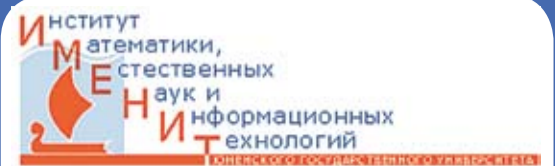


Университет и РЕГИОН

№ 11 (531)

пятница, 23 марта 2012 года



ИМЕНИТ – это:

- Более 3000 студентов на дневном отделении.
- 20 направлений подготовки в бакалавриате.
- 8 направлений подготовки в магистратуре.
- 23 кафедры.
- 320 преподавателей, из них 70% – доктора и кандидаты наук.

Приемная института тел. 29-76-60

Замдиректора по внеучебной работе

Дружинина Ольга Михайловна

тел. 8-904-462-60-78

Что делать дальше? Поступать в ИМЕНИТ!

8 апреля Институт математики, естественных наук и информационных технологий проводит День открытых дверей для своих абитуриентов. Мы приглашаем всех в гости, выпускников школ этого года и предыдущих лет, родителей наших будущих студентов. Нам есть что показать гостям. Есть о чем рассказать. На эту встречу специально из Москвы прилетит директор Института океанологии им.П.П.Шишова Российской Академии наук, доктор физико-математических наук, профессор, академик РАН, научный консультант ИМЕНИТа Р.И.Нигматулин. Роберт Искандерович очень занятый человек, но всегда, каждый год он находит время, чтобы встретиться с будущими студентами нашего Института, чтобы рассказать им о том, как важно не ошибиться в выборе пути после школьного выпускного. Конечно, его рекомендации угадать нетрудно, только естественные науки. И я абсолютно с ним согласен. И вовсе не потому, что сам являюсь представителем этих же естественных наук и директором ИМЕНИТа. Сегодня, на рубеже веков, потребность экономики в специалистах именно естественно-научного профиля является чрезвычайной. Посмотрите, лучшие, самые современные предприятия страны, в том числе управляемые иностранными менеджерами, ездят по России в поисках таких специалистов. Смотрите телевизор, читайте газеты и Интернет. Предложений много. Спрос на физиков, химиков, биологов, компьютерщиков, математиков настолько широк, что им даже предлагаются наилучшие условия при трудоустройстве – отличная зарплата, льготная ипотека и возможность карьерного роста. Выпускники нашего Института давно освоили Москву. Санкт-Петербург и другие крупные города, а также работают в брэндовых фирмах за границей, учатся там по обмену, получают гранты для реализации своих планов. Вы тоже так можете. А мы вам предоставим наилучшие условия для получения отличного образования и высокой квалификации. Я не буду вас агитировать поступать именно к нам. Приходите 8 апреля, поговорите с нашими преподавателями, студентами, выпускниками - и вам станет ясно, что делать дальше.

Александр ШАЛАБОДОВ, директор института,
доктор биологических наук, профессор



ЗНАЙ НАШИХ!

Студент ТюмГУ

получил 60 тысяч долларов за найденную уязвимость Chrome

Некоторое время назад корпорация Google объявила об очередном этапе конкурса, в рамках которого сторонним разработчикам выделяется вознаграждение за найденные в ПО «Корпорации добра» баги. Предусмотрен довольно большой фонд в размере 1 миллион долларов. Об этом уже писали на Хабре, так что рассказывать обо всем подробно нет смысла. Сейчас новость другая - дело в том, что уже есть первый человек, который получил вознаграждение. Получил первую премию российский программист, студент ТюмГУ, которого зовут Сергей Глазунов. Размер премии - 60 тысяч долларов.

Отметим, что конкурс запустили совсем недавно, на мероприятии Pwn2Own. Кстати, вознаграждение разное за разные баги. В первом случае (те самые 60 тысяч долларов) премия выделяется за обнаружение уязвимости, которая позволяет получить управление аккаунтом пользователя в Chrome/Windows 7. Вторая премия, в размере 40 тысяч долларов, выделяется за найденную возможность использования какой-либо «дыры» в среде Chrome. И наконец, есть еще премия в 20 тысяч долларов.

Дополнением к премии служит и хромобук. Как говорится, мелочь, а приятно. Стоит отметить, что после обнаружения Глазуновым уязвимости прошли всего сутки, прежде чем «дыра» была закрыта разработчиками корпорации. Сам Глазунов, получивший премию, можно сказать, специализируется на обнаружении ошибок в браузере Chromium. За это, кроме данной премии, он также получил несколько выплат в размере 60 тысяч долларов (в общем). Кроме Глазунова, выплаты получили и разработчики из компании Vupen. Последние смогли найти «дыру» в так называемой песочнице Chrome. Уязвимость позволяла обходить защиту «песочницы».

Как видим, корпорация Google не ошиблась, предложив свою программу сотрудничества со сторонними разработчиками. Последние получают деньги, компания - информацию об ошибках в программном обеспечении, которые быстро ликвидируются. В результате ПО от Google содержит меньшее количество ошибок, чем аналоги от конкурентов.

Оценены на высшем уровне

Приказами Минобрнауки России (№№ 147 от 27.02.2012 и 154 от 28.02.2012) и ректора ТюмГУ (№№ 1128-4 от 14.03.2012 и 1127-4 от 14.03.2012) назначены стипендии Президента и Правительства РФ студентам и аспирантам, обучающимся по образовательным программам, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики.

Правительством РФ отмечены заслуги аспиранта первого года обучения Института математики, естественных наук и информационных технологий **Андрея Безрукова** и студента 5 курса этого же института **Андрея Лабунца**. До конца июня 2012 года молодые люди будут получать стипендию в размере 10000 рублей.

Президентской стипендии был удостоен студент 5 курса Института математики, естественных наук и информационных технологий **Иван Ладельщиков**. Его стипендия выросла до 7000 рублей ежемесячно.

Поздравляем ребят и гордимся ими!

Отдел информации и связей
с общественностью ТюмГУ

День открытых дверей ИМЕНИТ

Институт математики, естественных наук и информационных технологий

8 апреля в 12.00

- Вы**
- узнаете все об ИМЕНИТЕ
 - познакомитесь с направлениями обучения
 - зададите вопросы преподавателям
 - расспросите о правилах поступления, о дальнейшем трудоустройстве
 - увидите самые лучшие, яркие творческие коллективы ИМЕНИТа

Программа:

- 12.00–12.30 – регистрация гостей (холл 1 этажа)
знакомство с направлениями обучения (холл 1 этажа)
- 12.30–13.30 – презентация ИМЕНИТа (концертный зал)
- 13.30–14.00 – консультация с преподавателями (холл 1 этажа)

Мы ждем Вас по адресу: г. Тюмень,
Дворец искусств «Пионер», ул. Челюскинцев, 46
Тел. 8-904-462-60-78, 8-922-473-04-42

ИМЕНИТ

Здесь сбываются твои мечты!



