЯ, 14

664-665
637-584

АГРинт