

НОМЕР ЗА НОЯБРЬ 2013 ГОДА

«Шаг за шагом»

История успеха Александра Грицай – аспиранта факультета прикладной математики и кибернетики ТвГУ, инноватора и молодого предпринимателя.

Чтобы добиться желаемой цели, нужно сделать несколько шагов. Нельзя перепрыгнуть с первого сразу на последний этап, ведущий к результату. Александр Грицай, аспирант факультета прикладной математики и кибернетики Тверского государственного университета, инноватор и по совместительству молодой предприниматель, считает, что пока не достиг своего главного успеха, но уже сделал несколько шагов на пути к цели. Рассказ о нем впереди.

Первый шаг

На 3-м курсе в рамках курсовой работы молодой человек занялся сложной темой. Нейронные сети – мало кто хотел за это браться. Под руководством Сергея Владимировича Сорокина он начал разрабатывать программу анализа и прогнозирования спроса на товары. Тогда, 6 лет назад, никто и предположить не мог, что эта проблема окажется проблемой мирового масштаба, а специальное программное обеспечение будет очень востребовано.

«Точность прогнозирования для ходовых товаров в среднем была 83% (до сих пор помню эту цифру), – рассказывает Александр. – Но пользовательской программы не было, был только исследовательский модуль, как запускать его, знал только я. Нам тогда сказали: если эти прогнозы реально строит ваша программа, то на этом можно зарабатывать. Мы провели сравнение с алгоритмами, которые используются в других системах. Конечно же, приобрести эти системы мы не могли, но мы ориентировались на их методы. Провели тестовые испытания на реальных данных того ларька и большом количестве искусственных данных. Получили, что мы точнее на 20-40%».

Третий шаг

Получить грант на тот момент было легко. Даже очень. Но я этого не знал и готовился в полную силу. Сейчас ситуация немного другая: многие получают эти гранты как стипендии, отписываются формальными отчетами и все. Когда пришел на конкурс, был еще один проект по ИТ-направлению. Нам двоим грант и дали. Конечно, могли никому не дать. Поэтому было радостно.

Что понял на этом этапе: большинство дверей открыты, нужно просто подергать за ручку, иногда посильнее – пнуть дверь. Может понадобится обойти десяток таких дверей, но всегда есть та, которая поможет тебе сделать следующий шаг».

Четвертый шаг

Неужели в мире торговли до сих пор не научились понимать, что действительно нужно покупателю? Александр говорит, что сейчас это мировая проблема. Склады переполнены, но по большей части заказывается не то, что реально нужно людям.

Открыв свою фирму Александр стал, по его выражению, «бизнесменом поневоле»: «Когда начинал свое дело, не знал ничего, не было опыта ведения переговоров, заключения сделок. К сегодняшнему моменту и на этом пути уже сделан не один важный шаг».

Александр с гордостью рассказывает: «Сейчас у нас 5 платных внедрений в России и одно в Казахстане, в работе около 10 заявок от заинтересованных клиентов. Заявок приходит больше, но пока мы не можем проработать качественно все, поэтому прежде всего общаемся с теми, кому наш продукт поможет».

Александр лукавит, говоря, что проект Forecast Now! выигрывает «некоторые» конкурсы. Судите сами: «Зворыкинская премия», бронзовая медаль салона изобретений «Архимед», региональный этап конкурса "Молодой предприниматель России-2013" в номинации «Инновационный бизнес», тройка лучших проектов в Премии «Стартап года-2013» в номинации «Лучший технологичный стартап» и еще большое число побед в конкурсах, где присутствует слово «инновационный».

Еще одно достижение молодой компании – выставка в Королеве «Инновационный потенциал молодых учёных российских регионов». Среди более 100 научных разработок Forecast Now! победил в номинации «Техническая и коммерческая реализуемость».

Что дальше?

А в самом ближайшем будущем – Новый год, который Александр планирует отмечать с семьей.