Перечень вступительных испытаний в 2012/2013 учебном году в Институт математики, естественных наук и информационных технологий ТюмГУ на первый курс очной формы обучения по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры

Бакалавриат и специалитет

Направление: 010100.62 «Математика»
Квалификация (степень): бакалавр.
Профили:
• **Вещественный, комплексный и функциональный анализ;**
• **Алгебра, теория чисел, математическая логика;**
• **Вычислительная математика и информатика;**
• **Дифференциальные уравнения, динамические системы, оптимальное управление.**
Срок обучения - 4 года.
Вступительные испытания: математика (по материалам и в форме ЕГЭ) - профильный; русский язык (по материалам и в форме ЕГЭ); информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) (по материалам и в форме ЕГЭ).

Направление: 010800.62 «Механика и математическое моделирование»
Квалификация (степень): бакалавр.
Профили:
• **Механика жидкости, газа и плазмы.**
Срок обучения - 4 года.
Вступительные испытания: математика (по материалам и в форме ЕГЭ) - профильный; русский язык (по материалам и в форме ЕГЭ); информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) (по материалам и в форме ЕГЭ).

Направление: 010200.62 «Математика и компьютерные науки»
Квалификация (степень): бакалавр.
Профили:
• **Математический анализ и приложения;**
• **Алгебра и дискретная математика;**
• **Вычислительные, программные, информационные системы и компьютерные технологии;**
• **Математическое и компьютерное моделирование.**
Срок обучения - 4 года.
Вступительные испытания: математика (по материалам и в форме ЕГЭ) - профильный; русский язык (по материалам и в форме ЕГЭ); информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) (по материалам и в форме ЕГЭ).

Направление: 010500.62 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»
Квалификация (степень): бакалавр.
Профили:
• **Параллельное программирование;**
• **Технология программирования.**
Срок обучения - 4 года.
Вступительные испытания: математика (по материалам и в форме ЕГЭ) - профильный; русский язык (по материалам и в форме ЕГЭ); информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) (по материалам и в форме ЕГЭ).

Направление: 090900.62 «Информационная безопасность»
Квалификация (степень): бакалавр.
Профили:
• **Безопасность распределенных систем.**
Срок обучения - 4 года.
Вступительные испытания: математика (по материалам и в форме ЕГЭ) - профильный; русский язык (по материалам и в форме ЕГЭ); информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) (по материалам и в форме ЕГЭ).

Направление: 230700.62 «Прикладная информатика»
Квалификация (степень): бакалавр.
Профиль:
• **Прикладная информатика в экономике.**
Срок обучения - 4 года.
Вступительные испытания: математика (по материалам и в форме ЕГЭ) - профильный; русский язык (по материалам и в форме ЕГЭ); информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) (по материалам и в форме ЕГЭ).

Направление: 230400.62 «Информационные системы и технологии»
Квалификация (степень): бакалавр.
Профиль:
• **Информационные системы и технологии в административном управлении.**
Срок обучения - 4 года.
Вступительные испытания: математика (по материалам и в форме ЕГЭ) - профильный; русский язык (по материалам и в форме ЕГЭ); физика (по материалам и в форме ЕГЭ).

Специальность: 090303.65 «Информационная безопасность автоматизированных систем»
Квалификация (степень): специалист.
Специализация:
• **Безопасность открытых информационных систем.**
Срок обучения - 5 лет.
Вступительные испытания: математика (по материалам и в форме ЕГЭ) - профильный; русский язык (по материалам и в форме ЕГЭ); информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) (по материалам и в форме ЕГЭ).

Специальность: 090301.65 «Компьютерная безопасность»
Квалификация (степень): специалист.
Специализация:
• **Безопасность распределенных компьютерных систем.**
Срок обучения - 5 лет 5 месяцев.
Вступительные испытания: математика (по материалам и в форме ЕГЭ) - профильный; русский язык (по материалам и в форме ЕГЭ); информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) (по материалам и в форме ЕГЭ).

Направление: 011200.62 «Физика»
Квалификация (степень): бакалавр.
Профиль:
• **Фундаментальная физика.**
Срок обучения - 4 года.
Вступительные испытания: физика (по материалам и в форме ЕГЭ) - профильный; русский язык (по материалам и в форме ЕГЭ); математика (по материалам и в форме ЕГЭ).

Направление: 223200.62 «Техническая физика»
Квалификация (степень): бакалавр.
Срок обучения - 4 года.
Вступительные испытания: математика (по материалам и в форме ЕГЭ) - профильный; русский язык (по материалам и в форме ЕГЭ); физика (по материалам и в форме ЕГЭ).

Направление: 011800.62 «Радиофизика»
Квалификация (степень): бакалавр.
Срок обучения - 4 года.
Вступительные испытания: физика (по материалам и в форме ЕГЭ) - профильный; русский язык (по материалам и в форме ЕГЭ); математика (по материалам и в форме ЕГЭ).

Направление: 222900.62 «Нанотехнологии и микросистемная техника»
Квалификация (степень): бакалавр.
Срок обучения - 4 года.
Вступительные испытания: математика (по материалам и в форме ЕГЭ) - профильный; русский язык (по материалам и в форме ЕГЭ); физика (по материалам и в форме ЕГЭ).

Направление: 020100.62 «Химия»
Квалификация (степень): бакалавр.
Профили:
• **Химия окружающей среды, химическая экспертиза и экологическая безопасность;**
• **Органическая и биорганическая химия;**
• **Физическая химия;**
• **Неорганическая химия и химия координационных соединений.**
Срок обучения - 4 года.
Вступительные испытания: химия (по материалам и в форме ЕГЭ) - профильный; русский язык (по материалам и в форме ЕГЭ); математика (по материалам и в форме ЕГЭ).

Направление: 020400.62 «Биология»
Квалификация (степень): бакалавр.
Профили:
• **Ботаника;**
• **Физиология;**
• **Зоология;**
• **Биоэкология;**
• **Биохимия;**
• **Генетика.**
Срок обучения - 4 года.
Вступительные испытания: биология (по материалам и в форме ЕГЭ) - профильный; русский язык (по материалам и в форме ЕГЭ); математика (по материалам и в форме ЕГЭ).

