

Университет и РЕГИОН

№ 44 (564)

пятница, 14 декабря 2012 года

Как вы потратите
200 тысяч
рублей?

стр. 4-5



Теперь мы встречаемся по вечерам

ИРЕНА ГЕЦЕВИЧ

Более пятисот человек по вечерам приходит в ТюмГУ после работы. Они здесь учатся. У них одна цель - знать английский, французский, немецкий. Кому какой интереснее. И все они, независимо от возраста, называются студентами. Правда, большинство студентов-вечерников люди молодые. У профессионального юриста одной из коммерческих фирм **Александры МИХАЙЛОВОЙ** свои аргументы в пользу изучения английского языка. Какие? Вот об этом я и хотела узнать.

- Сегодня сложно себе представить человека, с комфортом существующего, который не владеет английским языком, - говорит Александра. Кстати, она староста группы. - Для меня недостаточное владение английским языком сродни отсутствию знаний о работах Кандидина, Шагала; о произведениях Дж. Лондона и Э. Хемингуэя. Знание английского языка имеет не только образовательное значение, но и играет большую роль в получении точной информации из первоисточника о событиях: политических, экономических, культурных, которые происходят в англоязычных странах.

Я - юрист, меня интересуют не только политические тенденции, влияющие на рынок. Мне важна информация о слияниях, поглощениях, банкротстве крупных компаний, а также тонкости законодательства отдельных стран, в частности Америки, Австралии, нормы международного частного права. Мне приходится выполнять немало работы и по заключению, сопровождению контрактов между российскими и иностранными компаниями.

Также при представлении интересов граждан в Европейском суде по правам человека возникает необходимость знания английского языка. Особенности практики указанного суда необходимо изучать до подачи иска, и нужно иметь в виду, что итоговые документы суда публикуются на официальном сайте суда и на английском языке.

- Что вам здесь, в университете, нравится, а что нет?

- Мне было не сложно выбрать место и форму обучения английскому языку. Я знакома с двумя выпускницами недавно еще факультета романо-германской филологии, которые отзываются об уровне преподавания и преподавателях вуза позитивно. Вечерняя форма обучения языку, по моему мнению, несмотря на итоговую большую занятость для работающего человека, эффективна и дает ощущение непрерывающегося потока новых знаний и слов.

И еще, считаю, что мне очень повезло учиться вместе с замечательными людьми, моими подгруппницами.

В нашей группе №42Л126, как в джазе - только девушки. Все они интересные, умные и талантливые. Олеся, Наталья и Яна - талантливые и успешные экономисты. Очень скоро наша Яна выходит замуж, и мы все желаем им с мужем счастья и долгой совместной жизни в любви и уважении друг к другу.

Лилечка - моя коллега, наш будущий нотариус. Анна - специалист-эколог, работающая в школе с детьми и всегда несущая доброе, светлое настроение в наш маленький коллектив. Инна - архитектор, многое знающий о современных тенденциях и талантах в области архитектуры и дизайна. Татьяна - наш рассудительный миротворец, Елена - обладает прекрасным чувством юмора и добрым характером. Наш преподаватель английского языка - **Татьяна Ивановна Колесникова**, несмотря на соблюдение должной дистанции уважения к ее статусу преподавателя, стала частью нашей группы и создала атмосферу, при которой занятие английским языком, несмотря на большой объем новой информации, превращается в позитивный опыт общения с приятными людьми и, как ни парадоксально, отдых от рабочих будней.

(Окончание на стр. 8)



ВЫБОРЫ РЕКТОРА

В этом учебном году в Тюменском государственном университете пройдут выборы ректора. Комиссия по проведению выборов уже провела свое первое заседание. Были приняты первые официальные документы. Один из них мы сегодня предлагаем вашему вниманию. А также сообщаем о том, что будем регулярно информировать вас о ходе предвыборной кампании.

ПОРЯДОК ВЫДВИЖЕНИЯ КАНДИДАТОВ НА ДОЛЖНОСТЬ РЕКТОРА

(из Положения о выборах ректора федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Тюменский государственный университет», утвержденного решением ученого совета ТюмГУ от 10.12.2012, протокол № 12*)

Выдвижение кандидатов на должность ректора начинается 11.12.2012 года и заканчивается 22.12.2012 года.

Право выдвижения кандидатов на должность ректора принадлежит:

- ученым советам институтов университета;

- общим собраниям работников филиалов;

- общим собраниям работников иных структурных подразделений университета при условии, что штатная численность работников таких структурных подразделений либо совокупная штатная численность работников нескольких структурных подразделений, объединившихся для целей выдвижения кандидатов на должность ректора, составляет не менее 25 человек;

- гражданам, которые соответствуют требованиям, установленным пунктом 2.1 настоящего Положения, в порядке самовыдвижения.

Порядок проведения заседаний ученых советов институтов университета и принятия ими решений по вопросам выдвижения кандидатов на должность ректора устанавливается положениями об ученых советах указанных институтов.

В структурных подразделениях университета, в которых не созданы или не сформированы ученые советы таких подразделений, общее собрание работников структурного подразделения или нескольких структурных подразделений университета, либо общее собрание работников и обучающихся филиала или иного

структурного подразделения, осуществляющего образовательную деятельность (далее - общее собрание структурного подразделения университета), считается правомочным рассматривать вопросы выдвижения кандидатов на должность ректора, если на нем присутствует более 2/3 списочного состава работников (и, при наличии, обучающихся) соответствующего структурного подразделения (структурных подразделений) либо, в случае проведения в соответствии с пунктом 5.2 настоящего Положения конференции филиала или иного структурного подразделения (структурных подразделений), более 2/3 списочного состава делегатов такой конференции. Решение на таком общем собрании (на такой конференции) принимается простым большинством голосов присутствующих на собрании (конференции) лиц, имеющих право принимать участие в голосовании.

Решения ученых советов институтов, общих собраний (конференций) филиалов, иных структурных подразделений университета по вопросам выдвижения кандидатов на должность ректора оформляются протоколами.

Самовыдвижение кандидата оформляется его письменным заявлением о намерении принять участие в выборах ректора (приложение № 1).

Количество выдвигаемых кандидатов на должность ректора не ограничивается.

Кандидат на должность ректора имеет право снять свою кандидатуру на любом этапе кампании по выборам ректора путем подачи письменного заявления в Комиссию об отказе от дальнейшего участия в процедуре выборов ректора.

Кандидат на должность ректора представляет в Комиссию в срок не позднее 13 часов 00 минут 22.12.2012 года следующие документы:

- письменное заявление о намерении принять участие в выборах ректора в качестве кандидата на должность ректора (приложение № 1);

- выписку из протокола заседания ученого совета института либо общего собрания (конференции) работников филиала, иного структурного подразделения (структурных подразделений) по выдвижению кандидатов на должность ректора (приложение № 2) - за исключением случаев самовыдвижения кандидатов;

- автобиографию и список научных трудов кандидата;

- копию паспорта (для граждан Российской Федерации), иного официального документа, удостоверяющего личность гражданина;

- нотариально заверенные копии документов о высшем образовании, о присвоении ученой степени и ученого звания, трудовой книжки (для кандидатов, не работающих в университете на штатной основе);

- программу развития университета, предлагаемую кандидатом, а также основные положения этой программы (не более двух страниц);

- иные документы, подтверждающие соответствие лица требованиям, установленным пунктом 2.1 настоящего Положения, а также представляемые по усмотрению заявителя.

Документы принимаются по адресу: Тюменская область, г. Тюмень, ул. Володарского, д. 6, каб. № 106 по следующему графику:

11, 12, 13, 14 декабря 2012 года - с 9 часов 00 минут до 18 часов 00 минут;

15 декабря 2012 года (суббота) - с 10 часов 00 минут до 16 часов 00 минут;

17, 18, 19, 20, 21 декабря 2012 года - с 9 часов 00 минут до 18 часов 00 минут;

22 декабря 2012 года (суббота) - с 10 часов 00 минут до 13 часов 00 минут.

Комиссия рассматривает документы, представленные кандидатами на должность ректора, по мере их поступления и не позднее 24.12.2012 года представляет список кандидатов на должность ректора на утверждение ученого совета университета.

Для целей представления кандидата на должность ректора для утверждения ученым советом университета, а также для целей формирования пакета документов, предусмотренного пунктом 4.11 настоящего Положения, комиссия вправе в любое время требовать от кандидата на должность ректора предоставления соответствующих необходимых сведений и документов при недостаточности таковых. Кандидат на должность ректора обязан принять незамедлительные меры к предоставлению истребованных у него сведений и документов либо сообщить о причинах объективной невозможности их предоставления в связи с отсутствием.