И все-таки, как добиться успеха? «Главное – это невероятная выдержка и желание. лучше сосредоточиться на чем-то одном – выбрать узкую область и в ней развиваться», - считает аспирант факультета прикладной математики и кибернетики Тверского государственного университета, инноватор и по совместительству молодой предприниматель Александр Грицай.

Мария Губанова.

«Главный приз – наш!»

Тверской государственной университет – победитель четвертого форума «Стандарты энергоэффективности: организации образования и науки».

28 ноября на базе НИТУ «МИСиС» прошел четвертый форум «Стандарты энергоэффективности: организации образования и науки», посвященный управлению энергосбережением и энергетической эффективностью. Организатором мероприятия является Министерство образования и науки РФ.

«Короткой строкой»

Основные события, произошедшие в ТвГУ в ноябре.

Студент 21-й группы факультета иностранных языков и международной коммуникации Арсений Степанов завоевал золотую медаль во втором (региональном) индивидуальном туре Открытой международной студенческой интернет-олимпиады по дисциплине «История России», который проводился в форме компьютерного online-тестирования **1-2 ноября** в 28 базовых вузах.

8 ноября в Ярославском государственном университете прошла историческая игра «Ярославское восстание 1918 г.», в которой приняла участие команда студентов исторического факультета ТвГУ.

14 ноября в Тверском государственном университете состоялся круглый стол на тему «Роль религиозных организаций в профилактике экстремизма и терроризма».

«К вопросу о военных кафедрах»

Комментарий ректора ТвГУ А.В. Белоцерковского к вопросу о реформе военного образования в гражданских вузах.

Российский союз ректоров совместно с Ассоциацией «Лига содействия оборонным предприятиям» и Российским студенческим союзом подготовили обращение к Президенту Российской Федерации В.В. Путину о необходимости реорганизации военного образования в гражданских вузах в согласовании со стратегическими задачами развития сферы обороны и безопасности.

Трехстороннее заявление предполагает коренное расширение и модернизацию системы вузовских военных кафедр, а также реформирование системы альтернативной службы в целях формирования устойчивых научно-технических связей университетов, оборонно-промышленного комплекса и армии.

«В последнее время на самых разных уровнях высказывается мнение о необходимости расширения количества вузовских военных кафедр. Тверской государственной университет всецело поддерживает эту инициативу. Наиболее удачной нам представляется модель, предложенная совместно Ассоциацией «Лига содействия оборонным предприятиям» и Российским союзом ректоров, в обсуждении которой наш университет принимал активное участие. Модель предполагает создание сети новых и модернизацию существующих военных кафедр и, в частности, введение многоуровневой системы подготовки студентов на военных кафедрах с получением звания сержанта на бакалаврском уровне и офицерского звания в магистратуре. Это полностью соответствовало бы проводимой руководством Минобороны РФ политике расширения базы подготовки офицеров запаса в гражданских вузах, увеличения номенклатуры технических специальностей для военной подготовки, а также возрастания роли сержантов-контрактников в ВС РФ.

С образовательной точки зрения главным достоинством выдвигаемой инициативы является повышение вариативности образовательных траекторий студентов, расширение спектра формируемых у них в ходе обучения компетенций, в том числе возможность получения практикоориентированных умений и навыков, потенциально повышающих конкурентоспособность на рынке труда. Иначе говоря, появляется возможность получения специалистов с более «толстым» паспортом компетенций за тот же нормативный срок обучения. Велик потенциал данной инициативы и с точки зрения патриотического воспитания студенческой молодежи, повышения толерантности ее восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий. Все это полностью соответствует основным положениям программы стратегического развития нашего университета, да и, уверен, любого другого ведущего образовательного учреждения. Поэтому вузовское сообщество поддерживает инициативу включения большего количества университетов в процесс подготовки кадров для ВС РФ. Это принесет пользу, как ВС, так и самим вузам, а самое главное, обучающимся в вузах студентам, то есть нашему ближайшему будущему».