Направление: 250700.62 «Ландшафтная архитектура»
Квалификация (степень): бакалавр.
Профили:
• **Садово-парковое и ландшафтно-строительное;**
• **Декоративное садоводство и питомники.**
Срок обучения - 4 года.
Вступительные испытания: математика (по материалам и в форме ЕГЭ) - профильный; русский язык (по материалам и в форме ЕГЭ); география (по материалам и в форме ЕГЭ).

Направление: 021000.62 «География»
Квалификация (степень): бакалавр.
Профили:
• **Физическая география и ландшафтоведение;**
• **Экономическая и социальная география.**
Срок обучения - 4 года.
Вступительные испытания: география (по материалам и в форме ЕГЭ) - профильный; русский язык (по материалам и в форме ЕГЭ); математика (по материалам и в форме ЕГЭ).

Направление: 021300.62 «Картография и геоинформатика»
Квалификация (степень): бакалавр.
Профили:
• **Картография;**
• **Геоинформатика.**
Срок обучения - 4 года.
Вступительные испытания: география (по материалам и в форме ЕГЭ) - профильный; русский язык (по материалам и в форме ЕГЭ); математика (по материалам и в форме ЕГЭ).

Направление: 021600.62 «Гидрометеорология»
Квалификация (степень): бакалавр.
Профиль:
• **Гидрология.**
Срок обучения - 4 года.
Вступительные испытания: география (по материалам и в форме ЕГЭ) - профильный; русский язык (по материалам и в форме ЕГЭ); математика (по материалам и в форме ЕГЭ).

Направление: 022000.62 «Экология и природопользование»
Квалификация (степень): бакалавр.
Профили:
• **Геоэкология;**
• **Природопользование.**
Срок обучения - 4 года.
Вступительные испытания: география (по материалам и в форме ЕГЭ) - профильный; русский язык (по материалам и в форме ЕГЭ); математика (по материалам и в форме ЕГЭ).

Направление: 100100.62 «Сервис»
Квалификация (степень): бакалавр.
Профиль:
• **Социально-культурный сервис.**
Срок обучения - 4 года.
Вступительные испытания: математика (по материалам и в форме ЕГЭ) - профильный; обществознание (по материалам и в форме ЕГЭ); русский язык (по материалам и в форме ЕГЭ).

Направление: 100400.62 «Туризм»
Квалификация (степень): бакалавр.
Профили:
• **Технология и организация экскурсионных услуг;**
• **Технология и организация туроператорских и турагентских услуг.**
Срок обучения - 4 года.
Вступительные испытания: история (по материалам и в форме ЕГЭ) - профильный; география (по материалам и в форме ЕГЭ); русский язык (по материалам и в форме ЕГЭ).

Магистратура

очная форма обучения
Направление: 010100.62 «Математика»
Квалификация (степень): магистр.
Магистерская программа:
• **Математическое моделирование (руководитель программы А.В. Татов, доктор физико-математических наук, доцент).**
Вступительные испытания: экзамен по направлению.
Срок обучения 2 года.

Направление: 230700.62 «Прикладная информатика»
Квалификация (степень): магистр.
Магистерская программа:
• **Прикладная информатика в экономике (руководитель программы А.Г. Ивашко, доктор технических наук, профессор).**
Вступительные испытания: экзамен по направлению.
Срок обучения 2 года.

Направление: 011200.62 «Физика»
Квалификация (степень): магистр.
Магистерская программа:
• **Физика наноструктур и наносистем (руководитель программы А.А. Кислицын, доктор физико-математических наук, профессор).**
Вступительные испытания: экзамен по направлению.
Срок обучения 2 года.

Направление: 223200.62 «Техническая физика»
Квалификация (степень): магистр.
Магистерская программа:
• **Теплофизика в нефтегазовых и строительных технологиях (руководитель программы А.Б. Шабаров, доктор технических наук, профессор).**
Вступительные испытания: экзамен по направлению.
Срок обучения 2 года.

Направление: 020100.62 «Химия»
Квалификация (степень): магистр.
Магистерские программы:
• **Химия нефти и экологическая безопасность (руководитель программы Л.П. Паничева, доктор химических наук, профессор);**
• **Техногенные загрязнения и качество экосистем (руководитель программы Л.П. Паничева, доктор химических наук, профессор);**
• **Физико-химический анализ природных и технических систем в макро- и наносостояниях (руководитель программы О.В. Андреев, доктор химических наук, профессор).**
Вступительные испытания: экзамен по направлению.
Срок обучения 2 года.

Направление: 022000.62 «Экология и природопользование»
Квалификация (степень): магистр.
Магистерская программа:
• **Геоэкологические основы устойчивого водопользования (руководитель программы Н.Ф. Чистякова, доктор геолого-минералогических наук, профессор).**
Вступительные испытания: экзамен по направлению.
Срок обучения 2 года.

Направление: 021000.62 «География»
Квалификация (степень): магистр.
Магистерская программа:
• **Ландшафтное планирование (руководитель программы В.В. Козин, доктор географических наук, профессор).**
Вступительные испытания: экзамен по направлению.
Срок обучения 2 года.

Направление: 020400.62 «Биология»
Квалификация (степень): магистр.
Магистерские программы:
• **Физиология человека и животных (руководитель программы В.С. Соловьев, доктор медицинских наук, профессор);**
• **Экология человека (руководитель программы В.С. Соловьев, доктор медицинских наук, профессор);**
• **Зоология позвоночных (руководитель программы С.Н. Гашев, доктор биологических наук, профессор).**
Вступительные испытания: экзамен по направлению.
Срок обучения 2 года.

Идем

Думаю, нельзя не согласиться с тем, что студенческая жизнь, так или иначе, похожа во всех институтах. Вместе с тем, мне кажется, что читатель согласится со мной и в том, что особенности изучаемых наук накладывают свой отпечаток на студенческую жизнь. Не прошло и года, как пять факультетов (физический, географический, химический, биологический и математический) объединились под одним общим названием - Институт математики, естественных наук и информационных технологий. И если раньше на каждом из факультетов был какой-то специфический уклад студенческой жизни, то сейчас происходит некоторое смешение, этапный «диалог культур» между отделениями ИМЕНИТА. Однако они не теряют своей самобытности. Студенческая жизнь не стоит на месте, для географов она бурлит и кипит как горная река, у химиков она протекает как химическая реакция кислорода с водородом, для физиков она несется со скоростью света, биологи за один день знакомятся с целыми колониями бактерий, а у математиков в день происходит тысячи микропроцессов!

