

Возможность мысли

23 февраля этого года выдающемуся российскому методологу и философу, основателю методологии Г.П. Щедровицкому исполнилось бы 80 лет...



стр. 2

Александр Шайкин делает ставку на молодежь

Сегодня доктор технических наук Александр Шайкин возглавляет кафедру тепловых двигателей ТГУ, и коллеги, отмечая его лидерские качества, с уважением говорят: «Тянущий винт»...



стр. 4

Актуально

На повестке — инкубатор

10 февраля состоялось очередное заседание постоянно действующего комитета по новой образовательной программе.

Главный специалист проектно-аналитического центра (ПАЦ) по образовательным программам, доцент кафедры ОиТМП Денис Салабаев представил проект организации обучения на базе мастерской «Формула Студент». Сегодня перед разработчиками проекта и технологами учебного процесса стоит задача сделать мастерскую практической площадкой ТГУ, продуктом которой будет гоночный болид, сконструированный и изготовленный руками студентов, а также участие в российских и международных соревнованиях. Следующим этапом будет создание механизмов встраивания проекта в учебный процесс.

Директор студенческого бизнес-инкубатора ТГУ Федор Игнатьев рассказал о существующих принципах и схемах деятельности СБИ. Основной акцент он сделал на реализации целей создания этой инновационной структуры в университете: первая — обеспечение практикоориентированного образования студентов ТГУ с использованием площадок и проектов бизнес-инкубатора (в том числе «Формула Студент», экспертно-консалтинговый центр, бюро переводов центра изучения иностранных языков); вторая — содействие коммерциализации инновационных студенческих проектов и создание малых предприятий. Члены комитета заявили о необходимости представить на ближайшем заседании дальнейшие планы работы СБИ над упомянутыми проектами совместно с ПАЦ, а также рекомендовали сформировать и представить проект кадрового агентства ТГУ.

Директор ПАЦ Анна Князева представила план и тематику семинаров на 2009 год (см. на сайте ТГУ: www/tltsu.ru).

В повестке следующего заседания комитета, которое намечено на 2 марта, два вопроса: направление изменений в образовательной деятельности автомеханического института (докладчик — директор АМИ Александр Скрипачев) и проект СБИ (Ф. Игнатьев).

■ Юлия БУЙНАЯ

■ По информации ПАЦ

Коротко

20 февраля в Тольяттинском государственном университете отметят День защитника Отечества. На праздник приглашены студенты, преподаватели, сотрудники военной кафедры и учебного военного центра, а также ветераны. В программе церемония награждения отличившихся курсантов и сотрудников военной кафедры ТГУ и праздничный концерт. Ждем всех в 12.00 в актовом зале университета.

24 февраля в ТГУ состоится круглый стол, посвященный обсуждению важных вопросов молодежной политики Самарской области. В работе круглого стола примут участие депутат Самарской губернской думы О.А. Мальчикова, заместитель мэра г.о. Тольятти по социальным вопросам С.В. Ботов, руководитель комитета по делам молодежи мэрии г.о. Тольятти Н.А. Тонковидова, студенческий актив ТГУ. Результатом работы круглого стола станет открытое письмо с наказом городской думе Тольятти.

В марте одиннадцатиклассники Тольятти испытывают свои силы на олимпиаде ТГУ. Турнир пройдет по десяти предметам. Желающим участвовать необходимо подать заявки по 25 февраля по адресу: ул. Белорусская, 14 (главный корпус ТГУ), каб. 203. Подробности — на <http://dovuz.tltsu.ru>.

Праздник

СТЕНА ПРИЗНАНИЙ

«А ты меня любишь? Ага!» — слова известной песни, особенно актуальной в День святого Валентина. В этом году все желающие могли признаться в любви своей половинке публично. На втором этаже главного корпуса ТГУ на «стене признаний» еще можно успеть прочитать валентинки влюбленных. Вдруг найдете пламенное «сердце», адресованное вам!

Formula Student

Звезды на льду



■ Если звёзды «зажигают»...

12 декабря на льду Васильевских озер немногочисленные очевидцы наблюдали странный синий болид, нарезавший круги по картинговой трассе. Нет, это была не высадка пришельцев, а первые «полевые» испытания автомобиля проекта Formula Student.

Окрыленная Formula

Именно в этот день я понял, что автомобили, как и женщины, любят, чтобы их носили на руках. В грузовую «Газель» с жизнеутверждающей надписью «Едкое вещество» самую известную машину ТГУ поднимала на руках почти вся мужская половина команды. Отлаженные действия каждого «грузчика поневоле» говорили о том, что делали они это уже не впервые. Удовлетворенно взглянув на укрепленный в кузове болид, один из членов команды заметил: «Кажется, он стал шире». Действительно, дизайн машины претерпел некоторые изменения. Для лучшего сцепления с дорогой автомобиль «переобули» в зимнюю резину с огромными шипами, поставили новые ярко-желтые колесные диски. Все это богатство PR-менеджеры команды добывали «потом и кровью», задействовав все личные связи.

■ Окончание на 8 стр.

В предыдущем году в вестибюле главного корпуса располагался ящик для валентинок. Безусловно, интереснее, если поздравление смогут прочитать не только их адресаты. Так и решили установить «стену признаний». Рядом предусмотрели коробочку с заготовками для поздравлений. Студенты активно писали признания на разноцветных открытках и прикрепляли их на стену. В итоге стенд оказался украшен не менее чем сотней ярких сердец.

Оригинальная идея проведения Дня влюбленных принадлежит председате-

лю информационного сектора профкома Веронике Зайчатниковой. Организаторы даже не предполагали, что стена признаний окажется настолько популярной. Поэтому в дополнение также разместили в Интернете объявление о том, что студенты могут прислать свои поздравления на электронную почту — 14 февраля после второй пары они были озвучены в корпусе УЛК по радио ТГУ.



Мэр — за НИР

6 февраля состоялась встреча мэра г.о. Тольятти с молодыми учеными нашего города, посвященная открытию Года молодежи и Дню российской науки.

С Анатолием Пушковым встретились молодые организаторы научно-технического творчества в Тольятти, представители научно-исследовательских подразделений крупнейших вузов города, ученые, активно работающие с молодежью.

Тольяттинский государственный университет представляли проректор по НИР Михаил Криштал, директор института финансов, экономики и управления Елена Никифорова и ответственный секретарь журнала «Вектор науки ТГУ» Андрей Попов.

Участники кратко доложили о работе по поддержке научно-технического творчества молодежи, о планах на 2009 год и об организации эффективного межведомственного взаимодействия в данном направлении. Что касается ТГУ, это порядка 2000 студентов, занимающихся НИРС, более 400 аспирантов-соискателей, осуществленный в 2008 году проект «Formula Student» и др. «Главное — определить, кто есть молодой ученый, — сказал на встрече проректор. — Не хотелось бы, чтобы люди думали, что молодой ученый — это синоним незрелого ученого. На самом деле, это ученый-специалист такого же уровня, как и его коллеги, но достигший этого раньше, чем другие. Поэтому ему нужны те же самые условия, что и другим, а не какие-то особенные. И с этой точки зрения развивать молодежную науку можно только в рамках развития инновационной инфраструктуры в целом и ее материально-технической базы. Отдельные элементы этой инновационной инфраструктуры в Самарской области уже созданы и действуют, в том числе на базе ТГУ».

Он также напомнил, что наш университет выступал разработчиком двух элементов областной инновационной инфраструктуры: Тольяттинского промышленно-технологического парка и городского инновационного бизнес-инкубатора. В свою очередь мэр отметил, что недопустимо затягивание реализации этих проектов: в настоящее время в мэрии ведется работа по их активизации и ТГУ будет привлекаться к ней.

■ По информации центра трансфера технологий

Память

Возможность мысли

23 февраля этого года выдающемуся российскому методологу и философу, основателю методологии Г.П. Щедровицкому (1929 — 1994) исполнилось бы 80 лет. Имя Георгия Петровича, или просто Г.П., как привыкли называть Щедровицкого его ученики и последователи, знакомо не только тем, кто принимал участие в организационно-деятельностных играх, которые он проводил в Тольятти, — всем, кто профессионально интересуется наукой управления и кто разделяет тезис Г.П.: «Сегодня главный процесс для страны — формирование слоя высококлассных оргуправленцев, а также формирование соответствующих идей организации, руководства и управления»...