«Ради сохранения исторической памяти»

27 ноября в ТвГУ состоялось торжественное открытие Тверского отделения Ассоциации «Российское историческое общество».

Без прошлого нет будущего – эта истина общеизвестна. Такой мыслью руководствовались и создатели Русского императорского исторического общества более чем полтора века назад. Его восприимчиком

стало Российское историческое общество. А теперь и в Твери открылось его отделение. Торжественное мероприятие, посвященное этому событию, состоялось в нашем университете.

27 ноября в Тверском государственном университете состоялось торжественное открытие Тверского отделения Ассоциации «Российское историческое общество».

Ректор Тверского государственного университета Андрей Владленович Белоцерковский сказал о заинтересованности вуза в том, чтобы историческое образование было востребовано и молодое поколение проявляло интерес к истории: «За молодежь будущее. А конструировать будущее невозможно без настоящего и прошлого. Я верю, что Российское историческое общество будет развивать у молодых людей любовь к своей истории».

Среди участников торжественного заседания был заместитель председателя Тверской городской думы, выпускник исторического факультета ТвГУ Вадим Рыбачук. Он передал инициатору создания Тверского представительства Ассоциации «Российское историческое общество», декану исторического факультета, доктору исторических наук, профессору Татьяне Леонтьевой приветственный адрес главы города. Лично поздравив присутствовавших со знаковым событием, Вадим Борисович выразил уверенность, что создание отделения Российского исторического общества в Твери будет способствовать развитию и популяризации исторического знания.

«Соблазн плагиата»

Руководитель методического центра компьютеризации учебного процесса Ольга Медведева рассказывает о плюсах и минусах использования системы «Антиплагиат ВУЗ» в ТвГУ.

Анализ использования системы «Антиплагиат ВУЗ» в Тверском государственном университете: «плюсы» и «минусы» программы.

Одним из проявлений проблемы плагиата в системе высшего профессионального образования является использование заимствований в письменных работах студентов. По некоторым данным, около трети всех студенческих работ российских вузов содержат плагиат, причем процент использования студентами готовых работ неуклонно возрастает. Творческая работа по написанию оригинального исследования, изучение и анализ источников является, безусловно, трудоемким и затратным по времени процессом. При написании рефератов и курсовых работ у студентов возникает соблазн скопировать работу по заданной тематике из различных источников. Но информационные технологии не только облегчают заимствование, но со временем появились инструменты для автоматизированного обнаружения подобных заимствований.

В качестве технического средства проверки была выбрана система «Антиплагиат ВУЗ» *Надо сказать, что с 2009 года данная система использовалась в Тверском государственном университете для проверки рефератов и курсовых работ, однако подобные проверки проводились преподавателями выборочно, результаты проверок централизованно не фиксировались.*

В 2013 году в Тверском государственном университете осуществлялся первый выпуск магистров, подготовленных по 24 направлениям в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами. В систему «Антиплагиат ВУЗ» были загружены и проверены 284 магистерские диссертации. По результатам проверки составлялось заключение, которое прилагалось к выпускной квалификационной работе. Решение о допуске к защите принимал руководитель основной образовательной программы, при этом заключение являлось важным фактором, но не решающим.

В результате было получено среднее значение оригинальности для магистерских диссертаций – 79,1%. Максимальное выявленное значение – 99,85%. Минимальное выявленное значение – 22,52%.

Использование автоматизированной системы проверки текстов является фактором, влияющим на повышение качества подготовки выпускных квалификационных работ. Соответствующая проверка стимулирует студентов к более серьезному отношению при подготовке выпускной квалификационной работы, а научных руководителей и руководителей ООП – к более внимательному изучению работ магистров.

Ольга Медведева, кандидат физико-математических наук, руководитель методического центра компьютеризации учебного процесса.

«В ритме сальсы»

Интервью со студентом ТвГУ Пабло Трухильо – одним из инициаторов создания Латиноамериканского культурного центра в Твери и проведения первого Латиноамериканского фестиваля.