Комиссия вправе сформулировать мотивированные рекомендации ученому совету университета не включать в список кандидатов на должность ректора сведения о лице, претендующем на участие в выборах ректора, если данное лицо не отвечает требованиям, указанным в пункте 2.1 настоящего Положения, и (или) если данным лицом не представлен обязательный пакет документов в соответствии с пунктом 4.7. настоящего Положения, и (или) если данным лицом не предоставлены сведения и документы, дополнительно запрошенные у него Комиссией.

* Полный текст Положения о выборах ректора федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Тюменский государственный университет» размещен на сайте ТюмГУ: www.utmn.ru

Шведы провели разведку

ЕЛЕНА ЮЖАКОВА

Делегация посольства Швеции прибыла в ТюмГУ 6 декабря. Цель приезда в Тюмень: обсудить «Дни Швеции в Тюменской области» в 2013 году. В университете гостям нужно было понять, как построить университет в программу мероприятия. Тем более что Тюменский госуниверситет хорошо известен шведским коллегам.

И.о. ректора вуза Валерий Фальков сказал: «Символично, что первые контакты тюменского вуза и шведских университетов состоялись 13 лет назад. Развитие двусторонних связей началось в рамках проекта «Темпус», который был направлен на расширение географии студенческой мобильности. Лучшие студенты ТюмГУ прошли обучение в университете города Орбру (Швеция). Сегодня в Тюменском госуниверситете реализуются долгосрочные договоры с Университетом Евле и Западным университетом г. Трольхеттана. Академические обмены включают в себя стажировки преподавателей, участие в семинарах

и конференциях. В круге взаимных научных интересов вопросы истории и международных отношений, методик преподавания в высшей школе, инновационных технологий в бизнес-образовании, юриспруденции».

Советник по экономическим вопросам посольства Швеции в России Томас Хальберг сообщил: «Дни Швеции проводятся совместно с университетом, в официальной части примет участие губернатор Тюменской области, а также наш посол». Советник по экономическим вопросам посольства Швеции в России Марианн Хульберг добавила, что встречи будут проходить до 8 марта, что очень символично. «Делегацию возглавит первая женщина-посол Вероника Бард Брингеус». Марианн Хульберг также рассказала о возможностях сотрудничества стран в области образования. По ее словам, каждый студент в России может найти подходящий для себя университет в Швеции, самостоятельно подать заявку и претендовать на образовательные гранты.

Обе стороны высказали большое желание максимально поучаствовать в проведении «Дней Швеции в Тюменской области».



РОМАН РЗАЕВ

С 24 по 28 ноября на телеканале «Евразия-ТВ» проходили съемки второго сезона «Битвы эрудитов».

На этот раз в ней могли принять участие любые команды из города Тюмени! К моменту съемок заявку на участие подали около 20 команд. В основном среди участников было много уже опытных интеллектуалов, и за редким исключением команды набирались по принципу «один интеллект + коллеги по работе». Поэтому борьба обещала быть жаркой!

Студентов и выпускников ТюмГУ

«Битва эрудитов» возвращается!

можно было встретить практически в каждой команде. А сам Тюменский государственный университет представляли две команды - сборная ТюмГУ и «Союз студентов ТюмГУ».

По истечении трех съемочных дней основные фавориты подтвердили свое звание. Очень сильно играли команды АНО «Милосердие», сборная ТюмГУ, «Стройпаксервис», «Мосигра», «Вслух.ру» и «Школа № 5». Для попадания в финал необходимо было выиграть 3 игры! Подряд три игры удалось выиграть лишь АНО «Милосердие». Сборная ТюмГУ победила подряд лишь дважды. Двух побед к заключительному игровому дню добились команды «Стройпаксервис» и «Школа № 5».

И чтобы выявить финалистов, в пятый день съемок проходили бои между этими претендентами на участие в финале. В связи с тем, что в декабре уже начнется показ «Битвы эрудитов» на телеканале «Евразия-ТВ», результаты боев мы вам сообщать не будем, скажем лишь одно: в финале забронировали себе места команды АНО «Милосердие» и сборная ТюмГУ.

А как это было, вы скоро узнаете!



Ехать ли зимой в Африку?

Или как сохранить и укрепить здоровье в зимнее время

Валерий ЧИМАРОВ,
доктор медицинских наук,
профессор ТюмГУ,
заслуженный врач России

Зима в Сибири - замечательное время года! Имеет много достоинств, среди которых главное - укрепление здоровья. Наблюдательные сибиряки давно заметили, а современная наука подтвердила распространённое в народе суждение о положительном влиянии на организм человека зимних условий.

Наверное, все или, по крайней мере, многие отмечают: зимой дышится легко. Потому что зимний воздух чист, почти не содержит пыли, ионизирован, богат кислородом. Пребывание зимой на свежем воздухе - а это и ходьба на работу, в школу или институт, и пешие или специальные загородные лыжные прогулки, катание на коньках, участие в зимних играх и т. д. - оказывают на организм многостороннее здоровьесформирующее воздействие. Под влиянием умеренного холода происходит закаливание, адаптация к низким температурам, стимуляция иммунной системы, что проявляется увеличением сопротивляемости организма патогенным факторам, повышением устойчивости к простудным заболеваниям, выносливости в целом. Кроме того, активные зимние прогулки, способствуя поддержанию хорошей физической формы, одновременно оказывают значительное влияние на состояние нервной системы. Под воздействием адекватных физических нагрузок, выполняемых в зимних условиях, повышается эмоциональный тонус, поднимается настроение, исчезают, если были, явления депрессии, улучшается самочувствие, появляется бодрость, человек чувствует прилив свежих сил - укрепляются и дух, и тело.

Но отнюдь не все так настроены. Глубокие пессимисты склонны расценивать зиму почти как стихийное бедствие. Особенно, когда столбик термометра опускается ниже минус сорока градусов или свирепствует злая вьюга. Не нравится многим сибирякам и бесснежная зима, с оттепелями, дождями, неожиданными ночными заморозками, покрывающими дороги и тротуары скользким льдом, по которым пройти без травмы или проехать без ДТП - большое искусство. Не по душе мокрая зима еще и потому, что она сопровождается повышенной заболеваемостью. Высокая влажность в сочетании с плюсовой температурой, являясь оптимальными условиями для жизнедеятельности патогенной микрофлоры, способствуют возникновению эпидемий гриппа и ОРВИ. Кроме того, в такую погоду резко возрастает заболеваемость бронхитальной астмой, аллергическими ринитами, ухудшается состояние больных хроническим бронхитом. Характерное для промозглой зимы пониженное атмосферное давление и недостаток кислорода в воздухе замедляют кровоток, создают тяжелые условия для работы сердца и сосудов. Погодные условия «мягкой», на первый взгляд, зимы даже на здоровых людей могут оказать негативное воздействие, проявляющееся головными болями, сосудистыми кризами, изменениями артериального давления.

В то же время стоит отметить, что есть немалая часть людей, в том числе и среди сибиряков, которым нравится дождливо-пасмурная, не морозная зимняя погода. При этом, против ожидания, среди них повы-

шенная заболеваемость гриппом, ОРВИ, как правило, не отмечается. Это лишний раз подчеркивает, как мало мы еще знаем о взаимосвязях человека с окружающей его средой.

Если нельзя, но очень хочется, то...

Зимнее время надо максимально использовать для восстановления и укрепления здоровья. Но при этом твердо соблюдать условия биологического существования, которые народная мудрость обратила в формулу: «где родился, там и содился». Научная медицина подтвердила данные наблюдения и рекомендует со вниманием относиться к содержанию этой простенькой, на первый взгляд, поговорки. Фактически это означает: жить, любить, трудиться и отдыхать там, где родился: то есть не дело негра быть в Заполярье, а коренному жителю Ханты-Мансийского округа - в знойной Африке. Нарушение этого закона природы чревато различными сдвигами жизнедеятельности организма: в первую очередь, проявлениями десинхроноза, метеоневроза, срыва адаптации и другими патологическими отклонениями.

Поскольку мы ведем речь о сохранении здоровья в зимнее время, встает вопрос: целесообразно ли отправляться на отдых в турсезон в теплые страны, к примеру, на Новый год в Таиланд? То есть переместиться из морозной зимы в знойное лето - это ведь так заманчиво. Однако медицина против таких вояжей, поскольку врачам нередко приходится наблюдать неблагоприятные последствия этих путешествий. Есть многочисленные научные исследования, доказывающие, что перемещение, особенно быстрое - на самолете, - из одной климатогеографической зоны земного шара в другую, значительно удаленную, резко отличающуюся от прежней по интенсивности инсоляции, изнурительной жаре, усугубляемой высокой влажностью, необычным атмосферным давлением, непривычной пищей и многим другим параметрам, у лиц, находящихся в донозологических состояниях, или уже имеющих начальные неясные признаки той или иной патологии, и тем более - у хронически больных, может спровоцировать тяжелые состояния, вплоть до неоперабельных. Дать более полное научное объяснение происходящих при этом сдвигов в организме в краткой газетной статье не представляется возможным.