«Интеллектуал мира»*

Масштаб и значение творенного при жизни Г.П., его творческое наследие складывается не только из публикаций, но и из обширного архива (4000 папок), работа с которыми только начинается, внедренных проектов и программ в образовании, дизайне, градостроительстве, экономике и других сферах мышления и деятельности. Его образ особенно ярко предстает, когда ознакомишься с его автобиографическим текстом, изложенным в книге «Я всегда был идеалистом...». Этот текст позволяет увидеть время, в котором творил Г.П., как-то по-другому, его взглядом — понимающего и осмысливающего происходящее из пространства «вечных вопросов». Это видение формировалось им не в замкнутом пространстве, а в активной жизненной позиции, в столкновении с жесткой реальностью жизни.

Как теоретическая деятельность, так и карьера Г.П. несут на себе отпечаток социокультурной ситуации в СССР. За занятую им жизненную позицию идеалиста приходилось расплатываться — исключением из партии со всеми вытекающими в то время последствиями, невозможностью опубликовать работы. В 1969 году взгляды Г.П. объявлялись антимарксистскими в газете «Правда». Был рассыпан набор книги «Педагогика и логика», которая увидела свет только через 23 года. Лишь с 1995-го началась подготовка к изданию его собрания сочинений...

Уровень сегодняшних задач в быстро меняющемся мире требует адекватных знаний, но ни практика производства знаний в научном сообществе, ни прошлый опыт не могут обеспечить все возрастающие потребности современного деятеля, и прежде всего управленца. Ибо именно управленцы — это тот слой, элита, от успехов которой зависит развитие общества.

Понимая это, Г.П. в 1979 году предложил новую форму практикования философии и методологии — организационно-деятельностную игру



(ОДИ). ОДИ позволила соединить организацию межпрофессиональных коллективов для реализации проектов и программ с рафинированной философской дискуссией и сстройкой методологической рефлексией.

В отличие от традиционных деловых и учебно-деловых игр содержанием ОДИ стало — по образу и подобию методологического семинара — не усвоение знаний и готовых форм деятельности, а решение проблем. И в то же время, в отличие от самого семинара, это были уже не методологические, а предметно-ориентированные проблемы, и решали их не непосредственно методологи, а специалисты-профессионалы, соорганизуемые методологами.

За период с 1979-го по 1991 год он организовал и провел свыше 90 игр (с количеством участников от десятка до нескольких сот человек) в самых разных регионах страны.

Г.П. в Тольятти

В конце 80-х годов Г.П. посещает наш город с циклом лекций по линии Союза научных и инженерных обществ СССР, Комитета по СМД-методологии и ОДИ. В 1998 году, с 23 ноября по 2 декабря, в Тольятти проходит первая ОДИ на тему «Перспективы и стратегия развития системы АвтоВАЗтехобслуживания». Участники той игры — известные в нашем городе люди: А.Г. Зибарев, А.И. Ясинский,

А.П. Волошин. Больше всего запомнились с той игры атмосфера напряженной конструктивной коллективной работы, азарт и озарения при обсуждении проблем. Даже в такой неожиданной постановке темы третьего дня мероприятия, как «Система АвтоВАЗтехобслуживания как средство и механизм развития хозяйства, страны и регионов», более актуальной для сегодняшнего дня.

Личные ощущения от той, первой, встречи — это возникшее понимание иного подхода к решению проблем и необходимость освоения нового инструментария для их решения. По крайней мере, некая осмысленность себя и построение собственного пути в окружающем тебя мире. Многие участники того мероприятия добились заметных успехов в жизни.

В 1989 году Г.П. проводит на ВАЗе оргдеятельностную игру по теме «Перспективы и программы развития автомобилестроения в стране». Эта игра организовывалась и проводилась в научно-техническом центре ПО «АвтоВАЗ» под председательством главного конструктора Г.К. Мирзоева и его заместителя П.М. Прусова. Многие идеи, возникшие на игре, были впоследствии реализованы в НТЦ. Интересны и судьбы людей, участников, сыгравших

заметную роль в становлении инженерии на ВАЗе. При подготовке игры Г.П. утверждал, что для города Тольятти с его молодым населением инженерия — это то, что должно стать точкой роста его собственно и всей страны. Инженерная мысль имеет здесь необходимые условия для того, чтобы стать законодателем в современном обществе.

Воспроизводство и подготовку инженерного корпуса должен был обеспечивать Тольяттинский политехнический институт, что, собственно, и предопределило следующую игру, которая была спроектирована и проведена в ТПИ с 26 мая по 3 июня 1990 года. Тема ОДИ-80 — «Содержание, методы и организационные формы инженерной подготовки и образования в ТПИ». Заказчиком игры выступил ректор В.И. Столбов, среди участников помимо преподавателей ТПИ были работники ВАЗа, студенты и выпускники института. В обсуждении идеи ОДИ с Владимиром Ивановичем Столбовым была сформулирована мысль о необходимости изменения форм обучения и разворачивания работ по подготовке инженеров при тесном взаимодействии с производством ВАЗа, поскольку развитие автомобилестроения зависит от того, как поставлено образование инженеров. Уже тогда, на игре, было понято, что подготовка современного инженера — это задача, требующая прежде всего создания новых предметов, формирующих инженерное мышление, технологии подготовки оргуправленцев для современного производства. Тогда же прозвучала мысль о необходимости создания университета в Тольятти.

Можно смело утверждать, что на последнем этапе жизни Г.П. Тольятти стал тем местом, где его дело и идеи легли в благодатную почву. В нашем городе на идеях Г.П. Щедровицкого его учениками реализуется программа подготовки современных оргуправленцев — это Тольяттинская академия управления. Люди, которые считают Г.П. своим Учителем, работают и в нашем университете...

Живое отношение к Учителю, к его Делу можно увидеть и почувствовать в день памяти Г. П. Щедровицкого, которому посвящаются ежегодные чтения. Они проходят 23 февраля, в день рождения Георгия Петровича, в Москве. В этом году чтения посвящены теме «Управление как практика методологии».

■ Вячеслав ВОЛКОВ

* Звание, присвоенное Г.П. Щедровицкому в 1993 году Международным Биографическим Центром Кембриджа

Акция

Лидер ответил

16 февраля в вазовском учебном центре состоялась встреча президента ООО Группа «АВТОВАЗ» Бориса Алешина с молодежью города. «100 вопросов лидеру» — так она называлась. Подавляющее большинство вопросов задали Борису Алешину студенты ТГУ.

В зале, по словам руководителя местного отделения ВОО «Молодая гвардия «Единой России» Игоря Андреева, выполнявшего роль ведущего, присутствовали студенты, аспиранты и преподаватели ТГУ, тольяттинского филиала Самарского аэрокосмического университета, Поволжского университета сервиса, тольяттинского филиала Самарской гуманитарной академии, Международного института рынка, Технического колледжа ВАЗа. Была даже одна студентка ТАУ, узнавшая о встрече случайно.

Первый вопрос от специального проектного центра SPC Formula TGU задал Семен Корсаков. Известный своей непосредственностью, Семен напрямую спросил главу автозавода: планирует ли ВАЗ сотрудничать (и оказывать поддержку) с командами молодых специалистов, в частности с SPC TGU «в целях развития автомобильной промышленности и автоспорта»? «Планирует, — ответил Борис Алешин. — Все здравые идеи всегда исходили от молодежи. Пробуйте поступать снизу, а если не получается — сообщайте мне об этом». Решив, что сверху стучаться надежнее, Семен, достав приготовленный пакет с информацией о проекте, побежал лично вручать его президенту.

Остальные вопросы участников встречи не носили столь предметный характер. Молодежь интересовало, какие требования г-н Алешин как работодатель предъявляет к молодым специалистам? Какие меры необходимо принять, чтобы остановить отток молодых специалистов из города? Спрашивали об изменениях модельного ряда в сторону элитарности и о мерах по диверсификации городской экономики. Еще одного участника SPC TGU, Ивана Борисова, волновало, сохранится ли АВТОВАЗ как предприятие с самостоятельным брендом или превратится в сборочное производство для западных иномарок? Г-н Алешин заявил, что, пока он работает в этой компании, всегда будет

стремиться к тому, чтобы ВАЗ был самостоятельным, известным во всем мире брендом. А какого еще ответа вы ожидали от главы предприятия?

Спросили президента и о недавней передаче городу целого ряда объектов социальной сферы, ранее находившихся на содержании АВТОВАЗа. Были затронуты и другие животрепещущие темы. В частности, есть ли шанс у выпускников ТГУ устроиться на ВАЗ в этом кризисном году? Алешин ответил в том плане, что, несмотря на общую оптимизацию, вопрос с трудоустройством молодых специалистов может быть и должен быть решен в любое время. А вот вопрос прохождения студентами АМИ производственной практики и ее оплаты пока окончательно не решен, но находится на стадии рассмотрения.