В гостях у Латиноамериканского культурного центра

В октябре произошло уникальное не только для ТвГУ, но и для всего города событие: в столице Верхневолжья открылся первый в Твери Латиноамериканский культурный центр. Какое значение он будет иметь для горожан и укрепления международных связей, покажет время, а пока газета «Вестник ТвГУ» отправилась в гости к нашим друзьям с континента, где находятся самая длинная на Земле система гор, самый высокий в мире водопад, самое крупное горное озеро и величайшая река.

5 с половиной лет назад Пабло отправился из родного города Маракай, что в 100 км от Каракаса, в далекую Россию. На вопрос «Как ты попал в Тверь?» Пабло ответил: «Очень просто, почти случайно. Я подал документы на международную программу и приехал. И нисколько об этом не жалею. Нас было 9

человек из Венесуэлы. С этими ребятами я познакомился за неделю до отъезда, а теперь мы как братья и сестры. Четверо из нас приехали в Тверь, остальные – в Ростов-на-Дону».

«В гостях хорошо, а дома лучше», – говорим мы, когда уезжаем из дому даже на короткое время. Что уж говорить об этих ребятах, покинувших родину на несколько лет! Они скучают, и это заставляет их создавать вокруг себя определенное культурное пространство. В случае с Пабло и его друзьями оно сосредоточилось вокруг танцев: «Танцы у нас – это часть повседневной культуры. Мы начинаем танцевать даже раньше, чем ходить и говорить. Когда мы приехали в Тверь, здесь не было ничего, что бы напоминало латиноамериканскую культуру. Мы начинали с латиноамериканских вечеринок. Но скоро поняли: кто будет на них ходить, если никто не умеет танцевать? И решили открыть школу танцев Fiesta Latina. Это было 3,5 года назад».

Любимый танец Пабло – сальса. Танец позволяет сказать то, что порой трудно выразить словами, и даже больше: «С помощью танца можно сделать всё. В танце ты непосредственно передаешь партнеру свои эмоции, мысли, чувства. Это даже лучше, чем разговор. Танец действует на всех уровнях».

О чем мечтают латиноамериканские студенты в Твери? Пабло признается: «Латиноамериканский культурный центр – это наша мечта. Школа танцев была больше частным проектом, а центр станет уже общественным. Он поможет людям глубже взглянуть на нашу культуру. Мы хотим устраивать кинопоказы с субтитрами на русском языке, причем не сериалов, которые в России очень популярны. Они ужасны, и мы покажем новое лицо латиноамериканского кино. Обязательно устроим мастер-класс по кухне. У нас есть знакомый шеф-повар из Кубы, он работает в Санкт-Петербурге, и мы хотим пригласить его в Тверь. Будем рассказывать и о национальных праздниках стран Латинской Америки, сотрудничать со школой испанского языка и, конечно, танцевать. Культура – это очень широкое понятие, поэтому мы не ограничены никакими рамками».

Мария Губанова.

«Мюнхен принимает гостей»

Студентка факультета иностранных языков и международной коммуникации Карина Соколова делится впечатлениями от поездки в гостеприимный баварский город Мюнхен.

Как хорошо, что наш университет предоставляет возможность путешествовать по миру! Заместитель заведующего кафедрой межкафедретского отделения иностранных языков Станислав Владимирович Крестинский организовал насыщенную и интересную поездку. Поэтому в ноябре несколько студентов, выпускников и преподавателей нашего университета посетили Баварию. А именно гостеприимный город Мюнхен, что находится на юге Германии.

Мюнхен – город контрастов. С одной стороны, это бесконечное множество машин новейших моделей, система подземных переходов, два вида метро – S-Bahn (подземно-наземное) и U-Bahn (исключительно подземное), магазины и торговые центры. С другой – это спокойный зеленый город с чистым воздухом и сохранившимся историческим центром Мариенплац. Говорят, немцы сдержанные и холодные, но в Баварии они иные. Жизнерадостные и вежливые люди не сошлются на viel zu tun (много дел), а охотно подскажут дорогу, как бы медленно вы ни говорили по-немецки, и даже в том случае если искомое место находится в двух шагах.