Так что же, - воскликнут несогласные с такими угрожающими установками медиков, - всю жизнь находить там, где мать родила?

Обратимся к реалиям, а они таковы. В экстремальных условиях (жара, высокая влажность воздуха, неустойчивое атмосферное давление и др.) часто находятся наши спортсмены, выступающие за рубежом на различных соревнованиях, и при этом становятся обладателями золотых медалей, чемпионами мира. Выезжают за границу, в том числе в тропические страны, артисты, дипломаты, бизнесмены, специалисты, а пилоты и стюардессы совершают такие перемещения постоянно. Почему же не совершить турпоездку в экзотический регион планеты во время зимнего отпуска простому гражданину? А как же тогда молодым людям познавать мир, развиваться, если они будут безвылазно находиться там, где появились на свет? Допускаю: если человек молод

(20-40 лет), здоров, он может выезжать в любое время года в любой уголок земного шара. Только надо обязательно заведомо убедиться, что здоровье в полном порядке, нет не только заболеваний, но даже и донозологических (на грани нормы и патологии) состояний. Для этого необходимо провести самодиагностику здоровья (если она освоена вами) и обязательно посоветоваться с квалифицированным врачом. Необходимо сделать акцент, что к числу причин ухудшения состояния здоровья туристов во время пребывания их в суб- и тропических регионах следует отнести неподготовленность большинства к восприятию новых условий, например, - неумеренное пребывание на солнце и нередко, к сожалению, злоупотребление алкогольными напитками.

Зимний светдефицит

Одним из важнейших зимних зол, наряду с простудными заболеваниями и гриппом, является зимняя депрессия. Начинаясь поздней осенью, она усиливается в зимнее время по мере сокращения светового дня. Депрессивное состояние как биологический феномен возникает вследствие недостатка солнечного света, от чего его именуют «Синдромом зимнего светдефицита». Нехватка солнечного света, конкретно - его ультрафиолетовых лучей, ведет к снижению выработки гормонов удовольствия, хорошего настроения - серотонина и повышению уровня гормонов стресса - адреналина и норадреналина. Клинические проявления зимней депрессии могут быть чрезвычайно тяжелыми. Так, по данным ВОЗ, в приполярных странах в темное зимнее время резко возрастает количество самоубийств вследствие тяжелой депрессии.

В случаях резко выраженных клинических проявлений синдрома зимнего светдефицита необходимо врачебное вмешательство с применением лекарственных средств. Однако в настоящее время известны методы и средства, позволяющие предотвратить развитие депрессии изначально. И коль скоро ведущей причиной является светдефицит, надо устранить его максимально! Доказано, что свет интенсивностью 2500 люкс обладает лечебными свойствами. Для оптимальной мозговой деятельности комната 18 кв. м нуждается в освещении мощностью 250 ватт. Также для восполнения светдефицита следует использовать любую малейшую возможность получить солнечную энергию, подставив хотя бы лицо солнечным лучам.

От солярия до моржевания

Однако уместно отметить, что в преодолении депрессии не все средства, связанные со светом, приемлемы, а некоторые даже опасны. Хорошим способом восполнения светдефицита могло бы служить использование солярия. Но - обратим внимание! - главное предназначение солярия - загар, который в последнее время новейшими научными исследованиями признан однозначно опасным для жизни. ВОЗ не рекомендует использование солярия с косметической целью (для загара) в связи с возможностью развития рака кожи и других заболеваний. Место солярия - только лечебно-профилактические учреждения, использование - только по назначению врача, а выполнение процедур - только подготовленным медработником.



В последнее время становится модным так называемое «моржевание» - зимнее купание в проруби. «Моржи» объединяются в сообщества, создают свои клубы, имеют свою идеологию. Я не нашел ни в отечественной, ни в зарубежной научной литературе специальных исследований о влиянии моржевания на психофизическое состояние человека. Кажется, здесь наука отстает от практики. Тесно общаясь с «моржами», я установил, что это не исключительные личности, обладающие необыкновенными способностями, а простые нормальные люди, среди которых было немало имевших в прошлом весьма слабое здоровье. Удивляет тот факт, что никто из «моржей» от погружений в ледяную воду и даже пребывания (плавания) в ней достаточно продолжительное время - от десятков минут до часа и более - ни разу не заболел ОРВИ, гриппом, пневмонией и т.д. Несомненно, что данный феномен необходимо глубоко исследовать и, при получении положительных результатов, включить в арсенал средств формирования здоровья.

Просто и высокоэффективно

Есть немало простых народных способов сохранения здоровья, которые прошли многовековую апробацию и не потеряли значение и в наши дни. Но мы будем рекомендовать читателям только те из них, которые прошли клинические испытания и признаны современной наукой как эффективные и безопасные.

Наиболее распространенными заболеваниями в осенне-зимнем сезоне являются острые респираторно-вирусные инфекции (ОРВИ) и грипп. Предстоящий эпидемиологический сезон (2012-2013гг), по прогнозам Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), ожидается более тяжелым, по сравнению с предыдущим. Специалисты объясняют: вирусы гриппа обладают свойством значительно изменяться, поэтому созданные ранее вакцины уже неэффективны, а новые еще не представлялось возможным создать и изготовить в большом количестве для массовой вакцинации. Поэтому

следует знать и использовать другие методы и средства. При этом мы подбираем для читателей те из них, которые можно применить самостоятельно.

Профилактика всех инфекционных болезней, в том числе и гриппа, состоит из общих и индивидуальных мероприятий, имеющих, конечно, свои особенности для каждой инфекции. К общим при гриппе относятся проветривание, влажная уборка, увлажнение и ионизация воздуха помещения, Индивидуальная профилактика - это прежде всего личная гигиена, защита от попадания на кожу, слизистые покровы и в носовую полость патогенных микроорганизмов, повышение собственных защитных сил средствами здорового образа жизни.

В 2011 году после тщательных клинических испытаний был рекомендован специалистами для внедрения в повседневную практику как высокоэффективный метод полного объемного промывания полости носа. Известно, что различные распыленные вещества, в том числе и патогенные (болезнетворные) бактерии и вирусы, используя нос как входные ворота, проникают в организм. Но вначале они оседают на некоторое время на слизистой оболочке носа, затем стараются пройти сквозь клетки эпителия полости носа для дальнейшего внедрения в организм. Поскольку от момента попадания вирусов в нос до внедрения их во внутреннюю среду организма проходит от четырех до шести часов, имеется реальная возможность их механического удаления. Используется метод полного объемного промывания полости носа. Комплект для промывания содержит флакон для подачи раствора в нос и растворимый порошок, представляющий собой растительный минеральный препарат. Приобрести можно в любой аптеке. Метод прост и удобен. Применение метода полного объемного промывания полости носа, несмотря на кажущуюся простоту, позволяет в эпидемиологический период снизить заболеваемость гриппом в пять раз.

Всегда надо помнить:

Если мы своевременно не займемся здоровьем, то болезни надолго займутся нами!

Как вы потратите 200 тысяч рублей?

Этот вопрос я задала в конце интервью двум умным парням из ИМЕНИТа

В начале ноября шестеро представителей ТюмГУ стали победителями престижного конкурса инновационных проектов «У.М.Н.И.К.». В номинации «Информационные технологии» одним из победителей стал кандидат технических наук, старший преподаватель кафедры информационных систем ИМЕНИТа **Александр КУГАЕВСКИХ**. Он разработал интеллектуального ассистента ведения бухгалтерского учета на предприятиях.

Немного странно сейчас это прозвучит, но Александр окончил в 2003 году историко-правовой класс гимназии при ТюмГУ. А в 2008 получил диплом по специальности «Прикладная информатика в экономике», успешно окончив ТюмГУ. Два года после окончания университета работал программистом в банке.

В этом году у него случились две примечательные интеллектуальные победы: вначале, это произошло в мае, он защитил кандидатскую диссертацию по техническим наукам. А в ноябре стал «У.М.Н.И.К.ом».

Неплохо, правда? Наши вопросы Александру по этому поводу.

Вторым победителем конкурса «У.М.Н.И.К.» в той же номинации «Информационные технологии» стал ассистент кафедры информационных систем ИМЕНИТа ТюмГУ **Александр КРОПОТИН**.

Такое вот совпадение имён: два Александра, два ученика профессора и тоже Александра, я имею в виду Александра Григорьевича Ивашко, доктора технических наук, завкафедрой информационных систем ИМЕНИТа ТюмГУ, стали победителями престижного интеллектуального конкурса «У.М.Н.И.К.»

Мы решили ничего не усложнять и задали Александру Кропотину те же вопросы, что и Александру Кугаевских.

- Первое и важное, вы стали победителем областного конкурса У.М.Н.И.К. Это здорово? Что в этой связи вас больше радует: деньги, которые вы получили, или признание того, что ваш проект оказался самым умным в этой категории конкурса?