Когда неназванный юноша задал резкий вопрос, почему в городе развалили автоспорт и не стыдно ли (за это, надо полагать. — Авт.) ВАЗу? — президент парировал: «Экономим деньги на зарплату рабочим».

Всех, конечно же, волновала тема кризиса и возможной остановки завода. Не углубляясь в детали, г-н Алешин успокоил собравшихся, отметив, что по сравнению с конкурентами ВАЗ чувствует себя неплохо, завоевывает новые сегменты рынка и в следующем месяце планирует продать около 40 тысяч автомобилей. Стабилизацию ситуации сам он ожидает в апреле-мае.

Но еще больше, чем порядком поднадоевший кризис, молодежь в зале, оказывается, волновал (и даже заставил заплотировать) вопрос одной студентки универ-

ситета. Ссылаясь на общественное мнение (или выражая его), девушка спросила, есть ли смысл ходить на выборы, если, вне зависимости от того, проголосуешь ты или нет, все равно победит «Единая Россия»? Но и тут господин Алешин несколько не смутился, ответив, что лично он сторонник демократического курса, не приемлет жестких решений, готов договариваться и, собственно, потому находится сейчас здесь.

— Руководствуйтесь своим сердцем, своими взглядами, своим настроением. Постарайтесь определиться. Но на выборы надо прийти. От вашей активной позиции зависит ваше будущее, — обратился он с призывом к собравшимся.

Цель встречи президента автозавода с тольяттинской молодежью была, конечно же, очевидна с самого начала. 1 марта в Тольятти состоятся выборы в городскую думу, в которых — в качестве кандидата от «Единой России» — принимает участие и Борис Алешин, возглавляя партийный список. Но надо отдать должное президенту АВТОВАЗа: в течение полутора часов отвечая на вопросы студентов, он был достаточно искренен в выражении собственных взглядов на мироустройство, даже если порой уходил от ответа. И в открытую агитацию мероприятие так и не скатилось.

Стеснявшиеся задать свои вопросы лично смогли написать их на листочках и передать президенту АВТОВАЗа через помощников. Борис Сергеевич обещал ни одно послание не оставить без ответа.

■ Степан ВОЛЫНИН

Бди!

Выборы, а точнее, период агитации перед днем голосования — не только время засилья политической рекламы, но и хорошая возможность подзаработать для студенческой молодежи. Несколько часов в день разнося или расклеивая листовки и плакаты (или их срывая), некоторые умудряются заработать весьма неплохие деньги. Главное при этом не переступить черту закона. Специально для своих читателей «ТУ» из действующих законодательных актов РФ, регламентирующих, что можно и что нельзя гражданину.

Выборы-выборы...

или Чти Административный кодекс!

Агитационный период начинается со дня выдвижения кандидата и прекращается в ноль часов по местному времени за одни сутки до дня голосования.

Агитационные печатные материалы — материалы, содержащие признаки предвыборной агитации и предназначенные для массового распространения в ходе избирательной кампании (портреты кандидатов, плакаты с их биографиями и предвыборными программами, листовки, призывающие голосовать за кандидата, и другие подобные агитационные печатные материалы). Под информационными печатными материалами понимаются печатные материалы избирательных комиссий (комиссий референдума) без указанных выше признаков агитации, призванные довести до сведения граждан информацию о сроках, порядке проведения выборов или референдума, об избирательных правах граждан и т. д.

Агитационные материалы могут быть вывешены в любом помещении, на любом здании, сооружении и ином объекте с согласия собственника или владельца указанных объектов. Кроме того, агитационные печатные материалы могут вывешиваться или расклеиваться на выделенных для этой цели местной администрацией специальных местах.

Запрещается:

— Проведение предвыборной агитации в день голосования и в предшествующий ему день. Также запрещается вывешивать (расклеивать, размещать) печатные агитационные материалы на памятниках, обелисках, зданиях, сооружениях и в помещениях, имеющих историческую, культурную или архитектурную ценность, а также в зданиях и помещениях комиссий, в помещениях для голосования и на расстоянии менее 50 метров от входа в них.

«Прямая линия»

Задайте свой вопрос

20 февраля с 10 до 12 часов на сайте Тольяттинского государственного университета состоится прямая линия с начальником управления экономики и финансов Анной Торховой. Тема прямой линии: «Взаимодействие студентов, сотрудников и структурных подразделений университета с управлением экономики и финансов». Вопросы можно задавать на сайте ТГУ в разделе «Прямые линии», ответы будут опубликованы 20 февраля с 10 до 12 часов.

— Анонимные агитационные печатные материалы (листовки, плакаты и т. д.) запрещаются. В их содержании недопустимы также призывы к насильственному изменению основ конституционного строя и нарушению территориальной целостности РФ, пропаганда социального, расового, национального, религиозного или языкового превосходства, выпуск и распространение сообщений и материалов, возбуждающих социальную, расовую, национальную или религиозную вражду. Кроме того, законодательство запрещает распространение ложных сведений о кандидате, а также совершение иных действий, порочащих его честь и достоинство.

— Умышленное уничтожение или повреждение информационных либо агитационных печатных материалов, вывешенных на зданиях или владениях в ходе избирательной кампании, либо нанесение надписей или изображений на информационные либо агитационные печатные материалы влечет наложение административного штрафа.

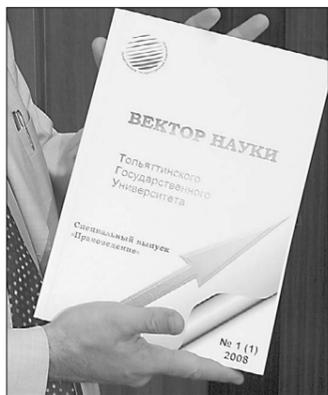
— Привлечение к проведению предвыборной агитации лиц, не достигших на день голосования 18 лет, влечет наложение административного штрафа.

— Использование изображений человека, положительных высказываний о кандидате без его письменного согласия. Данное ограничение не распространяется на использование кандидатами в предвыборной агитации публично высказанных и обнародованных мнений с указанием даты (периода времени), когда они были обнародованы, и наименования СМИ.

— Подкуп избирателей. **Нарушителей ждут штрафы и другие меры административных наказаний.**



Перспектива



Вектор на ВАК
В начале февраля научный журнал «Вектор науки ТГУ» был включен в систему «Российский индекс научного цитирования».

Включение в РИНЦ является одним из критериев для внесения журнала в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых могут публиковаться основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук. На сайте научной электронной библиотеки (www.elibrary.ru) также будет размещена электронная версия «ВН ТГУ», все статьи будут находиться в свободном доступе.

Индекс цитирования — принятая в научном мире мера значимости научной работы конкретного ученого или научного коллектива. Величина индекса цитирования определяется количеством ссылок на публикацию в других источниках.

Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) — проект, стартовавший в 2005 году. Воспользоваться системой может любой пользователь Интернета. Для этого надо зайти на сайт научной электронной библиотеки, зарегистрироваться в ее базе данных, затем перейти в раздел «Индекс цитирования», где выбрать пункт «Поиск журналов». Сегодня в нем содержится 27765 наименований журналов, из них российских — 5231. В полном текстовом варианте в РИНЦ представлено 4912 журналов, российских из них — 849, а в открытом доступе — 407.

Чтобы подать заявку на право включения «Вектора науки» в список изданий, рекомендованных ВАК в этом году, до лета управление докторантуры и аспирантуры намерено успеть зарегистрировать издание и получить подписной индекс для организации полноценной подписки. Также следующим шагом станет получение журналом международного номера сериального издания — ISSN, необходимого для включения журнала в международную базу данных всех изданий.

■ Степан ВОЛЫНИН

Интервью

Александр Шайкин делает ставку на молодежь

— Александр Петрович, в 1964 году вы поступили в Казанский авиационный институт на специальность «Двигатели летательных аппаратов». Что на тот момент представлял собой КАИ, если говорить об уровне образования?

— Ничем не уступал Московскому авиационному институту и значительно превосходил Куйбышевский авиационный (сегодня СГАУ). Приведу один пример. Уже после окончания я по распределению попал на Куйбышевский моторный завод, возглавляемый Николаем Дмитриевичем Кузнецовым. На тот момент там было два опытно-конструкторских бюро — воздушно-реактивных двигателей и жидкостно-реактивных двигателей. И вот начальник первого ОКБ Василий Данилович Радченко, узнав, что мы едем, поймал нас на проходной, чтобы мы к его коллегам не попали. И хотя тогда модно было заниматься жидкостно-реактивными двигателями (космос все-таки) и мы с другом об этом мечтали, за 30 минут он смог переманить нас в свой отдел.