Чтобы глубже окупаться в студенческую жизнь и стать чуть ближе к огромной вселенной под названием ИМЕНИТ, спросим у активистов каждого отделения, как они поживают, и как обстоят дела на их студенческом фронте! Как ни крути, а «изнутри виднее»!

Математики

Навороченный калькулятор в сумке, постоянные расчеты в мыслях, факториалы, геометрические прогрессии, ноутбук последней модели на коленях. Узнали? - Да, да, это сидит наш типичный математик-информатик. В глубинах его сознания всегда крутятся непонятные для обычного человека мысли, но в них находится место и кое-чему поинтереснее! Эти замечательные дружные ребята, по рассказу Ростислава Ильина, участвуют в различных мероприятиях, их творческая жизнь постоянно движется и не стоит на месте. «Студвесна», бодиаарт, мода, танцы - это все им знакомо не понаслышке. Часто проходят интеллектуальные конкурсы, проводимые для сплочения коллектива, выигрыша хороших, не менее интересных призов! Последний из таких - «Интеллектуальное казино», состоявшийся вечером 17 февраля в 111-й аудитории, в интригующей обстановке.

Географы

Наверняка многие студенты этого отделения сталкивались с вопросом «ЭГФ?! А это где?!» и в силу своей профессиональной подготовки, четко и безошибочно давали свой ответ! Итак, немного о корпусе:

«Красивое старинное красное здание... каким-то добром и теплом от него веет, видимо, географией: ее картами, атласами, приборами, бумагами с расчетами. Здесь как дома, сюда приятно прийти не только на пары. Здесь очень много друзей и знакомых. Это большие и маленькие аудитории, кафедры, библиотека в два этажа и, конечно же, столовая и ее очередь до дверей!»

Здесь, конечно же, есть люди, являющиеся лучшими в волейболе, лучшими в конкурсах СМИ, лучшими старостами и восторженными от полевых практик, один из них - Артем Шелудков:

«Практики - это неотъемлемая часть учебного процесса, ведь именно они дают нам опыт реальной работы, без которого мы не сможем стать специалистами. Студенты нашего отделения проходят их в лесопарке «Затюменский», на базе практик «Лукашино» под Тюменью и «Максимиха» на Байкале. Именно здесь мы учимся быть самостоятельными и писать отчет о проделанной работе, кроме того, на учебно-полевых практиках происходит сближение студентов, группа становится настоящей семьей.»

Биологи

Корпус отделения биологии, пожалуй, самый отдаленный от нас. Но, невзирая на расстояние, так уж ли они далеки от нас, как кажутся?!

«Наши студенты поддерживают деятельность различных клубов, например, мультклуба «Чай с акварелью», киноклуба, поэтического

на сближение!



клуба. У нас есть студенты реконструкторы, которые занимаются преобразованием как костюмов, так и постановкой боев. Наши студенты издадут газету «Пятый угол» и поддерживают работу информационного портала slopof.net. Организуют поддержку центра помощи бездомным животным «Потеряшки». Наши студенты - еще и спортсмены! - делится с нами Настя Жигалина.

Учиться, как видите, более чем интересно, да и практиковаться тоже! В памяти биологов навсегда остаются полевые практики на озере Кучак или на теплом Черноморском побережье... редко получишь столь замечательные впечатления...



Физики

Здесь каждый понимает, зачем он пришел сюда, а значит, у всех общие интересы. Поэтому они находят время для спорта, веселья и полета своей фантазии. Чего стоят одни только физики-волейболисты, которые в прошлом году заняли 3-е место в чемпионате по волейболу по институту. Физики-футболисты, состоящие в дубле ФК «ТЮМЕНЬ», физики-легкоатлеты, физики-дзюдоисты... Физики-танцоры: Сергей Лим - чемпион города по electrodance! Физики-шутники из команды КВН. Пара физиков в команде Nerest FM. Физики-умники, которые участвуют в научно-исследовательских конференциях, занимают на них призовые места. Николай Протопопов завоевал 2-е место по городу в конференции «Шаг за шагом». Физиками была завоевана бронза в командном зачете в израильской международной олимпиаде в турнире «Блиц» по матанализу. Каждый год проходит праздник «Дни физики», на который приглашаются все, кто каким-либо образом связан с этой непростой наукой.



Химики

Уникальные и единственные студенты в белом во всем ИМЕНИТе. Никто не задумывался, что люди, правящие этим миром, и есть химики?! Кто, если не они, разрабатывают уникальные формулы для создания стиральных порошков, машинных масел с запахом лимона и декоративной косметики! Для таких изобретений и фантазии, и творчества много надо, чего у них как раз в избытке!

«Химики - это дружные, веселые, умные человечки. Мы любим придумывать и развлекаться. Есть такие мероприятия, чисто для химиков, где каждый может проявить себя - это «Золотая колба» и «Посвящение». Особо одаренные студенты едут на «Ноту» и участвуют в «Студенческой весне» (в танцах). Также у нас многие увлекаются спортивными играми: баскетболом, футболом, лыжами, дартсом и т.д. В этом году наша сборная девушек заняла 2-е место в чемпионате по баскетболу по институту. И вообще, жизнь студента-химика всегда интересна, т.к. связана она с опытами! А опыты всегда завораживают!» - с вдохновением рассказывает Оля Поликарпова.



Как видите, отличную, насыщенную и нескучную жизнь можно найти даже на самых серьезных математических и естественнонаучных специальностях. Все зависит лишь от студентов, было бы желание, а способ и единомышленники всегда найдутся!

Стоит отметить, что со столь насыщенной студенческой жизнью мы не забываем и учиться, вовремя сдавать зачеты и закрывать сессию! Студенты ИМЕНИТа обладают не только глубокими знаниями по предметам своей специальности, но и широким кругозором в целом. Не зря они занимают призовые места на региональных конкурсах, побеждают в олимпиадах, стажировались за границей (в США, Германии, Франции, Норвегии).

ИМЕНИТ. Пять отделений. Никакой вражды. Никакого соперничества. Теперь мы живем, что называется, под одной крышей, точнее, еще пока учимся жить...

Р.С. Индекс любви к ИМЕНИТу несомненно, 100% ;)

Вита ЗЫКОВА,
газета «КОМПАС».



Дмитрий будет хорошим профессором. А может, предпринимателем

ИРЕНА ГЕЦЕВИЧ

Летом прошлого года мы узнали, что студент Института математики, естественных наук и информационных технологий **Дмитрий ГАБЫШЕВ** стал победителем Всероссийского тура олимпиады по физике, которая проходила в Москве. Тогда он учился на третьем курсе и мы познакомились. В нашей газете было опубликовано интервью с Дмитрием («УИР», №20, 2011г.).