А.Кугаевских: - Победить в «У.М.Н.И.К.» конечно здорово. И в первую очередь радует признание моего проекта, даже не то, что он самый «умный», а именно его необходимость обществу. И очень хорошо, что его разработка будет еще и профинансирована.

А.Кропотин: - Я думаю, вы согласитесь, что очень здорово, когда вы ставите перед собой определенную цель и добиваетесь ее достижения.

Что касается второй части вопроса, то я отвечу так: в данном случае приятнее всего было признание моей идеи, ну а если за ее реализацию еще и платят, то это вдвойне приятно.

- Расскажите немного о том, чему была посвящена ваша конкурсная работа. Название я прочитала в сети. А комментарии жду от вас.

А.Кугаевских: - Проект называется «Разработка интеллектуального ассистента бухгалтерского учета предприятия». Несмотря на присутствие на рынке таких программ как 1С: Предприятие, ведение бухгалтерского учета требует специальных знаний. При этом сама по себе это достаточно простая вещь. Рутинная, но простая. И у меня возникла идея, почему бы не создать инструмент, который позволит руководителю предприятия сократить расходы на бухгалтерию и вести бухучет самостоятельно, при этом не требуя специальных знаний. Программа сама будет анализировать первичные документы и всю цепочку генерации прибыли. На основе этого анализа будут формироваться необходимые проводки и документы, автоматически заполняться отчеты. Пользователю останется только напечатать документ и подписать его. При этом, несмотря на различие правил бухучета в разных странах, полученная система может быть адаптирована и для зарубежного рынка.

А.Кропотин: - Вы знаете, сама идея проекта родилась еще на четвертом курсе, когда мне приходилось пользоваться программными продуктами, предназначенными для этапа проектирования хранилищ данных. Эти продукты замечательно справлялись и справляются со своими задачами. Но очень многие вещи приходилось делать самому, т.к. , с моей точки зрения, они недостаточно автоматизировали тре-

буемый процесс. Я просто выделил тот функционал, которого не хватало этим программным продуктам, чтобы еще больше сократить временные затраты на процесс проектирования хранилищ данных на различных этапах. Уже будучи аспирантом, я добавил к своей работе немного научности, которую можно достичь путем разработки некоторой модели и алгоритмов онтологического представления проектируемых моделей предметной области. Возможно, прозвучит достаточно наивно, но, на мой взгляд, это позволит шагнуть далеко вперед в этой области разработок.

- Кто может воспользоваться вашим ноу-хау?

А.Кугаевских: - Программа изначально ориентируется на малый бизнес и индивидуальных предпринимателей, но может применяться и в среднем, и крупном бизнесе. При этом не подразумевается полное отстранение бухгалтера от работы. Программа вполне может использоваться как консультационная в его текущей деятельности.

А.Кропотин: - Моя разработка предназначена как для бизнес-аналитиков, проектировщиков хранилищ данных и разработчиков информационных систем, так и для студентов, обучающихся специальностям, связанным с разработкой программного обеспечения.

- Вы его запатентовали?

А.Кугаевских: - Так как самого продукта еще нет (он в разработке), то нет. Но планируется патентование самой технологии и программы на ее основе.

А.Кропотин: - На данный момент проект находится на стадии разработки и патентовать пока ничего не имеет смысла. Но я планирую зарегистрировать свой конечный продукт по завершению проекта.

- С какого года вы начали работать, точнее, с какого курса?

А.Кугаевских: - Работать вообще я начал с середины пятого курса (тогда был еще специалистом), когда появилось больше времени и экзамены были сданы.

А.Кропотин: - С третьего курса я начал искать заработок в качестве фрилансера, знаете, как это бывает? Подавал объявления, регистрировался на сайтах, посвященных данной тематике. Но мою первую официальную работу нашел мне университет, а точнее, Галина Борисовна Барская, кандидат технических наук, доцент. Она вела у нас на четвертом курсе предмет «Мировые информационные

ресурсы», который был посвящен изучению и освоению IT-решений в области веб-разработки.

- Вы выбрали информационные технологии. Это модно? Де-нежно? Здесь можно добиться скорейшего профессионального признания? Или есть другие причины?

А.Кугаевских: - Я уже упоминал, что учился в историко-правовом классе гимназии и поступать хотел на «Международные отношения» или «Международное право». У меня всегда было хобби - мировая история и геополитика. При этом просмотр саги «Звездные войны» вдохновил меня на изучение искусственного интеллекта. И я решил поступать на матфак. Хотя в настоящее время я сохранил свою любовь и к истории. В итоге история стала моим хобби, а информационные технологии - профессией.

А.Кропотин: - В школе мне больше всего нравилось ходить на уроки, посвященные информационным технологиям, также я участвовал в олимпиадах по программированию среди школьников. К тому же, если взять отдельно программирование, то оно очень

хорошо учит людей мыслить, что очень полезно. Скорее всего, этот детский интерес к компьютерам стал решающим при выборе области будущей деятельности. Вдобавок можно сказать, что наше общество уже наполнено таким огромным количеством решений в области информационных технологий, что, наверное, каждый сталкивается с множеством из них в повседневной жизни. Что и делает данное направление достаточно актуальным и востребованным. Я не мог обойти стороной прогресс и решил примкнуть к тем, кто будет управлять машинами, а не к тем, кто будет их слушать. Конечно же, область информационных технологий приносит достаточно денег, тем, кто стремится к успеху и развивается в этом направлении.

- Говорят, сегодня в университете студенты просто ходят. А преподаватели ходят за ними, уговаривая сдать им зачетки для того, чтобы они поставили отметки. Я утрирую? Или в этом есть некая сермяжная правда?

А.Кугаевских: - К счастью, у нас не так. Если студенты не хотят учиться, их отчисляют. Хотя стоит признать, что по сравнению с моими одноклассниками, нынешние студенты меньше заинтересованы в получении знаний. Они больше



Александр КУГАЕВСКИХ

мотивированы на получение корочки диплома. Но это, судя по всему, общемировая тенденция. Во всяком случае, American Science это фиксирует.

А.Кропотин: - Студенты разные. Кто-то, например, посещает все лекции и практические занятия, проводимые в университете, основательно подходит к задаче выполнения лабораторных работ и старается сдавать все требуемые задания в сроки, установленные учебной программой. Другие же по каким-то причинам, пропускают лекции и практические занятия, не могут выполнить некоторые задания. Вот для таких студентов преподаватели проводят огромное количество консультаций, где они готовы принять лабораторную работу, не сданную во время, или же ответить на вопросы студентов, возникающие при изучении того или иного предмета. С этой точки зрения можно утверждать, что иногда преподаватель больше заинтересован в сдаче своего предмета, чем сам студент.

- Чему вас научили в университете?

А.Кугаевских: - Университет дал мне много интересных знаний. Чем хороша специальность «Прикладная информатика»? Она дает базовые знания и в области информационных технологий, и в области экономики. И это позволило мне уже на работе изучить банковский бухгалтерский учет, а также другие сферы экономики и бизнеса.

А.Кропотин: - Думаю, не стоит перечислять все то множество профессиональных навыков, которые я получил в процессе обучения по своей образовательной программе. Скажу лишь, что университет научил меня ставить перед собой цели различной сложности и добиваться их. К тому же университет научил меня самостоятельности. Ведь для успешного понимания определенного предмета и преуспевания в его изучении необходимо тратить некоторое время на самостоятельное его изучение, а не только пользоваться тем материалом, который выдает преподаватель. Я не хочу сказать, что в университете дают мало знаний. Просто знаний никогда не бывает много, и уровень достаточности их количества каждый выбирает себе сам.

- В этом году вы защитили кандидатскую диссертацию. Тема меня заинтриговала. Расшифруйте, как вам удалось распознать иероглифы на примере древнеегипетского языка.

А.Кугаевских: - Здесь много сложных технических тонкостей, постараюсь не утомить вас. Сейчас все существующие системы распознавания исправляют ошибки распознавания с помощью знания лингвистики. Грубо говоря, они исправляют ошибки как корректор правописания MS Office. С древнеегипетским языком это не проходит. Самых иероглифов языка больше 6,5 тысячи. Оптимальной технологией распознавания оказалась формальная нейронная сеть, это специальная математическая модель. При этом потребовалась ее серьезная модификация под особенности древнеегипетских текстов и поврежденность материалов, все-таки прошло более двух тысяч лет. Самым удивительным в этой теме было то, что такой инструмент необходим египтологам. Берлино-Бранденбургская академия наук очень заинтересовалась подобной разработкой.

- Защита диссертации означает, что свою дальнейшую жизнь вы свяжете с университетом? Если да, то зачем?

А.Кугаевских: - Защита диссертации отнюдь не привязывает меня к университету. Мне нравится преподавательская работа, и я надеюсь, моим студентам нравятся мои занятия. Сейчас я планирую начать написание докторской диссертации. В мире есть еще много неисследованного... В дальнейшем я, возможно, займусь



Александр КРОПОТИН

инновационным бизнесом. Есть некое удовольствие не только разработать что-то интересное, новое, но и коммерциализовать это.