Экскурсионная программа была очень насыщенной. Обзорная экскурсия по Мюнхену с посещением красивой резиденции. Там на пруду грациозно плавали лебеди...Мы посетили четыре замка Людвига II Баварского: Херренкимзее, Линдерхоф, Хоэшвангау и Нойшванштайн. Они абсолютно разные, но каждый по-своему красив. Один из них даже не замок, а скорее дворец с живописными парками и фонтанами. А самая высокая точка Германии – Цугшпитце. Мы поднялись туда на фуникулере, сделав до этого пересадку возле кристально чистого горного озера. Горные вершины...Верхушки заснеженного леса...Туман (всё-таки на приличную высоту поднялись)...Что же будет дальше? Резкий толчок кабины – и открывается прекрасная картина: заснеженные Альпы, яркое-синее небо, сияет солнце. На небе легкие облачка...Воздух пахнет свежестью. А как приятно пообедать на вершине Альп! Выпить горячий глинтвейн и съесть яблочный штрудель с ванильным соусом и сахарной пудрой, а потом смотреть вдаль на прекрасные горные вершины, ощущая себя в зимней сказке. На горной вершине есть и свои жители – черные птицы, похожие на грачей. Они привыкли получать крендели и хлеб в качестве гостевого подарка.

Приготовления к Рождеству уже начались. На витринах целая сказка, возле которой останавливаются не только дети, но и взрослые. Традиционные атрибуты Рождества: штолен (рождественский кекс), адвент-календер (календарь с окошечками, в которых находятся маленькие шоколадки), ангелы и венки уже поступили в продажу. Особенно много всего этого в центре города, до которого можно добраться на метро или на трамвае. На остановке всегда написано на табло, сколько осталось до прибытия следующего трамвая. Кроме того, висит карта города с направлениями транспорта, что очень полезно для приезжающих. Ведь помимо обязательных экскурсий хочется еще и самим прогуляться по городу, чтобы посетить что-то по своему желанию.

Карина Соколова.

«Студенческий карман не бездонный»

Новый закон об образовании изменил порядок расчета цен на общежитие в сторону их увеличения.

Неприятные сюрпризы для студентов нашего университета в этом году начались задолго до сессии. Заселяясь в общежития, иногородние студенты обнаружили, что плата изменилась, причем в сторону увеличения.

«Повышение было незначительным, – комментирует рост цен председатель студенческого профсоюза Светлана Суглоб, – так что наши учащиеся смогут оплатить жилье без больших проблем. В других учебных заведениях повышение цен оказалось более серьезным. Не стоит забывать, что университет потратил большие средства на строительство новых корпусов общежитий и нужно хотя бы минимальное финансирование».

С одной стороны, не стоит беспокоиться тем, кто учится на бюджетном отделении. Их плата за проживание фиксированная и составляет 65 рублей за койко-место для студентов и 125 рублей для аспирантов. Но так мало никто не платит, полная сумма состоит еще из стоимости дополнительных услуг (вывоз мусора, электроэнергия, охрана). Дополнительные услуги стоят по-разному в зависимости от общежития.

Кстати, реальная стоимость проживания одного студента по крайней мере в пять раз выше.

Несмотря на повышение цен, студенческая масса в целом никак не отреагировала на изменения за прошедшие несколько месяцев. Несмотря на расценки, стоимость жилья в общежитие в разы дешевле стоимости проживания в съемной комнате – около 6000 рублей в месяц. Так что общежитие будет давать кров еще долгое время за небольшие деньги.

Между тем

На совещании были озвучены цифры, которые позволяют сделать вывод, что стоимость проживания в общежитиях повысилась минимально с начала учебного года.

Рабочая группа подготовила предложения по корректировке законодательства. Было принято решение не допустить ситуации, когда цена за проживание в общежитии была бы по карману студентов Твери.