— Все-таки вернемся в КАИ. Какая там царил атмосфера?

— Там работали не просто ученые, но настоящие личности. После третьего курса я был студентом не очень прилежным, много пропускал, но на сопромат старался ходить — потому что там читал профессор Радчек, лекции по гидрогазодинамике — профессор Виноградов, теорию горения — профессор Талантов (его я считаю одним из своих учителей), лекции по ЖРД — академик Алимасов, кафедрой турбомашин руководил профессор Жирицкий. Встреча с Личностями очень многое значит в воспитании. Сейчас мы этого, мне кажется, недооцениваем. Они разговаривали с нами как с будущими специалистами. Уважение к студентам — вот это я вынес из опыта общения с ними. Раньше вообще студент и преподаватель были ближе друг к другу. Без панибратства, конечно же. И еще, что я понял за эти пять лет — любую проблему можно осилить, если хорошо поработать. Если откровенно, я лентяй, любую почитать, созерцать, в компании посидеть — но при этом не забываю о работе...

— Наверное, помня себя таким в молодости, сегодня более снисходительно к студентам относитесь?

В молодости ему нравилось заниматься спортом больше, чем многочасовыми расчетами. Легкая атлетика, гимнастика, шахматы, бокс и самбо. Чемпион города по лыжам. Собирался поступать в Ленинградский физкультурный институт на спортврача... Но из-за мечты стать летчиком стал авиационным инженером, работал в Самаре под началом известного авиаконструктора Николая Кузнецова. Сегодня д.т.н. Александр Шайкин возглавляет кафедру тепловых двигателей ТГУ, и коллеги, отмечая его лидерские качества, с уважением говорят: «Тянувший винт». 8 февраля Александру Петровичу исполнилось 65 лет. В преддверии «полубюбилея» он поделился с Алексеем Барацковым тревогой и вспомнил собственные студенческие годы.



— Безусловно. Я другого не принимаю — когда студент говорит, что не знает, не выучил, потому что работает. Работай, но у тебя есть суббота и воскресенье, если ты заинтересован, ты сам можешь порыться в книжках. Ведь все, что мы даем, рассчитано на средние способности, не на талантов и не на гениев. Ты хоть покажи, что пытался. Не можешь? Тогда зачем тебе это нужно?

— Вы работали в КБ известного авиаконструктора Николая Кузнецова, стратегические бомбардировщики с вашими разработками до сих пор летают... Расскажите немного об этом периоде вашей жизни.

— Николай Дмитриевич Кузнецов создал лучшее двигателестроительное предприятие в стране. Это был умница, кандидатскую диссертацию защитил еще до войны, во время войны был авиаинженером в дивизии. Но начальство разглядело в нем инженерный потенциал и отозвало из армии. Талантливый был и ученый, и организатор. Когда создавали двигатель АНК-12, который сейчас стоит на самолетах АН-12, разработать его поручили двум ОКБ — возглавляемому Кузнецовым и сформированному из пленных немецких инженеров. Один из

узлов немцы не смогли спроектировать, по их расчетам получалось, что такой узел сконструировать не получится, — так вот у ОКБ Кузнецова все получилось. Наши стратегические бомбардировщики ТУ-95 с этими двигателями до сих пор летают. Он был интеллигент из полукрестьянской семьи. Общались мы с ним во время совещаний и ночных испытаний, на которые он к нам, форсажникам, частенько заглядывал, контролировал. Так я и связал себя с горением. Из тех 14 лет половину, наверное, я просидел на стендах, проводя эксперименты, на моделях, на камерах, очень много времени провел в Жуковском. Там и стал специалистом, кандидатскую защитил. А потом наступил период, когда работать, скажем так, стало не очень интересно, и я ушел.

— Вы давно ведете научные изыскания в области создания гибридных двигателей и водородных добавок для топлива, снижающих токсичность и повышающих КПД. Тема, кажется, перспективная, не пытались с ней выходить на нефтяные компании, автопредприятия?

— Действительно, мы этим давно занимаемся и, наверное, продвинулись в этом вопросе дальше всех в стране. Создали гибридный двигатель, пожалуй, первыми в России. Наша беда в том, что мы больше ученые... Плюс еще очень большая занятость. Зациклены на работе кафедры, на защитах... Нам, наверное, уже лет 10 назад надо было покупать автомобиль, оснащать его таким двигателем и участвовать во всяких экологических пробегах. Демонстрировать наши достижения не на бумаге и не на стендах, а в конкретном изделии. Это было бы в том числе и брендом университета. Мы делали такие автомобили для АВТОВАЗа, для себя, — но, что называется, товарного у нас не было. В прошлом году Сергей Федорович подписал кафедре

все документы на приобретение такого авто, но, к сожалению, наша система закупок нас подвела и мы его не приобрели. В связи с кризисом даже не знаю, сможем ли найти на него деньги в этом году... Что касается вашего вопроса, надо подумать, кому все это может быть сегодня интересно...

— В День науки принято поздравлять вас с днем рождения...

— Лучше я с вашей помощью всех поздравлю. Хочу пожелать здоровья и успехов всем, кто занимается наукой, выбрал эту стезю и стал ученым. Больше всего мне бы хотелось, чтобы к науке, в первую очередь технической, прикасалось как можно больше молодежи, пусть даже они и не все станут учеными. Здесь ты сможешь вживую увидеть результаты собственного труда, а это прекрасно. Это незабываемо. Считаю, что наука в университете все-таки развивается. В 2010 году заканчивается срок действия моих полномочий, хочу уже найти себе замену из молодых и заниматься только наукой.

— Кстати, насчет того, чтобы «вживую увидеть», — как вы относитесь к проекту «Формула Студент» в ТГУ?

— Обеими руками поддерживаю «Формулу Студент» и преподавателей своих и студентов туда направляю. Проект уже объединяет студентов разных специальностей, а это очень важно. Многие наши выдающиеся конструкторы вышли из таких вот студенческих КБ: главный конструктор компании «Сухой» Симонов, бывший главный конструктор ВАЗа Губа. Это как раз такая форма работы, когда твои знания соединяются с металлом. Я бы на этот проект никаких денег не жалел. Нам сейчас надо сделать упор на подготовку молодежи, будут молодые кадры — будет и университет, не будут — вместе с нашим поколением и университет кончится.

Читая Наумова



■ Очерк седьмой. Начало в №№ 286, 288, 291, 296, 300, 303.

Братья Толстые, Варламов, Леонид Афанасьев**, князь Александр Ухтомский — вот тот симбирский «интимный товарищеский кружок» Александра Наумова, который на первых порах студенчества «обитал» в меблированных комнатах Базилевского на Большой Кисловке, в трех шагах от университета, и был вполне самодостаточен. Во всяком случае, не нуждался в землячествах, сходках и иных политических играх. Не сказать, что все они были «академистами», это было бы натяжкой, и даже не все окончили университет, — но все так или иначе состоялись и, «по делам их», оставили неизгладимый след в памяти современников и архивах. А ведь могла она, светлая память, и догла сгореть в мировом пожаре, увенчавшем жизненный путь их выдающегося земляка...

Двоюродный брат Александра Наумова, выпускник Симбирской военной гимназии князь Александр Николаевич Ухтомский (1867 — 1940) «отличался всегда широтой своих взглядов, идеалов и поступков, и эти качества и выдвинули его в последующее время его жизненной карьеры в ряды наиболее видных местных общественных деятелей, — читаем в мемуарах Наумова («Из уцелевших воспоминаний. 1868 — 1917». — Нью-Йорк, 1954. — Т.1. — С. 52). — По сдаче государственных экзаменов (в Московском университете. — С.М.) Александр поступил на должность земского начальника, женился... получил в свое полное распоряжение при с. Репьевке, в 40 верстах от г. Симбирска, прекрасное материнское имение, обширное, черноземное и благоустроенное. Спустя много лет он был избран председателем уездной земской управы, и на этой должности застала его революция. Князю Александру со всей семьей (сын и две дочери) пришлось эвакуироваться в Сибирь, а затем, после падения Колчака, продвигаться дальше до Харбина».