- Вы поступили в аспирантуру к профессору Ивашко. Зачем? Может, от армии откосить?

А.Кропотин: - На самом деле все очень просто - мне настолько понравилось учиться в нашем университете, что я не захотел его покидать. К тому же я всегда мечтал внести свое рациональное зерно в развитие нашей науки. Ну а в том, чтобы брать передышку на один год службы в армии, я не увидел никакого смысла, т.к. и так был полон сил, чтобы сразу приступить к научной деятельности. Можно добавить, что при поступлении в аспирантуру не только выпускник выбирает себе будущего научного руководителя, но и научный руководитель оставляет за собой право выбора, которое является решающим. В связи с этим я считаю, что мне очень повезло, что Александр Григорьевич согласился принять меня к себе в аспирантуру, так как в плане научного руководства он очень чуткий и компетентный в научном мире наставник. Также Александр Григорьевич уделит времени на работу с аспирантами не меньше, чем сам аспирант мог бы потратить на свои исследования.

- А если это есть любовь к науке, то в чем она будет воплощаться? И как вы собираетесь зарабатывать денежки на безбедную жизнь? Программисты ведь не привыкли жить от зарплаты до зарплаты.

А.Кропотин: - Любовь к науке может воплощаться лишь успешным изучением и решением проблем, которые я поставлю перед собой. Но не стоит забывать и о том, что любой интеллектуальный труд приносит и свои плоды, как, например, победа в конкурсе «У.М.Н.И.К.», или победы во всевозможных фондах и программах, которые предоставляются молодым ученым. Главное, чтобы были правильно поставлены цели.

- Сейчас очень модно и продуктивно совмещать теорию с практикой. У вас это получится?

А.Кугаевских: - Когда работал в банке, занимался только практикой. Сейчас совмещение теории и практики удается. Технология, полученная в результате диссертационной работы, нашла свое применение в разработке программы, ориентированной на практическое применение. Проект, вынесенный мной на конкурс «У.М.Н.И.К.», также сильно ориентирован на практи-

ческое применение. Практический опыт реальной разработки программ, две из которых до сих пор используются в банке, где я работал, позволяют более качественно обучать студентов и передать им какой-то опыт реальной жизни специалиста по информационным технологиям. Сейчас очень интересная тема - мультитач-интерфейсы, позволяющие управлять любым устройством с помощью жестов пальцев. Прекрасное сочетание теории и практики, которое может найти свое применение в нашей стране.

А.Кропотин: - Исходя из того, что у меня техническое направление и все возможные исследования в данной области носят строго прикладной характер, думаю, отлично получится воплотить теорию на практике.

- Да, забыла спросить, а как вы потратите 200 тысяч рублей?

А.Кугаевских: - Хотя это коммерческая тайна, деньги пойдут на дальнейшие исследования.

А.Кропотин: - Эти средства я планировал потратить на аренду требуемых вычислительных серверов, оплату, разработку и проведение маркетинговой политики, а остальное, надеюсь, покроет расходы на весь объем кофе, который придется выпить для скорого завершения проекта.

- И совсем наивный вопрос: когда вы выбирали, куда пойти учиться, много ли было сомнений? Какие аргументы вы нашли за то, чтобы пойти учиться в ТюмГУ, а что заставляло вас сомневаться?

А.Кугаевских: - Сомнений, куда поступать, не было. Если Тюмень, то только ТюмГУ!

А.Кропотин: - Сейчас это, наверное, не модно, но на момент своего поступления в университет я не имел четкого представления о том, какую профессию хочу получить. Я знал лишь, что хочу заниматься информационными технологиями. А о ТюмГУ на тот момент был слышан как о прекрасном вузе. Огромное влияние в процессе выбора места учебы оказали на меня родители, которые тоже были слышаны о ТюмГУ и помогли мне сделать правильный выбор.

P.S. А вообще среди тех, кто уже выиграл конкурс «У.М.Н.И.К.», пять воспитанников кафедры информационных систем.

Это - Ярослав Аксенов, Антон Зюркалов, Александр Кропотин, Александр Кугаевских, Сергей Кузьменко. Символично, не правда ли?

НАША СПРАВКА

О проведении программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.»)

Основная цель программы «У.М.Н.И.К.» - выявление молодых ученых, стремящихся самореализоваться через инновационную деятельность, и стимулирование массового участия молодежи в научно-технической и инновационной деятельности путем организационной и финансовой поддержки инновационных проектов.

Фонд выделяет на финансирование программы 500 млн руб. в год. Каждый победитель программы получает по 200 тыс. рублей в год (включая отчисления, предусмотренные законодательством РФ).

Фонд финансирует выполнение проектов, направленных на проведение исследований в области научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок (НИОКР) победителей программы.

Малое инновационное предприятие, выполняющее государственный контракт по программе «У.М.Н.И.К.», получает финансирование от Фонда в размере не более 10% от годового финансирования победителя программы.

Срок проведения программы: 2 года.

Программа состоит из следующих этапов: аккредитация итоговых мероприятий, отбор победителей, прием победителей на малое инновационное предприятие, заключение государственного контракта.

В Программе могут принимать участие физические лица от 18 до 28 лет включительно.

С 2012 года отбор участников Программы осуществляется на основании представляемых соискателями материалов и докладов по следующим направлениям: «Информационные технологии», «Медицина будущего», «Современные материалы и технологии их создания», «Новые приборы и аппаратные комплексы», «Биотехнологии».

Проекты, представленные участниками Программы, должны отвечать следующим критериям: новизна и актуальность; техническая значимость продукции или технологии; реальность коммерческой реализации проекта.



Александр Григорьевич Ивашко, доктор технических наук, завкафедрой информационных систем ИМЕНИТа ТюмГУ, тел. (3452) 45-37-61

Учиться можно всю жизнь. И добиваться успехов в этом важном деле

Хотя про молодых героев нашего времени в таком контексте говорить еще рано. Но между тем можно уже точно сказать, что придя в университет на первый курс, они надолго задержались в родной альма-матер. Защитив дипломы на родной кафедре информационных систем, они после летних каникул приступили к написанию кандидатских диссертаций. И преуспели в этом. За четыре года у профессора А.Г.Ивашко защитилось семь учеников, шесть из которых стали кандидатами технических наук. Теперь они преподают, занимаются прикладными исследованиями, бизнесом, пишут докторские диссертации. Цели у всех разные, а результаты впечатляют. Вот вам имена молодых ученых:

Михаил Григорьев (защита в 2009 г.), тема «Математическое моделирование верификации процесса разработки программного обеспечения»;

Инна Коломиец (защита в 2009 г.), тема «Математическое моделирование виртуальной среды исследования бизнес-процессов»;

Игорь Полищук (защита в 2010 г.), тема «Имитационное моделирование фазовых превращений переохлажденного аустенита в стали»;

Анатолий Ощепков (защита в 2011 г.), тема «Математическая модель управления распределенной системой веб-конференций»;

Иван Карякин (защита в 2011 г.), тема «Математическое моделирование и прогнозирование структуры стали после термической обработки»;

Юлия Бидуля (защита в 2011 г.), кандидат филологических наук, тема «Методы и алгоритмы определения соответствия смыслов на основе синтаксического анализа текста»;

Александр Кугаевских (защита 2012 г.), тема «Модели и методы распознавания иероглифических текстов на примере древнеегипетского языка».

Разворот подготовила ИРЕНА ГЕЦЕВИЧ

Хотелось бы стать более-менее приличным специалистом

Ну, ещё иметь виллы, тропические острова, швейцарские банки



Григорий НИХТИ

- Григорий, как вы приняли весть о том, что вам присуждена стипендия Президента Российской Федерации?

Григорий Нихти: - Подумал: "Отлично. Я рад".

Георгий Куликов: - Новость принял достаточно спокойно. Стипендия - не цель, а приятный бонус.

- Как вы думаете, почему выбор пал на вас? К стати, в институте был большой конкурс на соискание этой почетной стипендии?

Григорий Нихти: - Потому что учусь на «отлично» и есть успехи в олимпиадах. А насчет конкурса... У нас много достойных ребят. Но необходимым условием для присуждения этой стипендии является учеба на «отлично».

Георгий Куликов: - Почему выбор пал именно на меня? Я не в курсе абсолютно. На мой взгляд, есть куда более достойные люди даже с похожими оценками. А если оценки в расчёт не брать... Впрочем, стоит отметить, что оценки и склонность к компьютерным наукам, заинтересованность коррелируют не слишком сильно. Конкурс. Не знаю о нем ничего, не слышал.

- Могу предположить, что вы усердно учитесь и ни минуты не тратите на всякую ерунду. Я здорово ошибаюсь?

Григорий Нихти: - Да, здорово ошибаетесь. Но к учебе в любом случае нужно подходить ответственно.