Прошло немногим больше полугодия, и нам интересно узнать, как складываются дела у Димы на четвертом курсе. Чем он собирается заниматься. Новостей у Габышева, как, собственно, и у всех студентов, достаточно. Но две главные. Во-первых, он стал стипендиатом Президента Российской Федерации. А во-вторых, написал книгу. Вот что он говорит по этому поводу: «В этом году издательство ТюмГУ приняло в печать мою книгу «Искусство составлять задачи», которую я писал около трёх лет. В ней собраны всевозможные рекомендации по составлению и решению физико-математических задач. Это то, чем я увлекался в наибольшей степени, учась в университете. Большую помощь мне оказал завкафедрой алгебры и математической логики В.Н. Кутрунов, первым заметивший и оценивший мой труд. Он и помог улучшить, отредактировать рукопись».

Мы позвонили Владимиру Николаевичу и вот что он сказал: «Я восхищен тем, как Дмитрий Габышев работает над написанием книг. Это большая работа. И она у него получается блестяще. Он - талантливый человек». А еще следует добавить, это уникальный случай, когда студент пишет ТАКИЕ книги.

Мы позвонили и в гимназию ТюмГУ, ее директору С.Н. Дегтяреву. «Дмитрий - очень разносторонний человек, - сказал Сергей Николаевич, - интересный, трудолюбивый, настойчивый. Дима будет хорошим профессором. Правда, как и любой умный человек, он сможет, если выберет иную судьбу, стать отличным предпринимателем. У него есть замечательное качество - настойчиво добиваться результата. Он одинаково силен и в физике, и в математике. И еще у него есть писательский талант. А вы знаете, что свою первую книжку он написал, учась в гимназии?»

Признаться, это для нас новость. «Вообще с кафедрой алгебры у меня сложились очень дружественные отношения, - продолжает делиться своими новостями Дмитрий Габышев, - в первую очередь, потому что она занимается развитием олимпиадного движения по математике. К стати, несмотря на то, что я два года подряд был серебряным призёром внутривузовской олимпиады по математике, в этом году ничего не занял - заболел в день олимпиады. Зато за несколько дней до этого занял второе место по физике. Вот такой неожиданный поворот».

Недавно я проходил практику в техноцентре ТюмГУ, изучал работу электронного микроскопа, смотрел на нём различные образцы, знакомился с системой нашего нанофаба (страшно сложная штука!). Оказывал помощь в установке нового оборудования: техноцентр непрерывно развивается.

В ближайшее время планирую поехать в Санкт-Петербург на 46-ю школу по физике конденсированного состояния (когда номер готовился к печати, Дмитрий был уже в Санкт-Петербурге. - Прим. авт.).

Университет я оканчиваю в 2013 году, но и те годы, что я отучился, дали мне внушительный опыт. Это годы значительной духовной работы над собой, годы борьбы, годы тяжёлых усилий и дней прозябания, дней печали и минут радости - бывало многое.

Можно не верить, но одни из самых интересных воспоминаний, которые останутся со мной - это сдача экзаменов. Не вылезая из учеб-



ников несколько дней, делаешь записи, восстанавливаешь пропуски, а потом приходишь - и тянешь билет. Помню, на втором курсе я сдавал электричество и магнетизм С.Г. Монтанари. И мне попался вопрос, которого даже в тетради не оказалось, по-моему, потенциальные векторные поля. Мы сдавали в кабинете, где проводились лабораторные работы, и на моё счастье посреди установок на моём столе оказалась толстая советская энциклопедия. Я дождался, когда кто-нибудь отвлечёт Сергея Георгиевича от ответа, и нашёл нужную статью на букву «В». Получив исчерпывающие сведения, я отодвинул книгу в сторону, и в тот момент подходит преподаватель с серьёзным вопросом «Что это?». Тогда я понял, что надо пошутить, и сказал: «Но ведь не с собой же я это принёс?» - С.Г. Монтанари искренне ухмыльнулся - и я понял, что сдам экзамен.

Или вот ещё один забавный случай, тоже на втором курсе. Сдавали программирование Ю.А. Плотоненко. Всем следовало заблаговременно сдать курсовую работу по базам данных, а я оттянул её до самого экзамена. Пришёл на экзамен с поцарапанным диском, на который была записана моя нерабочая база данных - и сдал. Правда, пришлось на экзамене хорошенько потрудиться - я ушёл самым последним, в 17.45.

Хоть и немного осталось учиться в университете, но я надеюсь, что меня и моих одногруппников ожидает ещё много весёлых моментов.

Р.С. Первую книгу Габышев написал в гимназии, но только в черновом варианте. Затем её дорабатывал. Помогал ему в этом деле директор гимназии С.Н. Дегтярев. Таким образом «Реальная физика» вышла только в октябре 2009, когда Дмитрий учился уже на втором курсе. Она является сборником любопытных задач по физике. Вместе с ней в одном переплётке вышла небольшая книжка-малышка «Фанатам математики», дополнительные задания для любителей математики. Затем «Реальную физику» он переделал, усовершенствовал, добавил новые задачи, и она получила рабочее название «Фанатам физики». Ав печать в издательстве ТюмГУ была подписана книга с названием «Искусство составлять задачи».

Ещё студент Габышев написал небольшую прикладную книгу «Составление типовых алгебраических заданий в школе», название говорит за себя.

На мой вопрос про то, «куда планируете направить свои интеллектуальные силы после университета?», Дмитрий ответил: «На доделывание начатых проектов, на начало новых, на развитие самостоятельности, зарабатывание денег и создание семьи. Возможно, это будет аспирантура в Челябинске, возможно, магистратура в Москве, а может быть, и какой-либо другой вариант. Добавлю только, что руководствоваться буду здравым смыслом, возможностями, желанием и имеющимися наработками. Не буду действовать по принципу «Кто больше хвалит - туда и пойду». Как говорится, всяк кулик свое болото хвалит».

«Искусство составлять задачи» -

были ли основания у студента написать книгу с таким названием? Безусловно!

Дмитрий прочитал и творчески переосмыслил длинный список источников по названной теме. Ему было интересно найти не некоторый универсальный шаблон, «ключ» к победам на олимпиадах, хотя это тоже интересно.