И не только им: после разгрома армии адмирала Колчака и окончательной победы большевиков в Харбине нашел прибежище цвет Симбирска, Самары,

Итак, в январе 1888 года российские вузы вновь открыли двери для всех, кто отрезвел после бурной осени. Одни едва дождались этого момента — можно было наконец вернуться на кафедры и в аудитории. Другие, как верно заметил «буревестник» Горький, предпочли императорским вузам «свои университеты». Их детство кончилось. У кого отобрали любимый пистолетик, кого отшлепали, кого заперли в чулане, кого, как Ульянова, отправили в ближайшую деревню на ненавистное парное молоко (сибирскую ссылку, как, впрочем, и бесчисленные заграничные поездки, — в ту же Швейцарию, где наши «рыцари революции» были как дома, — еще предстояло заслужить). Право, нет ничего горше детских обид! Еще каких-то тридцать лет, и они всласть отыграются за все, отыграются не по-детски. В один ров — без суда, следствия и даже хоть какого-то формального обвинения, — положат миллионы «бывших»: заводчиков, купцов, инженеров, фельдшеров, учителей, священников, «отставного артиллериста», «бывшего редактора газеты», «бывшего студента»* (и за это расстреливали). И назовут они эту жуткую зарницу «красным террором».

Равнение на худших

да и нашего Ставрополя. Там же, как я уже упоминал, теряются следы Николая и Михаила Беляковых — троюродных братьев Александра Наумова. Выпускники Симбирской военной гимназии и привилегированных училищ — Павловского и Михайловского артиллерийского, — они оба занялись земской работой. Николай Федорович Беляков с 1906-го по 1917 год неоднократно избирался председателем Симбирской губернской земской управы — в одной связке с А. Афанасьевым поднимал губернию, успел поработать и в Государственном совете. А последний симбирский губернский предводитель дворянства Михаил Федорович Беляков, по некоторым данным, в эмиграции возглавлял представительство Российского общества Красного Креста на Дальнем Востоке...

Остаться в большевистской России означало рано или поздно разделить судьбу Афанасьева и двоюродного брата Наумова и Ухтомских епископа Андрея***.

Любопытно, что мать А.Н. Ухтомского княгиня Прасковья Аполлосовна (1833 — 1910, Симбирск) была родной сестрой очень почитаемой нашими местными историками деятельницы революционного движения Марии Аполлосовны Тургеневой (ранее 1839 — 24 мая 1892, Цюрих). Сестры — дочери участника Отечественной войны 1812 года, генерал-майора Аполлоса Бетева — одно время были совладельцами имения в Репьевке (как и родовое имение Наумовых Головкино, в то время оно относилось к Ставропольскому уезду. — С.М.), с которым у Наумова связано немало юношеских воспоминаний. Прасковья стала княгиней Ухтомской, а Мария сходила замуж за состоятельного симбирского помещика и мирового судью Юрия Борисовича Тургенева — одного из братьев Тургеневых (с которыми Наумовы были, как и с Ухтомскими, в близком родстве****). Но брак был недолгим. Разойдясь с мужем и сохранив его фамилию, а заодно получив часть состояния,

Мария Аполлосовна какое-то время жила в Петербурге, занималась живописью, затем — в Швейцарии, слушала лекции в Цюрихском университете и изучала педагогику. Там и сблизилась с народолюбцами, и в 1972 году, получив разрешение открыться в нашем благословенном Ставрополе народную школу и курсы сельских учительниц, стала преподавать сама, а заодно пригласила в качестве учителей уже попавших к тому времени на заметку полиции Софью Перовскую, Сергея Чубарова и Ивана Красноперова.

Именно здесь рекрутировалась новая поросль народолюбов — ставропольские мещанки Ольга Сахарова, Пелагея Цвет-

кова и Мария Карпова отправились дальше «в народ». И хотя лично не участвовали в многочисленных политических убийствах, потрясших Россию на рубеже XIX-XX веков (а только давали приют террористам, в том числе приятельницам Тургеневой — Перовской и Засулич), — «подвиг» их не забыть.

Благо, «повивальные бабки истории» оставили немало мемуаров*****.

Интересно все было устроено, правда? Пока одни растили сыновей, «по-барски» равнодушных к занятиям политикой (и даже не предполагавших, что однажды она займется ими сама), занятых созидательным делом и потому успевших сделать

страну процветающей, — их сестры вдохновенно подрывали устои. Далеко не бедные и родовитые дворянки Тургенева, Засулич, Перовская и примкнувшие к ним наши ставропольские бесприданницы — все они дружно, скопом мостили дорогу в ад, по которой вскоре пустил страну одноклассник Наумова, Варламова и Толстого. А сыновьям оставалось только сдать на милость тем, кто явился «отнять и поделить» нажитое их трудом.

В 1918 году, накануне взятия Симбирска красными, выступая перед депутатами — эсерами, кадетами и меньшевиками — будущий соловецкий смертник Леонид Афанасьев тщетно пытался воззвать к здравому смыслу... тех, кто вымостил дорогу большевикам. Он искренне не понимал, почему все так изменилось: если до Октябрьского переворота «городская Дума практически осуществляла экономический социализм в смысле «равнения на лучших», стараясь обездоленных людей по возможности уравнять с благосостоятельными», то теперь «наступило «равнение на худших», когда состоятельные классы всеми силами низводились до положения обездоленных. Результат налицо: мы все голодные, наги и босые... Хочу, чтобы принцип неприкосновенности личной собственности, свободы торговли и труда, существующий в самых промышленных, свободных и богатых странах, оставался непоколебимым и в нашей стране».

Впрочем, теперь это уже звучало как молебен о дожде в жуткую засуху.

* По: С. Мельник. Первоисточник // Столица. — 1991. — № 20. — С. 43-46. (По материалам чекистских изданий: «Еженедельник Чрезвычайных Комиссий по борьбе с контрреволюцией и спекуляцией (Москва, №№ 1-6, 22 сент. — 27 окт. 1918 г.); журнал «Красный Террор» (Казань, № 1, 1 нояб. 1918 г.); газета «Красный Меч» (Киев, № 1, 18 авг. 1919 г.). Статья воспроизведена в работе Доры Штурман «О вождах российского коммунизма» (серия: Исследования новейшей русской истории / Под общ. ред. А.И. Солженицына. — Париж: Умса-PRESS — М.: Русский путь, 1993), с. 163-173.

** О братьях Толстых и А. Варламове — в комм. к предыдущему очерку.

Леонид Иванович Афанасьев — дворянин, владетель имения при с. Скугаревка Симбирской губернии. Учился в Московском университете. В 1909 — 1917 гг. городской голова Симбирска — самый эффективный за всю историю существования города, и не только дореволюционную (при нем к 1913 году захолустный Симбирск по размерам бюджета вошел в первую тридцатку российских городов). После революции вместе с армией А.В. Колчака попал в Сибирь, был арестован большевиками и вскоре «сослан в Соловецкую тюрьму, где и нашел мученическую свою кончину».

*** Епископ Андрей, в миру Александр Алексеевич Ухтомский (1872 — 1937) — князь, еще один двоюродный брат А.Н. Наумова по матери. Окончил кадетский корпус в Нижнем Новгороде. В 1895 году принял монашеский постриг. С 1911 года епископ Сухумский, с 1913-го — епископ Уфимский и Мензелинский, член Святейшего Синода. Один из немногих иерархов церкви, кто в печати выступил против Г.Е. Распутина, предупреждая царя, что тот ввергнет Россию в беду. Руководил духовенством 3-й армии А.В. Колчака. Расстрелян 4 сентября 1937 года в Ярославской тюрьме по решению «тройки» УНКВД Ярославской области.

**** А. Наумов родился со всеми Тургеневыми, в том числе с Леонтием Борисовичем, одним из основоположников самарского земства, председателем первого Самарского губернского земского собрания — исполнительного органа первого в Российской Империи учредительного губернского земского собрания, дедом знаменитого советского писателя, «красного барина» Алексея Толстого).

***** Ольга Ивановна Сахарова (ок. 1855 — ?) жила под гласным надзором полиции в Ставрополе, Самаре и Казани.

Пелагея Афанасьевна Цветкова (ур. Панфилова; ок. 1853 г. — 1880-е гг.) и Мария Степановна Карпова (ур. Иванова; ок. 1851 — 1930) после курсов сельских учительниц в родном Ставрополе окончили Калининские акушерские курсы — обе профессии давали возможность быть «ближе к народу», чтобы заниматься революционной пропагандой. На конспиративной квартире Ивановой-Карповой в Петербурге жили Н. Кибальчич, С. Перовская (оба — участники убийства императора Александра II «Освободителя» 1 марта 1881 года) и В. Засулич. Она же оставила воспоминания о пребывании Перовской в Ставрополе (М. Карпова. С. Перовская в Ставрополе. / Каторга и ссылка. — 1925, V (12), с. 231-234).