Георгий Куликов: - Вы просто ужасно ошибаетесь. Я не могу сказать, что трачу слишком много времени на всякую ерунду. Но и на учёбу времени остаётся не так много. Есть определённый вид дел, не относящихся к учёбе, но таки ерундой не являющихся. Однако времени подобные занятия занимают достаточно.

- Вы учитесь на четвертом курсе. Что вам помогло удачно проделать эту длинную дорогу к знаниям, получая при этом приличные оценки?

Григорий Нихти: - Да, уже на четвертом. Мой характер и воспитание.

Георгий Куликов: - Да, я учусь на четвёртом курсе. Такие дела. Что помогло? Есть у меня одна теория. Скажем так, у каждого человека есть внутренний механизм волшебного пинка, этакий антагонист лени. Ну так вот, у меня он включается достаточно рано, чтобы сдавать сессию более или менее прилично. А у кого-то он вообще простаивает.

- Когда вы поняли, что приняли верное решение, поступив учиться на компьютерную безопасность? И как эти плюсы-минусы расположились в ваших рассуждениях?

Григорий Нихти: - Когда узнал, что поступил на бюджетное место. Без плюсов-минусов, сомнений не было.

Георгий Куликов: - Если честно, до сих пор не понял, насколько моё решение учиться здесь верно. Кто знает, что могло бы произойти, если бы я поступил куда-нибудь ещё. Может, я бы уже в кино снимался. Или снимал киноопеи? Между тем я не жалею, что поступил именно на КБ.

- Учась в вузе, нужно делить предметы на особо важные и не очень, на нужные и совсем пустяковые?

Григорий Нихти: - Кому как удобнее. Но ответственность должна быть везде.

Георгий Куликов: - Предметы делить нужно! Хотя надо делать это очень осторожно. Стоит делить предметы только после того, как ты ОКОНЧАТЕЛЬНО определился, в какой области хочешь развиваться. Хотя опять же о-о-очень велика вероятность, что для будущей карьеры нужным будут признано абсолютное большинство предметов.

P. S. Гуманитарные предметы - тема отдельная.

Так и быть, включу в этот список IT-специалиста (боже мой, как предсказуемо, подумают многие). Ну да, компьютеры сейчас везде. Общение, бизнес, наука. В общем-то, больше и сказать нечего.

Физик/инженер. Что-то мне подсказывает, что и в XXI веке придётся открыть или изобрести что-то принципиально новое.

Фармацевт/генетик/биохимик/врач. Такая вот расплывчатая специальность. В общем-то, копают в одном направлении, но в перспективе может быть и решение проблемы голода, и избавление от многих болезней, и продление жизни, и ещё много чего другого интересного. Ух!

- У вас уже есть планы, что вы будете делать с полученными в ТюмГУ знаниями?

Григорий Нихти: - Буду использовать в профессии. Но ТюмГУ даёт не только знания, но и огромный жизненный опыт.

Георгий Куликов: - Планы весьма туманны, ибо чем чётче план, тем быстрее всё пойдёт не по запланированному сценарию. Хотелось бы пойти в веб-программирование и так стать более-менее приличным специалистом. Ну там ещё виллы, тропические острова, швейцарские банки...

Григорий НИХТИ и Георгий КУЛИКОВ учатся в ИМЕНИТИ ТюмГУ на четвертом курсе специальности «Компьютерная безопасность». Их объединяет не только это. Оба хорошо учатся. И за свое прилежание оба удостоены именных стипендий: Григорий - президентской, Георгий - Правительства РФ. Первый плюс к имеющейся будет получать семь тысяч, второй - пять тысяч. Мы решили не умничать особо, а задать ребятам одинаковые вопросы. Повод к интервью понятен, тема - вокруг да около. Полагаем, что не только нам интересен этот диалог. Ребята неординарные, в студенческой копилке у каждого уже накопилось достаточное количество наград.

- Математика - сложнейшая из наук. Вам ведь удалось её избежать, учась на компьютерной безопасности. В этом была цель?

Григорий Нихти: - Математики достаточно на моей специальности. Цели избежать математики не было.

Георгий Куликов: - А я вам отвечу: очень странный способ избежать изучения математики, поступая в Институт математики, естественных наук и информационных технологий. Можно было вообще не поступать, и цель была бы достигнута с куда меньшими затратами. Цель поступления была не в этом. Не скажу, что я разобрался в IT в свои уже ушедшие 17 лет. Да и особых карьерных планов у меня не было. Мне просто стало интересно. И всё.

- Вы научились учиться?

Григорий Нихти: - Вся жизнь - учеба.

Георгий Куликов: - А я до сих пор не умею учиться.

- В сегодняшнем мире без компьютера - никуда. А вы знаете, как не стать его рабом?

Григорий Нихти: - Что значит - быть рабом компьютера?

Георгий Куликов: - Знаю. Тут всё просто на самом деле. Не покупаешь компьютер - и проблема решена. А вообще просто надо найти себе другие интересы. Вариантов много: музыка, книги, спортзал, вышивка крестиком, изготовление картин из макарон и клея ПВА. Стоит только начать - и жизнь заиграет новыми красками и станет похожа на весёлый карнавал.

- Назовите первую пятерку самых нужных специальностей XXI века.

Григорий Нихти: - Математика, физика, программирование, психология, юриспруденция.

Георгий Куликов: - Пятёрка. Надо подумать. Вообще говоря, люди всякие нужны, но попробуем выделить ключевые.

Школьный учитель. Несмотря ни на что такая основа всякого образования, то есть от него вообще все остальные профессии зависят. Важно.

Менеджер. Конечно, мои товарищи из ИМЕНИТИ меня не так поймут, поэтому сразу оговорюсь. Менеджер - не тот, кто имеет диплом менеджера. Менеджер в идеале должен с одной стороны разбираться в том, чем управляет, с другой стороны - уметь распределить ресурсы (в том числе ресурсы времени и человеческого труда). Гениальные менеджеры способны творить чудеса.



Георгий КУЛИКОВ

- Как вы узнали, что в ТюмГУ есть такая специальность? У вас была альтернатива?

Григорий Нихти: - Услышал от знакомых. Альтернатива была - Информационные Системы и Технологии.

Георгий Куликов: - Даже не вспомню. А альтернатива, конечно, была. Психология, например, тоже жутко интересная штука, или биология. И поступил бы я без особых проблем. Так уж получилось.

- Президентскому стипендиату удается быть нормальным студентом?

Григорий Нихти: - Да, удается.

Георгий Куликов: - Слово "нормальный" слишком расплывчато. Даже и не знаю, что сказать.

- Как присуждение этой стипендии изменило ваше поведение?

Григорий Нихти: - Усилился интерес к участию в последующих олимпиадах.

Георгий Куликов: - Никак.

- И последний вопрос, точнее предложение: напишите штрихи к своему портрету:

- Григорий Нихти**
- Умный ?..
- Да.
- Дружелюбный?
- Да.
- Щедрый?
- Часто.
- Любите кино?

- Иногда.
- Спорт?
- Да.
- Кашу по утрам?
- Да.
- Компьютерные игры?
- Нет. Но есть маленькие исключения.
- Перечитывать романы Толстого?
- Нет.
- Красивых девушек?
- Да.
- Себя любимого?
- Да.
- Тюмень?
- Да.
- Россию?
- Да.
- Деньги, желательно в больших количествах?
- Да.
- Красивую одежду?
- Да.
- Другое...
- И многое другое!

Георгий Куликов: - Штрихи. Хм-хм-хм-хм.
- Умный?
 - А чёрт его разберёт. На стипендию мозгов хватало. Себя умным не считаю, чаще сталкиваюсь с проявлениями собственной ограниченности. Да и вообще слово "умный" немногим лучше слова "нормальный".