Дмитрий предлагает целый ряд рецептов «задачечисания» и их решения и вместе с тем осознает, что любой шаблон, любой рецепт не могут быть окончательными. Он настойчиво рекомендует для развития творческих навыков не только знакомиться с мыслями людей на эту тему, но и воспитывать в себе критический подход к шаблону, умение уходить от них.

Книга Габышева Д.Н. написана на хорошем русском языке, легко читается, наводит на множество размышлений. В частности, в очередной раз становится ясно, что современная молодежь интересуется многими аспектами сегодняшнего широкого мира и добивается значительных успехов в областях своих интересов.

Завкафедрой алгебры и математической логики ТюмГУ доктор физико-математических наук, профессор В.Н. Кутрунов

Лучшая группа ТюмГУ учится в Институте математики, естественных наук и информационных технологий на пятом курсе специальности «Геозкология». Ее бессменный староста - Альфия Биккина согласилась дать презентацию своей группы в газете «Университет и регион». Но сначала вопросы...

«За пять лет мы стали родными друг другу»



- Итак, за что вам дали такой громкий титул?
 - Нельзя выбрать одно направление, по которому лидирует наша группа. Мы разношерстные ребята. Например, есть те, кто достигает значительных успехов в спорте, как Андрей Бухвастов. Некоторые находят себя в творчестве, как Оксана Опарина, которая сейчас является успешным тренером в танцевальной студии «Геометрия». А Игорь Бараненко - призер многих музыкальных конкурсов в направлении «Вокал». Практически все девочки занимаются или занимались в недавнем прошлом танцами. Есть и те, кому ближе научное направление. И, конечно, каждый из нас ежегодно принимает участие в научной конференции ТюмГУ.

Возможно, именно такое разнообразие увлечений и заинтересовало строгое жюри. Мы очень надеялись стать лучшей группой ИМЕНИТА, но то, что мы стали лучшими во всем ТюмГУ, стало большой неожиданностью.

- Отдельно о достижениях тех, кто имеет стипендию Шлюмберже, правительства Франции и т.д.

- Дарья Шилова является стипендиатом правительства Франции, принимала участие в различных международных проектах экологической направленности. В настоящее время она - руководитель проекта «Эко разум», направленного на формирование экологического мышления у студентов. В ходе акции будут собираться и утилизироваться батарейки и аккумуляторы. Дарья является председателем отделения географии, экологии, природопользования и туризма ИМЕНИТА - главой фотоклуба при Тюменском областном отделении Русского географического общества; многократным призером конкурса «Тюменский студент покоряет мир», участником Большого географического фестиваля (2010, 2011 СПбГУ), обладателем звания «Ты - гордость университета» в 2010 году.

Альфия Биккина - стипендиат компании Шлюмберже, входит в число организаторов Тюменской модели ООН (2011, 2012), лучший староста ИМЕНИТА (2011);

соорганизатор проекта «Эко разум»; соорганизатор фотовыставок при Тюменском областном отделении Русского географического общества; соорганизатор площадки «Межкультурный диалог» на форуме молодежи «Актив 2011»; участник Большого географического фестиваля (2010, 2011 СПбГУ); участник «Евразийского экономического форума»; обладатель звания «Ты - гордость университета» в 2010 году.

- Как вам удалось стать дружными?
 - За 5 лет много всего произошло, большую роль сыграли полевые практики, когда мы пять недель жили и работали вместе. Наверное, как и у всех групп, у нас появились смешные истории и шутки, которые никто кроме нас не понимает.

- Что вам не жалко друг для друга?
 - Личного времени.
- Альфия, а вы зачем играете в ООН?
 - Вначале это был простой интерес к чему-то новому. Но ТМООН оказался настолько интересным проектом, что затем мы с Дашей Шиловой решили съездить на Модель ООН МГИМО. И по абсолютной случайности на следующий год мне предложили принять участие в организации Модели в роли секретаря одного из комитетов. В марте будет моя пятая модель и третья в качестве организатора.

Ну а зачем люди играют во что-то? Потому что это увлекает и радует. Как и на любой другой конференции здесь собираются очень интересные люди, в том числе и из других городов. Ну и, конечно, это огромный организаторский опыт.

- Что будете вспоминать, окончив университет?
 - Первый курс, первые в жизни пары, полевые практики, зачёты, сессия и... постоянное желание спать. Только на первом курсе ты всё делаешь тщательно, усердно и ко всему относишься серьёзно. Самые яркие воспоминания - это полевые практики. Это было одновременно и весело, и не просто. Завтрак с утра - и в поле, обед - и в поле. Пройденные по лесу километры,



написанные отчёты, нарисованные карты - всё это сближает как ничто другое. Конечно, за пять лет было много смешных историй, вспоминая некоторые, даже не верится, что это были мы. Бесспорно, годы в университете изменили нас, и изменили в лучшую сторону. Мы стали взрослее, самостоятельнее, коммуникабельнее. Кто-то за это время ещё и успел выйти замуж. Так что получение высшего образования личной жизни не мешает. Не зря говорят, что университетские годы самые чудесные. Мы будем вспоминать это время как беззаботное, весёлое, и немножечко сумасшедшее. Это время, когда перед нами открывалось больше горизонтов и приходило осознание того, что всё в наших руках, когда мы радовались и переживали по пустякам, когда казалось, что впереди нас ждёт прекрасное светлое будущее. И, конечно, эти годы запомнятся не столько событиями сколько людьми. Людьми разными, но, без сомнений, замечательными.

После окончания университета, конечно, хочется найти работу по специальности. Многие мои одногруппники планируют устроиться в научно-исследовательские и проектные институты.

Кто есть кто (избранное)

Оксана Опарина



1 место в 61-й студенческой научной конференции ТюмГУ;
 Публикация в сборнике статей «Научно-исследовательская деятельность студентов - вклад в науку будущего» (Институт коммерции и права, г. Тольятти);
 Публикация в сборнике статей научно-исследовательской конференции Новосибирского государственного университета;
 Публикация в сборнике статей конференции «Экологические чтения 2010», Омский экономический институт.
 3 место в фотоконкурсе «From Siberia with Love» при Тюменском областном отделении Русского географического общества, 2010 г.;
 Активное участие и 3 место в фотовыставке «Земная красота» при Тюменском областном отделении Русского географического общества, 2010 г.

- Про любовь и семью, которые случились в вашей группе, поподробнее.
 - В каждой группе есть своя парочка, и у нас она тоже есть. Встретаться они начали только на 3-м или 4-м курсе. Мы уже не разбираемся, где чей номер телефона, и у меня они в телефонной книжке написаны через дробь (Ефанова/Бухвастов). До сих пор не знаю, кому именно я эсэмэски пишу, но доходят они до обоих.