Вера Ивановна Засулич (1849 — 1919) 24 января 1878 стреляла в петербургского градоначальника Ф.Ф. Трепова, по приказу которого был вышесен заключенный революционер Боголюбов. Суд приговорил ее к смертной казни, но в последствии она из лидеров меньшевизма. Октябрьскую революцию 1917-го встретила враждебно. «В.И. Ленин, резко критикуя меньшевистскую позицию Засулич, высоко оценивал её прежние революционные заслуги», — читаем в БСЭ. Похоронена на Литераторских мостках Волковского православного кладбища в Санкт-Петербурге.



Спортбзор

Четвертый этап спартакиады студентов — бадминтон — оказался самым массовым по количеству команд-участниц.

11 февраля в малом игровом зале в поединках встретились 7 сборных команд структурных подразделений университета. Претендентом на первое место перед началом «ракетной» борьбы была команда АМИ — и в итоге, уже который год, первое место за автомобилистами. А вот за остальные места развернулась нешуточная борьба. Второе место «отбила» у соперников команда ФФКиС, 3-е место у ЦФВиС, 4-е — ИФЭиУ, 5-е — ИСИ, 6-е — ГумИ, 7-е — ИХиИЭ.

Самый массовый этап спартакиады оказался к тому же и самым экстремальным. «Играющий» паркет под ногами участников, выключенное отопление — все это можно отнести к почти недопустимым условиям проведения мероприятия. Но даже в такой ситуации спортсмены нашли плюс: игра в бадминтон оказалась более динамичной и... согревающей.

С февраля в нашем университете работает новая спортивная секция — регби.

Каждый, кто хочет научиться «управляться» с мячом, работать в команде, выплеснуть избыток адреналина и эмоций — к нам! Опыт и физические кондиции не имеют значения. Главное — желание!

Занятия проводятся в малом игровом зале по адресу: ул. Белорусская, 14.

Контактные телефоны: 89277848444, 89084014010; ICQ 456237507 (Кирилл Сирота).

■ Катерина СЛЮСАРЕВА,
Жур-301

Тольяттинский государственный университет

Согласно приказу № 576 от 16.02.2009 года объявляется конкурс на замещение следующих должностей:

ГУМАНИТАРНЫЙ ИНСТИТУТ

Кафедра теоретической и прикладной психологии — доцента (1,0 шт. ед.).

ИНСТИТУТ ФИНАНСОВ, ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Кафедра менеджмента организации — доцента (0,5 шт. ед.).

Основание: представление заведующих кафедрами теоретической и прикладной психологии, менеджмента организации.

Объявляются выборы на замещение должности — заведующего кафедрой менеджмента организации (1,0 шт. ед.).

Основание: представление директора ИФЭиУ.

Традиция

Лыжные радости от мала до велика

В минувшие выходные, а именно 15 февраля, на базе муниципального лыжного комплекса состоялась XXV Всероссийская массовая лыжная гонка — «Лыжня России — 2009». Тольяттинский государственный университет принимал непосредственное участие в этом общем соревновании.



Такого количества желающих принять участие и победить не приходилось видеть давно. Однако в ходе беседы с главным специалистом комитета по физической культуре и спорту мэрии г.о. Тольятти Л.Н. Барбаш выяснилось, что по сравнению с прошлым годом (1 миллион россиян) желающих поубавилось аж на 350 тысяч. В нашем городе на момент проведения гонки было заявлено 4000 человек. Помимо тольяттинцев можно было наблюдать спортсменов из Жигулевска, Самары и Сызрани.

Юные участники были представлены 17 командами ссузов и вузов, 80 школами и тремя детскими садами. Более опытные спортсмены и име-

нные гости бежали в VIP-гонке. Самые юные участники вышли на дистанцию в 5 км, чуть постарше — 10 км, ну а самым-самым досталась дистанция с символической «сочинской» цифрой — 2014 м.

Сколько лет проводится «Лыжня России», столько и наши студенты участвуют в этой гонке. И занимают если не призовые места, то первая шестерка — всегда за нами. В основном, конечно, соревнуются студенты факультета физической культуры и спорта, но на сей раз, например, первое место на дистанции 5 км смогла занять скромная, но целеустремленная студентка электротехнического факультета Анастасия Рогаченко. Второе и

третье места — также у студентов ТГУ Светланы Буравовой и Александры Семеновы (АМИ).

На дистанции 10 км в юношеском забеге в шестерку лучших попали студенты 4 курса ФФКиС Егор Белоусов и Антон Сорокин. Приятно, что вознаграждалась не только первая тройка: медали, дипломы и памятные призы Минспорта России получили все спортсмены, занявшие места с 1-го по 6-е.

Здорово ведь, правда, что есть среди нас студенты, которые не только учатся, но и всерьез занимаются спортом. И «Лыжня России» — замечательная традиция продемонстрировать высокое мастерство, бойцовский дух и волю к победе в красивой и честной борьбе.

Впереди у наших парней и девушек очередные гонки — соревнования среди вузов г.о. Тольятти и области среди вузов Самарской области. Ждем с наградами.

■ Катерина СЛЮСАРЕВА,
Жур-301
Фото Ульяны Васылиев

Проект

ТГУ — за безопасность

Тольяттинский государственный университет присоединяется к городской программе «Тольятти — за безопасные дороги».

Общегородская программа «Тольятти — за безопасные дороги» направлена на достижение на территории городского округа Тольятти уровня безопасности дорожного движения, характерного для государств с развитой автомобильной организацией населения и высокой автомобильной культурой. Ведет программу тематический фонд «Протектор» при городском благотворительном фонде «Общественный фонд Тольятти».

На встрече с координатором программы Леонидом

Пахутой, прошедшей 13 февраля в проектно-аналитическом центре университета, определены несколько направлений поддержки проекта со стороны преподавателей, студентов и общественных организаций ТГУ.

Во-первых, университет примет участие в разработке программы, развивающей на территории г.о. Тольятти основные направления Федеральной целевой программы «Повышение безопасности дорожного движения в 2006 — 2012 гг.».

Во-вторых, в перспективе возможно включение темы «Автомобильная культура» в учебные программы ТГУ и ее последующий учет в работах Приволжского кластерного

университета «Автомобилестроение».

Еще одно из направлений партнерства — отражение идей программы в проектах, семинарах и вопросах для обсуждения на II Международном форуме дизайнера и архитектуры «NEW CITY-09», тема которого «Город и дороги».

В программе могут принять участие и студенты ТГУ — в организации проектных разработок и проведении общественных акций. Также университет готов подключиться к совместной презентационной, выставочной и издательской деятельности.

■ По информации ПАЦ

Бронза для «Техноресурса»

В первом городском чемпионате города среди мужских команд по мини-футболу сборная студентов ТГУ заняла третье место.

Всего в турнире участвовало 8 команд от предприятий и организаций города, в частности: КуйбышевАзот, Тольяттиазот, Волгосталь, ФИАбанк, Белроса и др. ТГУ представляла студенческая команда «Техноресурс».

В ходе предварительного этапа команда провела семь игр, показав хорошую игру и заявив себя главным претендентом на золотые медали. Плей-офф преподнес несколько сюрпризов. В четвертьфинале «Техноресурс» обыграл чемпионов города — команду «Труд» со счетом 3:2. В полуфинале в матче с командой Волгостали, при равном счете 3:3 была назначена серия пенальти. Первый мяч в свои ворота, к сожалению, пропустили студенты. В матче с Тольяттиазотом студенты вели 3:1, но за несколько минут до окончания матча их соперники уравнили счет. Во вновь назначенных послематчевых пенальти на этот раз удача оказалась на стороне университетской команды.

В финальной борьбе за первое и второе место Волгосталь легко выиграла у команды КуйбышевАзота. По словам тренера сборной преподавателя ЦФВиС Андрея Пушменкова «Техноресурс» не взял первое место только из-за «судейских импровизаций». Вот как он прокомментировал исход турнира:

— Цель стояла одна — победить. И для этого у нас были все возможности. По уровню мастерства у нас очень качественная команда. Сомневался я только в одном — в том, что нам дадут это сделать... Что, собственно, и произошло.

Если решатся вопросы с финансированием, воспитанники Андрея Пушменкова примут участие в первенстве России среди студенческих команд, которое состоится в мае.

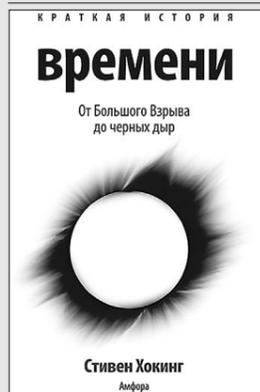
К слову, вступительный взнос составлял 20 000 рублей. К сожалению, никакого денежного вознаграждения из призового фонда студенты не получили.

Состав сборной:

Дмитрий Саушев
Сергей Коптяев
Андрей Демидов
Михаил Семенов
Марат Мударисов
Влад Лаков
Дмитрий Набатов.