- Дружелюбный?
- А по настроению.
- Щедрый?
- А вот опять же по настроению. Жадничая чаще всего по отношению к себе.
- Люблю ли кино?
- Кино люблю. Кино разное. Кино должно нести что-то новое, нестандартное, тогда оно будет по-настоящему интересным. Можно выделить таких режиссёров, как Ивана Вырыпаева и Светлану Баскову. Очень светлые, нестандартные, наполненные радостью и любовью к человеку работы. Тарантино молодец. Видно, что он любит то, чем занимается. Группа "Кино" тоже весьма ничего.
- Спорт?
- У меня есть турничок дома. В общем-то, вот и весь спорт. А, спортивное "Что? Где? Когда?" ещё. Радость для мозга.
- Кашу по утрам?
- А вот как придётся. Утро - событие в принципе достаточно спонтанное и мутное. Разве что утренний чай вносит периодичность.
- Компьютерные игры?
- Играю раз в полгода. Никогда фанатом не был.
- Перечитывать романы Толстого?
- Толстой хорошо. Хотя именно перечитывать не хотелось бы. В мире столько книг, которые стоит прочитать. Надо успевать.
- Красивых девушек?
- Ну, есть одна тень (япон. "девушка"). - **Прим. мое.** Вот про неё вам стоило бы написать, а не про меня. Вообще странный вопрос, едва ли вам удастся найти ценителей НЕкрасивых девушек. Хотя, в этом смысле я нормальный, если вы об этом. Как хорошо, что хотя бы в контексте слово "нормальный" обрело достаточно конкретный смысл.
- Себя любимого?
- А что я? Я отношусь к себе достаточно критично. Мне есть куда расти.
- Тюмень?
- Тюмень - лучший город земли, естественно. Это даже рядом с горсадом написано.
- Россию?
- Россия. Странная страна. Отношение такое же. Мне многое не нравится, но мне никогда не захочется уехать отсюда на пмж. Наверное, это любовь? Ах!
- Деньги, желательно в больших количествах?
- Потребностей у меня не так уж и много, а тех, которые можно купить за деньги, и того меньше. Хотелось бы, чтобы денег хватало. Будет больше - хорошо, нет - тоже ничего. Всё-таки деньги - это всего лишь грязные зелёные бумажки.
- Красивую одежду?
- Отношение такое же, как к деньгам.
- Другое...
- Музыку люблю. Хорошую, гармоничную, качественную, красивую музыку. Ещё вопросы есть?

ИРЕНА ГЕЦЕВИЧ

Новости с кафедры информационной безопасности

Наши - первые в Москве

Уже 10 лет кафедра ИБ проводит обучение студентов по международной образовательной программе «Cisco Networking Academy». С 20 по 22 ноября при поддержке «Cisco Networking Academy» Правительства Москвы и Фонда «Образование - обществу» состоялся первый открытый чемпионат Москвы в рамках первой Всероссийской олимпиады WorldSkills Russia. Соревнование проводилось с целью повышения престижа рабочих профессий, привлечения российской молодежи в производственный сектор экономики, а также совершенствования квалификационных стандартов профессионального образования с учетом национальных и международных требований.

По итогам проведения Открытого чемпионата Москвы WSR-2012 в каждой компетенции определялись победители.

Команда Института математики, естественных наук и информационных технологий Тюменского государственного университета в лице студентов, специализирующихся на кафедре информационной безопасности, Александра Горбачева и Евгения Попова, приняла участие в олимпиаде по секции «Системное администрирование». Так как команда должна была состоять из трех человек, то к ней присоединился Александр Жуков, выпускник СурГУ, подавший индивидуальную заявку на участие. Студенты ИМЕНИТа уже встречались с Александром на очном туре олимпиады «IT-Планета» в г. Екатеринбурге, где он занял 2-е место (напоминаем, что Евгений и Александр заняли 1-е и 3-е место соответственно). По итогам олимпиады, с отрывом 28 минут, наша команда заняла 1-е место.

Теперь команда ТюмГУ примет участие в Национальном чемпионате WorldSkills Russia в мае 2013 года. После Национального чемпионата сборная команда России отправится в Лейпциг на чемпионат мира WorldSkills International, который пройдет в июле 2013 года.

Про стипендии и другие замечательные дела студентов с кафедры ИБ

В мае Евгений Попов и Александр Горбачев заняли 1-3 место на окружном конкурсе «IT-Планета», а в июне - 5-е и 6-е места соответственно на Всероссийской олимпиаде по системному администрированию.

Студенты 5-го курса Артем Воробьев и Евгений Попов - потанинские стипендиаты и стипендиаты губернатора Тюменской области. Евгений также стипендиат Ханты-Мансийского банка и обладатель престижного сертификата CCNP, а Артем весной выиграл в программе «У.М.Н.И.К.» в номинации «Информационные технологии».

Александр Горбачев занял 2-е место на конкурсе студенческих IT проектов Тюменской области, об итогах которого было объявлено 30 ноября.



Александр Анатольевич Захаров, доктор технических наук, профессор, завкафедрой информационной безопасности ИМЕНИТа ТюмГУ, тел. (3452) 29-76-37

Криптоквест ждет школьников

Институт математики, естественных наук и информационных технологий ТюмГУ приглашает школьников 7-11 классов Тюмени на вторую ежегодную командную игру «КриптоКвест», которая начнется 15 декабря в 13.00.

Разгадай шифр, отыщи потерянные ключи, найди подсказки в Интернете, расшифруй послание. А после - получи призы от кафедры информационной безопасности и магазина «Мосигра-Тюмень». Кроме того всех ждет чаепитие с тортом и игротека от «Мосигры» для болельщиков.

Заявки можно оставить в группе ВКонтакте: <http://vk.com/CryptoQuest2012> или отправить по адресу onissenbaum@rambler.ru Ольге Владимировне Ниссенбаум, доценту кафедры Информационной безопасности ИМЕНИТа ТюмГУ.

К участию принимаются команды 2-5 человек.

Сбор 15 декабря в 13.00 в 5 корпусе ТюмГУ по адресу: ул. Перекопская, 15а. Участникам иметь при себе блокноты, ручки (карандаши), удобную одежду и обувь (придется много бегать, поэтому - джинсы, кроссовки/кеды).

Безопасность информационного пространства

Послесловие к научно-технической конференции

По рекомендации ФСТЭК РФ и Координационного совета по подготовке (переподготовке) и повышению квалификации в области защиты информации в Уральском Федеральном округе для молодых ученых, аспирантов и студентов на протяжении более 10 лет проводится ежегодная Всероссийская научно-техническая конференция «Безопасность информационного пространства». Традиционно конференция проводится на базе одного из пяти вузов УФО, в которых готовят специалистов по информационной безопасности. В Тюменском государственном университете такая конференция проводилась в 2007 году.

Честь проведения XI Всероссийской научно-технической конференции «Безопасность информационного пространства» в этом году вновь выпала Тюменскому государственному университету. Конференция проходила 26 - 28 ноября. В качестве докладчиков на конференции помимо тюменцев в четырех секциях выступало более 40 студентов и аспирантов из Екатеринбурга, Челябинска, Кургана, Новосибирска и Барнаула. Были интересные сообщения о выполняемых исследованиях и прикладных разработках в области информационной безопасности, включая фундаментальные, технологические и правовые аспекты. К открытию конференции был подготовлен сборник научных статей. Перед участниками конференции выступили представители ФСТЭК РФ, сотрудники компании «Майкрософт», руководители успешных тюменских IT компаний, созданных выпускниками ТюмГУ, специалисты по защите информации из Запсибкомбанка и Ростелекома.

Одновременно с нашей конференцией в Тюмени проходил V Всероссийский форум «Электронное правительство - современный механизм управления регионом» и



специализированная выставка «Информационные технологии Тюменской области» («ИНФОТЕХ-2012»). Департамент информатизации Тюменской области любезно предоставил для участников нашей конференции возможность провести на этом форуме специальную секцию, посвященную вопросам информационной безопасности граждан и организаций малого и среднего бизнеса.

Еще одно мероприятие - «КриптоКвест» - для школьников, интересующихся защитой информации и поступлением в ТюмГУ на обучение по специальностям, связанным с информационной безопасностью, студенты и преподаватели кафедры ИБ проведут 15 декабря в третьем корпусе ТюмГУ.

Большую благодарность за финансовую поддержку конференции «Безопасность информационного пространства» мы выражаем департаменту по спорту и молодежной политике.

Александр Захаров, доктор технических наук, профессор, завкафедрой информационной безопасности.
Фото Дениса Зиновьева



НАША СПРАВКА

Направления кафедры информационных систем

«Информационные системы и технологии»

Области профессиональной деятельности выпускников: проектирование, разработка и сопровождение автоматизированных информационных систем управленческого профиля в исследовательских, проектных и производственных организациях, информационных центрах, административных и коммерческих структурах.

«Прикладная информатика»

Области профессиональной деятельности выпускников:

проектирование, разработка и сопровождение автоматизированных информационных систем экономического профиля в информационных центрах, административных и коммерческих структурах.

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ ТюмГУ:

г. Тюмень, ул. Ленина, д. 23, каб. 104. Тел. (3452) 45-56-53, 46-83-43

Направления и специальности кафедры информационной безопасности

Направление:

«Информационная безопасность»

Области профессиональной деятельности выпускников:

разработка и эксплуатация программного обеспечения, средств и систем защиты информации компьютерных систем от вредоносных программно-технических и информационных воздействий для административных структур, коммерческих и бюджетных организаций.