Особенно стало заметно в последний год, как у всех появляются вторые половинки и все после занятий куда-то спешат. За последние 2 года в группе сыграли две свадьбы, мы пьгались, конечно, привыкнуть к новым фамилиям Вики и Светы, но нас уже не переделаешь. Недавно вспоминали, как после первого курса на полевой практике мы сыграли импровизированную шуточную свадьбу. Свадебное платье составлялось из белых шторм, а букетом невесты, конечно, сослужили полевые цветы. Вместо обмена кольцами молодые обменялись носками (а сухие чистые носки в полевых условиях вещь редкая и нужная). Тогда это была шутка, а теперь у наших одногруппников создаются реальные семьи.

Анна Безухова



3 место в фотоконкурсе «From Siberia with Love» при Тюменском областном отделении Русского географического общества.

1 место в первенстве по волейболу 27 Спартакиады студентов ТюмГУ 2010-2011 учебного года;

1 место в первенстве ИМЕНИТА по волейболу среди женских команд 28-й Спартакиады студентов ТюмГУ (15.11.2011);

1 место в 16-й Спартакиаде высших учебных заведений Тюменской области по волейболу среди женщин (22-27 февраля 2011);

1 место в соревнованиях по дартсу патристического спортивного клуба «Иван» (7.05.2011);

2 место в Открытом Кубке Западно-Сибирского государственного колледжа по волейболу среди женских команд, посвященном Дню народного единства (31.10-3.11.2011);

2 место в зональных соревнованиях губернаторских игр «Тюменские просторы» в зачет 24-х областных летних сельских спортивных игр Тюменской области по волейболу (08-10 апреля 2011).

Андрей Бухвастов



Принимал участие в бизнес-симуляции «Нефтяные магнаты» (г. Ноябрьск, июль 2011).
 2 место в соревнованиях по волейболу среди мужских команд в зачет Городских студенческих игр (11-15 апреля 2011);
 3 место в первенстве по волейболу 27 Спартакиады студентов ТюмГУ 2010-2011 учебного года.

Альфия Биккина



Стипендиатка компании «Шлюмберже»;
 Принимала участие в организации Тюменской модели ООН (февраль, 2011);
 Участие в Большом географическом фестивале (г. Санкт-Петербург, апрель 2011);
 Участие в Евразийском экономическом форуме (г. Екатеринбург, апрель 2011);
 Участие в Летнем форуме молодежи УФО (г. Челябинск, июнь 2011);
 Принимала участие в организации площадки «Межкультурный диалог» на форуме молодежи УФО «Актив 2011» (г. Тюмень, 2011);
 Публикация в сборнике статей «Круг географии в XXI веке: взгляд молодого ученого» (Санкт-Петербургский государственный университет);
 Публикация в сборнике статей «Научно-исследовательская деятельность студентов - вклад в науку будущего» (Институт коммерции и права, г. Тольятти).
 Организация фотовыставки «Земная красота» при Тюменском областном отделении Русского географического общества, 2010 г.;
 Организация фотоконкурса «From Siberia with Love» при Тюменском областном отделении Русского географического общества, 2010 г.

Игорь Бараненко



Специальный приз в творческом конкурсе «Я-Звезда!» среди общежитий ТюмГУ 2010-2011 учебного года. Номинация «Музыка, рэп»;

3 место в фестивале «Университетская весна», в направлении «Музыка», номинация «Рэп», 2011 г.;

1 место в творческом конкурсе среди ямальской молодежи Тюмени «Ямальская весна 2011» в номинации «Музыка».

Дарья Шилова



Принимала участие в Тюменской модели ООН;

Участие в Большом географическом фестивале (г. Санкт-Петербург, апрель 2011);

Призовое место в географическом брейн-ринге в рамках 7 Большого географического фестиваля (Санкт-Петербург, апрель 2011);

3 место в 62-й студенческой научной конференции ТюмГУ;

Победитель конкурса «Лучший студент» (2010).

Специальный приз департамента по спорту и молодежной политике Тюменской области в номинации «Здоровый образ жизни» в областном конкурсе «Тюменский студент покоряет мир», 2010 г.;

Призер областного конкурса студенческих СМИ «Mediaset» ТюмГУ;

Организация фотоконкурса «From Siberia with Love» при Тюменском областном отделении Русского географического общества, 2010 г.

Организация фотовыставки «Земная красота», при Тюменском областном отделении Русского географического общества, 2010 г.;

3 степень в номинации «Видео» в областном конкурсе «Тюменский студент покоряет мир», 2010 г.;

Участник областного конкурса «Тюменский студент покоряет мир», 2010 г.

Специальный приз департамента по спорту и молодежной политике Тюменской области в номинации «Здоровый образ жизни» в областном конкурсе «Тюменский студент покоряет мир», 2010 г.

«Деньги - не главное в жизни, но их надо уметь считать».

Так считает Эмиль Мусакаев, студент ИМЕНИТа, физик и шахматист

С Эмилем я познакомилась случайно. Пришла в ИМЕНИТ на встречу с чемпионом мира по шахматам Анатолием Карповым, и тут в холле института увидела симпатичного парня. Без всяких предисловий с ним меня познакомил директор ИМЕНИТа профессор А.Д.Шалабодов. С трудом до меня дошло, что передо мной стоит без пяти минут международный мастер. Для меня, не знающей, как ходит слон и на что способна ладья, титул международного мастера значит чрезвычайно много. К этому званию иные перворазрядники идут всю жизнь, и мало кто добивается успеха. У Эмиля Мусакаева, студента 3 курса Института математики и компьютерных наук, есть уже звание мастера ФИДЕ, а до международного мастера нужно набрать всего пятнадцать очков рейтинга. Но он не заточен только на шахматы. Точнее, шахматы для него - это серьезное занятие, может быть, хобби, но не профессиональный спорт. Важнее шахмат, во всяком случае, так мне показалось, он считает физику нефтяного пласта, в которой я тоже ничего не смыслю. А он между тем собирается этой трудной теме посвятить свою жизнь. Профессор Шалабодов, знакомя меня с Эмилем, заметил, что таких ярких и разносторонне развитых студентов в ИМЕНИТе очень много. Я не стала запрашивать список имен. А договорилась с Эмилем об интервью на свободную тему. Про шахматы и про физику, про ТюмГУ и будущее... Но вначале автопортрет. Я убедительно попросила Эмиля написать его для того, чтобы нам лучше познакомиться.