«Высокие цели высокой команды»

Статья Марии Губановой о баскетбольном клубе «КАМИТ-Университет» и его планах на новый игровой сезон.

Баскетбольная команда «КАМИТ-Университет» была создана на базе ТвГУ в 2001 году. В ее основном составе всегда успешно выступали наши студенты. Сегодня «КАМИТ» – это профессиональный баскетбольный клуб Твери, а его игроки – участники высшей лиги чемпионата России.

Основа команды – молодые игроки. Самому старшему из них, Альберту Татевосяну, студенту физико-технического факультета ТвГУ, нет еще и 20 лет, а он уже считается ветераном. В нынешнем составе «КАМИТа» играют ребята из Твери и области (Ржев, Удомля, Вышний Волочек), Рыбинска, Тулы, Санкт-Петербурга.

Говоря о выступлении «КАМИТа» в чемпионате, главный тренер попросил болельщиков набраться терпения: «Нужно понимать, что молодая команда в высшей лиге не станет сразу побеждать. Мы еще учимся. От игроков я требую максимальной сконцентрированности на своем месте в игре. Если каждый спортсмен ставит перед собой высокие цели, то и вся команда в целом будет стремиться к успеху и побеждать. А мы хотим играть в суперлиге».

Напомним, что некоторые матчи в рамках чемпионата России «КАМИТ-Университет» проведет в Твери. Следите за календарем игр на сайте <http://www.bckamit.ru/> и новостями в официальной группе клуба ВКонтакте <http://vk.com/bckamit>. И приходите поддержать наших баскетболистов! Все домашние игры пройдут в Доме спорта «Юность» (Петербургское шоссе, 95).

«Новогоднее СПАСИБО»

Объявление о начале предновогодней акции в ТвГУ.

Предновогодняя пора – время подводить итоги. А еще – дарить подарки! Тверской государственный университет приглашает всех студентов, преподавателей и сотрудников принять участие в акции «Новогоднее СПАСИБО»!

Тех преподавателей, сотрудников, представителей руководства ТвГУ, кто соберет наибольшее количество ваших новогодних спасибо, ждет торжественная церемония награждения. Итоги акции будут объявлены за несколько дней до Нового года.

В тексте «Новогоднего СПАСИБО» вы должны указать (по возможности) Ф.И.О., должность, факультет или структурное подразделение, где работает человек, которого вы хотите поблагодарить, а также сам текст благодарности, в котором вы расскажете, за что вы хотите его поблагодарить. Творческие порывы всячески приветствуются! Ваши добрые слова обязательно будут переданы адресату! Внимание: по условиям акции одному человеку вы можете сказать только одно СПАСИБО.

«Как попасть в Книгу рекордов Гиннеса за полчаса»

В начале ноября в Архангельске прошли соревнования по гиревому спорту. Тверской государственный университет на международном помосте представлял преподаватель Академической гимназии ТвГУ, мастер спорта международного класса по гиревому спорту, тренер высшей категории Сергей Сергеевич Тимофеев. Его результат в толчке гири длинным циклом был занесен в самую знаменитую книгу мира.

Гиревой спорт в ТвГУ пользуется заслуженным уважением. Наши студенты не раз становились победителями и призерами европейских и мировых первенств. Недавно в копилку наград гиревиков добавилась еще одна, весьма необычная.

Не все спортсмены-гиревики, а только те, кто хотя бы один раз выигрывал чемпионат мира или Европы, могли принять участие в попытке установить рекорд. Тверской государственный университет на международном помосте представлял преподаватель Академической гимназии ТвГУ, мастер спорта международного класса по гиревому спорту, тренер высшей категории Сергей Сергеевич Тимофеев.

С.С. Тимофеев выражает благодарность ректору университета А.В. Белоцерковскому и директору Института непрерывного образования ТвГУ С.Н. Смирнову за поддержку в осуществлении поездки на соревнования. Тренер надеется, что в следующем году не только он, но и наши студенты смогут участвовать в установлении новых рекордов