■ Алексей БАРАЦКОВ

Читаем



СТИВЕН ХОКИНГ
Краткая история
времени:
от Большого
Взрыва
до черных дыр

«Краткая история времени» — бестселлер физика-теоретика Стивена Хокинга и, пожалуй, самая известная из его книг. Прежде всего потому, что это замечательный образец того, как сложные вещи можно представить простыми словами.

В написанной в 1988 году работе Хокинг пытается максимально доступно ответить на вопросы о том, откуда взялась Вселенная, как и почему она возникла и каков будет ее конец (если вообще будет). По ходу дела объясняется эволюция мысли ученых в этом направлении: если раньше вы плохо понимали законы Ньютона, термодинамику и другие подобные вещи, то теперь с этим не будет проблем. Один из величайших физиков современности, с 20 лет страдающий редкой болезнью (раньше он общался с миром только при помощи указательного пальца, теперь может только моргать), ухитрился написать о Большом Взрыве, черных дырах, общей теории относительности, используя всего одну формулу — и это знаменитое уравнение Эйнштейна знаем мы все. Конечно, с 80-х научная мысль уже глубоко продвинулась (а Хокинг в соавторстве выпустил переиздание — «Кратчайшую историю времени»), однако читают все же по-прежнему именно эту научно-популярную книгу — благодаря ее доступности.

■ Катерина МАЛИНИНА

Впервые

«Сидорова коза»

В день влюбленных ансамбль «Резонанс» подарил городу потрясающий концерт. Помимо всеми любимых тольяттинских музыкантов зрители впервые увидели и услышали германскую диву-скрипачку Тамару Сидорову.

Ванесса Мэй годится в ученицы
Рекламные плакаты появились за месяц до концерта. Провокационный псевдоним «Сидорова коза» не оставил равнодушными многих тольяттинцев. Именно поэтому зал ДК «Тольятти» был наполнен до отказа. Информации об этой интересной гостье города в СМИ оказалось очень мало, однако организаторы концерта сообщили о том, что Тамара Сидорова — всемирно известная звезда, выступающая в 50 странах и владеющая уникальной техникой игры на скрипке. Задолго до Ванессы Мэй она соединила классическую скрипку с современными аранжировками.



До встречи я представляла ее юной энергичной двадцатилетней девушкой. И на пресс-конференции была удивлена, увидев мудрую женщину, мать взрослого сына...

Канкан в мини-юбке — это не предел

Танцевальное шоу со скрипкой — так можно назвать выступление Тамары Сидоровой. Одинаковым удовольствием было как слушать виртуозную игру, так и смотреть на исполнительницу. Артистичная, выразительная, каждые 20 минут меняющая мини-платья, ни секунды не стоящая на месте.

В первую часть программы вошла музыка направлений рок и техно. Во второй были этнические танцевальные мотивы. Кульминацией концерта стала композиция, которую Тамара исполнила вместе с группой «Резонанс». Это была русская народная песня «Выйду на улицу, гляну на село...». Поверьте, в исполнении скрипки, двух гитар, саксофона, синтезатора и барабанной установки это и выглядело, и звучало очень эффектно. Кто-то из зрителей восхищенно произнес: «Действительно Коза! Я не смогу так долго выплясывать канкан, а она это делает еще и со скрипкой!»

Ощущение, что перед нами и в самом деле двадцатилетняя девушка. На вопрос зрителей, в чем секрет её молодости, она ответила: «Поменьше есть, побольше спать».

Концерт дался потом и кровью

Познакомились все участники минувшего концерта на фестивале «Мамакабо» в Коктебеле, в сентябре 2008 года. Еще живя в России, Тамара Сидорова работала с композитором-гитаристом Андреем Барановым, который трагически погиб. «Какова же была моя радость, когда в Коктебеле я услышала музыку Баранова в таком качественном исполнении, — рассказывает Тамара. — Естественно, сразу же возникло желание познакомиться с ребятами. К тому же меня приятно удивило, что «Резонанс» — тольяттинская группа. У меня в Тольятти живут родственники. Я приезжаю сюда ежегодно. Так у нас появился повод для совместного творчества».

По словам руководителя группы «Резонанс» Григория Эстулина, этот вечер дался потом и кровью. «Очень трудно организовывать выступление «нераскрученному» артисту. Основная часть населения идет слушать только то, что видит «в ящике», — посетовал он, — а это отнюдь не самая качественная музыка. Пришлось хорошо потрудиться, чтобы собрать такое количество зрителей!»

Труд не пропал даром — зал аплодировал стоя!

Зажечь можно и без спиртного

С журналистами она общалась как со старыми знакомыми: никакой официальности, никакого высокомерия. На насущный вопрос, почему же все-таки она «Сидорова Коза», Тамара, смеясь, ответила:

— Сидорова — это мое исконное, русское, а Коза — характерное. Козой меня звали в детстве за мой заразительный смех и неумную энергию...

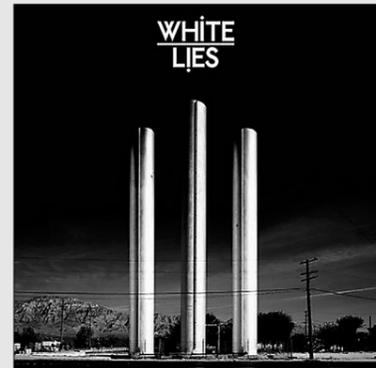
На вопрос, как такой псевдоним воспринимают зрители в Германии, она ответила:

— Вообще позволить себе быть «Козой» я могу только здесь, в Тольятти. В Германии и других странах меня знают как Тамару Сидорову или просто Тамару. Там у меня вообще аудитория другая. Это в основном люди старшего возраста, которые любят классику. А здесь я могу экспериментировать в разных направлениях.

После концерта Тамара выступала еще и в одном из ночных клубов. Там, по словам очевидцев, она без грамма алкоголя протанцевала со скрипкой всю ночь, причем заставила двигаться не только молодых людей, но и солидных дяденек в пиджаках и галстуках.

■ Александра ГРОШЕВА

Слушаем



WHITE LIES
«To Lose My Life»

Если вас продюсирует человек, работавший с Killers и Glasvegas — это уже половина успеха. Если при этом вы выходцы из другого, уже сыгравшегося бэнда — еще четверть. Ну а если в довершение вы стилистически уподобляетесь коллективам, упоминать о которых принято только с придыханием, то поздравляю вас с первым местом в чартах.

Трое лондонцев, ранее известных как Fear Of Flying, каким-то загадочным образом эволюционировали из обычного инди-бэнда в обычный инди-бэнд с патологической танатофилией и звуковой склонностью к Joy Division и Editors.

Это некий дремучий псевдо-поп-инди с неярко выраженными бликами диско. Темы, поднимаемые басистом и по совместительству сочинителем текстов Чарльзом Кейвом, нездорово кровожадны и даже готичны (кровь, смерть, похороны и всяческие членовредительства). Несмотря на хорошо сведенный звук и формулу «тихий, вдумчивый старт, раскачиваемый серьезными ударными и басом, развитие мелодии, подогреваемой синтезаторами, и кульминация ликующими гитарами/свиристующими аккордами», композиционный ряд все-таки получается достаточно унылым. Местами Гарри МакВей звучит как традиционный современный инди-вокалист, а иногда его обширный баритон приобретает властные нотки, и перед нами практически восстает Иан Кертис.

■ merseysider #23

Смотрим



МИЛЛИОНЕР ИЗ ТРУЩОБ

Выросший в трущобах Бомбея, по сравнению с которыми какой-нибудь наш 2-й квартал настоящий Лонг-Айленд, подросток Джамаль Малик, как настоящий Иванушка-дурачок, чудом небесным попадает в кресло участника шоу «Кто хочет стать миллионером?».

Смышленный и обладающий почти фотографической памятью, он, не читая энциклопедий, как настоящий невротик, ныряя в глубины трагических по сути воспоминаний, находит там точные ответы на все самые сложные

вопросы. А если не находит, руководствуется не то обостренной интуицией уличного воришки, не то просто ставит на одном ему благоволящую удачу... и выигрывает. И, как в настоящих индийских фильмах, получает не только деньги, но и выстраданную годами разлуку любовь. Вся история разворачивается в тюрьме, куда героя уцепили организаторы, мечтающие уличить того в жульничестве. Достаточно интересная манера повествования: удар, вопрос уставшего следователя, флэшбек; разряд тока, вопрос, флэшбек. Гангстеры, братская вражда, любовь, смерть родителей, жестокость мира, из грязи в князи — все индийские прелести в европейской чеканке.