Специальность:

«Компьютерная безопасность»

Специалист в области компьютерной безопасности может выполнять полный объем работ по проектированию и реализации средств обеспечения информационной безопасности для информационных систем органов власти и управления, промышленных предприятий, финансовых учреждений и т.д. Он получает глубокие знания и навыки разработки информационных систем различного назначения с использованием современных технологий, позволяющие ему участвовать в создании информационных систем на всех этапах выполнения работ. Выпускник способен заниматься организационно-управленческой деятельностью, разрабатывая предложения по совершенствованию принимаемых технических мер и организационных мероприятий, связанных с безопасностью информационных систем, выбору оптимального решения в отношении уровня информационной безопасности как компромисса между различными требованиями (безопасности, качества разработки, стоимости и сроков исполнения). Дипломированный специалист по компьютерной безопасности может заниматься научной и экспериментально-исследовательской работой, исследованием и созданием новых программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных системах, разработкой математических моделей безопасности компьютерных систем. Выпускник, освоивший основную образовательную программу, подготовлен для продолжения образования в аспирантуре по профильным специальностям.

Специальность:

«Информационная безопасность автоматизированных систем»

В плане трудоустройства - у выпускников прекрасные перспективы, ведь такой специалист будет востребован на любом предприятии любой формы собственности, отраслевого, губернского, муниципального и местного уровней. Его ждут: технические отделы военных учреждений и частей, ФСБ, МВД, ГИБДД, МЧС, медицинских учреждений и т.п.; банковские, коммерческие, налоговые и другие финансовые учреждения; а также научно-исследовательские организации и предприятия промышленности, торговли, связи, транспорта и пр.

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ ТюмГУ:

г. Тюмень, ул. Ленина, д. 23, каб. 104. Тел. (3452) 45-56-53, 46-83-43

Теперь мы встречаемся по вечерам

(Окончание. Начало на стр. 1)

Р.С. Отличная идея, открыть в университете центр лингвистического образования пришла в голову в недавнем прошлом многолетнему бесшумному декану факультета романо-германской филологии Л.Е. Чуфистовой. Я, признаться, много лет наблюдала за тем, что из этого выйдет. Так бы и осталась сторонним наблюдателем, пока не поговорила с доктором медицинских наук Земфирой Сафиуллиной. Она буквально «взяла меня за шиворот», рассказывая о том, как здорово, что у нас есть такой центр. Земфира умудрилась за три года с нуля выучить французский язык и получить приглашение продолжить образование в... аспирантуре. Доктор медицинских наук - и аспирантура по филологии... Хорошее сочетание. Земфира взяла тайм-аут и этой осенью пошла учиться к коллегам Чуфистовой английский язык.

Правда, не с нуля. Но снова записалась на три года. Теперь мы встречаемся по вечерам.

Мой второй приход в студентки, скорее, смена декораций под названием «Журналист меняет профессию». Но я не в чистых наблюдениях. Все очень серьезно. Лекции, домашние задания, отсутствие пропусков и бесконечное уважение к преподавателям, которые без устали учат взрослых уставших людей языкам. К Татьяне Ивановне Колесниковой в первую очередь. Это ж сколько терпения надо, чтобы выдержать гонку со временем и усталостью. Надо уметь не раздражаться, когда студенты в очередной раз говорят, что не хватило времени выполнить домашнее задание. И в тысячный раз повторять с ними трудные звуки и правила спряжения глаголов. А еще уговаривать каждую, что «все у вас получится». До первой сессии осталось всего две недели.



Коллеги (слева направо) Татьяна Белоногова, Наталья Дрожжицкая, Татьяна Колесникова, Наталья Кошкарова

Журналистский сбор

ЕЛЕНА ЮЖАКОВА

Татьяна Топоркова отправлялась в Ханты-Мансийск с хорошим настроением, с нетерпением ожидая съезд коллег и единомышленников. Подготовиться на интервью постфактум оказалось несложно.



- Татьяна Александровна, что это за размашистое мероприятие «Информационный мир Югры»?

- Окружной форум «Информационный мир Югры» проходил в Ханты-Мансийске с 23 по 25 ноября. В столицу округа съехались журналисты окружных, городских, районных СМИ, а также корпоративных, рекламных, частных и полустатусных изданий, теле- и радиоконаний. Само по себе мероприятие можно сравнить с фестивалем «Тюменская пресса», но югорцы совместили с праздником и учебу, и деловые переговоры, и непосредственно работу. Так в рамках форума была проведена (в телеэфире, онлайн, под запись) пресс-конференция с губернатором округа Натальей Комаровой, в ходе торжественной (но не очень) части форума были вручены награды отличившимся журналистам. Во время панельной дискуссии на тему «СМИ и власть» коллеги обменялись мнениями и поделились опытом, в последний день форума состоялось общее собрание главных редакторов югорских СМИ.

- В чем была ваша роль?

- Моя функция была двойной: с одной стороны, я приняла участие в работе секции «Кому и как учить сегодня журналистов?», прочитала правильный и своевременный доклад о том, как мы пытаемся восполнять пробелы в воспитании нравственности у студентов. С другой стороны, я хотела наладить более тесные связи с отделением журналистики в Югорском университете, определить уровень их подготовки. С этими задачами я вполне справилась, надеюсь в дальнейшем на тесное сотрудничество с коллегами из Ханты-Мансийска.

- Удалось ли пообщаться с коллегами?

- В нашей секции были представлены семь российских университетов, в том числе МГУ, СПбГУ, УрФУ, Барнаульский, Челябинский и Тюменский университеты. Из медиазвезд можно назвать Алексея Соколова-Митрича, ведущего репортера «Русского репортера», Павла Шеремета, который руководит в округе проектом «Медиашкола» и др. Звезды были настроены на деловой лад, плодотворно встречались со студентами, с практикующими журналистами, Правда это был не пустой треп, а конструктивный разговор, с рекомендациями, раздумьями, сомнениями. Думается, такой формат общения - оптимальный вариант сотрудничества провинции и столицы.

- Как будем учить журналистов? Есть ли слаженное понимание профессионалов?

- К вопросу о трендах и направлениях современной журналистики - все уповают на конвергенцию и яростно спорят о роли и перспективах социальных сетей - они обходят медиа по многим показателям... Соответственно и специалисты нужны такие.

Начало положено!

АННА ОПЕЙКИНА

Ура! Долгожданное событие - Дни физики-2012 состоялись! И вот как всё прошло:

Первый день открыла необычная праздничная конференция, во время которой доктор физико-математических наук, профессор А.А.Кислицын поведал всем о современных представлениях и гипотезах, касающихся темной энергии и темной материи.

Далее все первокурсники собрались в одной аудитории, из которой последовали к самому таинственному и манящему месту физфака - подвалу. Что было там - остаётся загадкой, но мы точно знаем, что, выйдя оттуда, ещё недавние абитуриенты стали самыми настоящими студентами.

За посвящением последовал КВН. Вместе с командой преподавателей на сцене выступала сборная студентов-первокурсников «Без обид».

Завершились Дни Физики долгожданной лотереей и капустником с номерами как от самих виновников торжества - группы радиофизиков и Валерия Сэрпиви, так и от гостей праздника - биолога Богдана Тарасова и первокурсницы направления «Сервис» Дианы Абзаловой.

Праздник прошёл достойно, и мы уверены, что Конец Света, которому было положено Начало, наступит ещё очень даже не скоро.



Выставка претендентов

ЕЛЕНА КОЛЧАНОВА,
завкафедрой изобразительного искусства
ИПиП

В Музее изобразительных искусств состоялось открытие выставки претендентов в Союз художников России. Участники молодежного объединения ТО ВТОО Союза художников России представили ряд творческих произведений на суд тюменского зрителя и правления организации, которое впоследствии и решит, достойны ли претенденты попробовать свои силы в Москве, где их ожидает еще несколько инстанций на пути к почетному званию члена Союза художников России.

Среди претендентов в Союз выставили свои творческие работы выпускники кафедры изобразительного искусства ИПиП (Светлана Баимова, Артем Долгих, Александр Тимкин, Юлия Логинова), а также преподаватели кафедры ИЗО И.В. Бойченко и Н.В. Савельева.

Союз художников России - одно из старейших творческих объединений страны. Его история началась в середине XIX века с деятельности Товарищества передвижных выставок и первых съездов российских художников. Чтобы вступить в Союз художников, нужно пройти сложный путь признания твоего творчества: у зрителей, у коллег по искусству, у членов правления Союза, а это

удается не всем. Решение о выдаче членского билета принимается специальной комиссией в Москве по итогам рассмотрения поданных претендентом документов.

Выставка претендентов в СХР заслуживает внимания зрителей. Представлены разные жанры: портрет, натюрморт, пейзаж. Живописные полотна, графика, предметы декоративно-прикладного искусства заполнили четыре выставочных зала музея. Работы молодых художников отличаются особым восприятием мира, наполненным светлыми красками и радостным жизнеутверждающим настроением.

Председатель Тюменского регионального отделения творческого Союза художников России А.С.Новик поздравил молодых художников с открытием выставки, высказал благодарность музею за постоянную готовность поддерживать творческую молодежь.

Пожелаем участникам выставки с успехом

пройти все инстанции, включая московскую, по дороге в творческую организацию. А художниками, достойными симпатии зрителей, они уже стали.