Вполне возможно, что британец Дэни Бойл, когда-то снявший вроде считающийся культовым «На игле», как и еще один автор «поколенческих» картин Квентин Тарантино, увлекся восточной экзотикой и, насмотревшись голливудского фастфуда, отправился в бедняцкие кварталы бывшей колонии. А может, ему просто надоело сидеть в сытой и сырой Англии. Чем еще объяснить, почему человек, ненавидящий телешоу, более того — режиссер, наверняка свысока посматривавший на индийские мелодрамы, вдруг собственными руками снял увлекательную попу, где мальчишки, правда, по-прежнему ныряют в унитаз.

■ Андрей БАРСОВ



Formula Student

Звезды на льду

■ Окончание.
Начало на 1 стр.

Пожалуй, главной изюминкой зимнего «наряда» стали добавившие ширины черные крылья, которые просто необходимы на зимней гоночной трассе. Техники серьезно потрудились, приваривая их к корпусу. Получилось очень даже стильно и необычно.

Наконец все проблемы с погрузкой были улажены, и члены команды, рассеявшись по машинам, двинулись на Васильевские озера.

Первые на льду

На льду озер, разумеется, не было ни оркестра, ни тем более красной ковровой дорожки. Только одинокий рыбак, любитель подледного лова, с грустью смотрел на машины, собиравшиеся на берегу. «Сейчас мы ему рыбу прямо к лунке загоним», — пошутили ребята. Рыбак шутки не оценил и, быстро собрав складной стульчик и подхватив бур, отправился искать более уединенное место. Требуя нежности автомобиль снова вручную выгружали из кузова «Газели». Потом свое место занял пилот, машина неспешно и валяжно покатила к нужному гоночному кругу, а команда сквозь лед и сугробы рванула следом.

В качестве трассы для первых полевых испытаний лед Васильевских озер был выбран не случайно. Зимой для гоночного болида с низкой посадкой трудно подобрать еще более подходящую, ровную, очищенную от снега, но самое главное, бесплатную трассу, причем совсем недалеко от города. Поэтому первые испытания детища студентов ТГУ в реальных условиях было решено проводить именно здесь. В Москве, куда ребята из Formula Student ездили вместе со своим автомобилем, им так и не удалось понастоящему погонять по треку. Не случилось этого и осенью прошлого года, потому что после соревнований в Москве в конструкцию автомобиля вносились доработки. Поэтому к поездке на Васильевские озера все готовилось особенно тщательно, было даже решено снять видеоролик-отчет об этих тестовых заездах, и к команде присоединился оператор из телестудии ТГУ. Кадры, снятые телеоператором, непременно



станут историческими, а воспоминания участников этого события войдут во все учебники по автомобилестроению, отпечатаются в летописи международного проекта, в котором участвуют студенты нашего университета. Ведь до этого ни одна команда проекта Formula Student не испытывала свои болиды зимой, да еще и на ледяной трассе. «Мы всем покажем, что такое русская зима!» — говорили одни члены команды. Другие непременно хотели отправить получившееся видео соперникам из московской команды, чтобы те «лопнули от зависти». Действительно, поводов для зависти было предостаточно, и не только у соперников.

Едкое вещество

После всех необходимых проверок и тестов болид наконец сорвался с места и с ревом помчался по кругу трассы. На первых кругах пилот и капитан команды Илья Ганюшкин не рисковал и пытался почувствовать трассу, но потом заметно прибавил скорости. Снег огромными белыми волнами вырывался из-под колес болида. Машину заметно трясло на кочках, но Илья все прибавлял скорость, машина идеально проходила повороты, уходя в управляемый занос.

Многие видели, что творят в теплое время года на площадке перед ТК «Планета» тольяттинские дрифтеры — любители управляемых заносов и визга покрышек, но такого зимнего скоростного дрифтинга не видел еще никто. Механики, с гордостью глядя на свое детище, шутили, что вместо болида для проекта Formula Student сделали образцовое багги. После нескольких кругов машину остановили для проверки деталей и механизмов.

Я взглянул на лед озера и понял, что надпись «Едкое ве-



щество» на тенте «Газели» отнюдь не лишена смысла. Болид буквально вгрызлся шипованными колесами в лед, оставляя глубокие борозды на гладком покрытии — ну прямо как едкий химический реактив, которым, к радости всех автолюбителей, дорожники ежегодно зимой «удобряют» дороги.

Оказалось, что болиду придется распрощаться со стильными задними крыльями, потому что одно из них опасно расшаталось и грозило оторваться во время заезда. Ломать — не строить. Отрывали крылья те самые люди, которые с таким трудом последние несколько дней крепили их к корпусу машины. Автомобиль вновь сорвался с места и под радостные возгласы команды проехал еще несколько кругов. Израсходовать всю припасенную канистру бензина помешала еще одна поломка. Оторвался от каркаса приваренный кронштейн, из-за чего неестественно покосилось левое заднее колесо машины.

Обкатку пришлось прекратить. Но полевые испытания нужны именно для того, чтобы приобрести тот опыт, без которого невозможно построить настоящий гоночный болид. Все остались довольны. Пилоты насладились

ощущением запредельной скорости (она доходила до 100 км/ч) и абсолютным сцеплением с дорогой, а техники и конструкторы оценили все слабые места своего детища. Огорчился только директор проекта Сергей Синельников, который слишком поздно приехал на лед и не успел увидеть, как красиво болид мчал по трассе.

Пикник с запахом бензина

Свое боевое крещение команда отметила пикником на берегу озера. Сосиски, жаренные на костре, по мнению

некоторых участников команды, отдавали бензином, но аппетита это обстоятельство никому не испортило, — наоборот, «бензин теперь в крови». Все пили горячий чай, делились друг с другом впечатлениями. Кто-то вербовал неизвестно откуда взявшихся на льду деревенских мальчишек поступать в автомеханический институт ТГУ, чтобы через несколько лет строить такие же болиды.

И вот настала пора собирать вещи, загружать машину в «Газель» и ехать обратно в университет, чтобы несколько часов спустя вновь собраться вместе и детально обсудить выявленные недостатки, найти пути их решения, продолжить готовиться к очередному этапу конкурса проекта Formula Student. Но что говорить, в хмурую среду ребята сумели зажечь по-настоящему. Все они настоящие звезды, каждый в своей области, а вместе — созвездие команды SPC Formula TGU. И даже привередливое зимнее солнце пробилось сквозь низкие тучи над озером, чтобы посмотреть на этих звездных ребят, которые в будущем непременно станут надеждой отечественного автопрома.

■ Юрий ПЕЧКИН,
фото Алексея Еремеева

Филармония
представляет

Крамер против Пятигорского

21 февраля в Тольяттинской филармонии любителей джаза вновь ждет встреча с Даниилом КРАМЕРОМ (фортепиано, Москва) и его друзьями. На этот раз в дуэте с Крамером выступит лауреат джазовых фестивалей Михаил ПЯТИГОРСКИЙ (фортепиано, США).

Даниил Крамер — заслуженный артист России, лауреат Европейской премии Густава Малера, международных джазовых конкурсов и фестивалей, почетный член Сиднейского Профессионального джаз-клуба и джаз-клуба г. Хашпаранда (Швеция). Он старается каждый свой концерт построить как свое представление о жизни, о человеческой душе.

Михаил Пятигорский — представитель «русской» ветви американского джаза — сегодня один из наиболее креативных пианистов и композиторов джазовой сцены. В 2004 году он выиграл престижный конкурс джазовых композиторов имени Телониуса Монка...

Блестящий тандем двух известных джазовых музыкантов — интереснейшее событие февраля! Спешите за билетами! Начало концерта в 18.00.

А 22 февраля всех поклонников ждет «Санти-Ментальный рок для людей честных, думающих и настоящих романтиков» от группы «Белая гвардия» (Москва).

Заказ билетов по телефону 222-600 и на сайте филармонии www.filarman.ru

Фортепианные классы

В ТГУ продолжают работу фортепианные классы. Студенты смогут обучиться технологии исполнения на фортепиано или синтезаторе популярных мелодий с аккомпанементом.

Продолжительность курса «Любительское музицирование» — 36 акад. часов (3 месяца) или 72 акад. часа (полгода). Обучение групповое (группа — 4 ученика).

Стоимость курса — 2280 руб. (3 месяца) и 4560 руб. (полгода).

Преподавание ведется по авторской методике.

По всем вопросам обращаться к руководителю курса Андрею Владимировичу Шувалову: 2-й этаж главного корпуса ТГУ, примерная перед актовым залом; тел.: 53-95-94 (раб.), 50-39-74 (дом.), 8-9276-166-946 (моб.).