«...Мои родители познакомились в Башкирском госуниверситете (г.Уфа), где и учились на одном курсе на физическом факультете. Я родился 18 октября 1991 года в Уфе, когда родители уже были на 5-м курсе. После окончания университета отцу предложили работу в Тюмени, и мы переехали, когда мне было около года. Шахматами начал интересоваться примерно в 5 лет, когда увидел, как отец играет с дедушкой. Потом начал приставать к родителям, чтобы меня научили играть. Наверное, именно поэтому меня в 6 лет отдали в шахматную школу. В этом же возрасте начал ходить в школу, сначала 80-ю, а потом, после 3-го класса, перешел в 1-ю гимназию. Вернусь к 6-летнему возрасту. Меня отдали в группу к молодому тренеру, Евгению Романовичу Гайсину. Сначала мне нравились шахматы с чисто эстетической точки зрения, как композиции фигур. Очень любил решать задачки (да и сейчас нравятся этюды). Помню, у меня была большая тетрадь, куда мой тренер писал задачи, а я потом расставлял на шахматной доске фигуры и, еще не умея писать, просил маму, чтобы она записывала за меня решения и варианты. С тех самых пор шахматы органично вписались в жизнь, тем более школа никогда не требовала много усилий, а математика всегда была любимым предметом. Как ни странно, я не любил соревнования и турниры, не было стимула «играть, чтобы выигрывать». Мама с трудом уговорила играть в первом довольно серьезном турнире в Доме детского творчества, вроде как на 2-й разряд. Думаю, после того, как я выиграл этот турнир, ко мне пришел вкус победы, а сам я стал более амбици-

озным и перестал игнорировать участие в шахматных турнирах. Дальше все шло по нарастающей: ходил на тренировки, участвовал в местных и областных турнирах, ездил на полуфиналы, чемпионаты России до 10, 12, 14, 16, 18 лет. Когда перешел в 1-ю гимназию, то попал в один класс с Сашей Копыловым, сейчас он международный мастер. Пожалуй, его я могу назвать своим самым принципиальным и, соответственно, трудным соперником. Но это только за шахматной доской, в жизни он лучший друг. Наши шахматные баталии друг с другом начались буквально с 6-7-летнего возраста. Мы еще соперничали за доской в «шоколадных» турнирах для самых юных шахматистов. Я выступал за шахматную школу «Рубин», а он за ДЮСШ-4 (сейчас СДЮШОР-4), и плюс мы одногодки. Много ездили вместе на различные турниры, как одиночные, так и командные. В составе команды 1-й гимназии становились неоднократно победителями областной «Белой Ладьи» (это соревнование среди школьных команд), бронзовыми призерами Всероссийской «Белой Ладьи», чемпионами мира среди школьных команд (турнир проводился в Турции); в составе команды СДЮШОР-4 в соревновании среди клубов (до 18 лет) стали всероссийскими бронзовыми призерами. Пиком своих достижений того периода считаю 1-е место среди юношей до 16 лет в 1-й лиге чемпионата России. А на следующий год я разделил 2-5-е место среди юношей до 16 лет в Высшей лиге чемпионата

России, играл на чемпионате Европы среди юношей до 16 лет. Никогда не «болел» шахматами, потому как осознавал, что никогда не буду профессиональным шахматистом. Поэтому учеба не отодвигалась на второй план, а когда после 9-го класса поступил в гимназию ТюмГУ, то на турниры ездить стал гораздо реже, особенно в 11-м классе, так как нужно было готовиться к сдаче ЕГЭ. После школы поступил без особых проблем на физический факультет ТюмГУ, на специальность «Физика», хотя и сделал свой выбор в пользу физики чуть ли не в последние полгода перед окончанием гимназии. Прежде склонялся к матфаку, так как мне нравилась математика. Но выбрал физику, т.е. пошел по родительским стопам. Сейчас осознаю, что сделал правильный выбор, потому что у нас на физике, на мой взгляд, ничуть не меньше математики, чем у чистых математиков, где больше компьютерный, прикладной уклон. Учеба очень нравится, последние две сессии удалось сдать на отлично. После окончания университета надеюсь работать по специальности (выбрал специализацию «Физика нефтяного и газового пласта») и продолжить учебу в аспирантуре. Сейчас шахматы воспринимаю как серьезное занятие, которое люблю и которое занимало большую часть моей жизни. Слежу за всеми значимыми турнирами через Интернет, благо, есть такая возможность. Могу себе позволить за

семестр сыграть в двух-трех турнирах (каждый турнир - это минимум 10 дней). Правда потом приходится догонять учебу, что всегда непросто: скидок на то, что ты спортсмен, в университете не делается.

Во время учебы в ТюмГУ выполнил все 3 балла международного мастера, последний был выполнен у нас в Тюмени в конце ноября 2011 года. Для присвоения звания международного мастера не хватает рейтинга; необходим рейтинг 2400 и выше, а у меня текущий - 2385. Надеюсь, что в этом году смогу в каком-нибудь турнире прибавить необходимые 15 пунктов и уже оформить звание. Не думаю, что в дальнейшем буду посвящать шахматам большую часть времени, сейчас передо мной стоят другие, более интересные и важные задачи.

А теперь блиц-интервью с Эмилем Мусакаевым.

- Эмиль, какие у вас отношения с математикой и прочими естественными науками?

- Как вы понимаете, очень хорошие =)

- А с русским языком и литературой?

- Много читаю, купил даже электронную книжку, что очень удобно. Думаю, что с русским языком у меня все нормально, правда, как школьный предмет не очень любил русский язык, считал его довольно скучным.

- Сейчас все молодые люди пропадают в Интернете. Вы тоже? Что вы там ищете?

- Сложно представить сегодня свою жизнь без Интернета. Безусловно, Интернет - это оперативно и удобно. Сажу в нем каждый день, но мне это необходимо в связи с учебой, шахматными и остальными мероприятиями (договариваться, узнавать и т.д.).

- Кто из шахматных гениев вам наиболее симпатичен и почему?

- Не могу сказать, что у меня вообще есть кумиры. Мне нравится гений Карлсена, его сложно не учесть. Считаю его сильнейшим игроком на сегодняшний день, хотя он молод (1990 года рождения). Практическая сторона игры - тут ему нет равных. Из чемпионов мира могу выделить Г.Каспарова. Он очень много сделал в шахматах, поставил их на другую, более высокую ступень развития. Наверное, ни у кого не было столько разработок, сколько у него.

- Вы выиграли у легендарно-го Карпова. Это было трудно? Что он вам сказал?

- Небольшая оговорка. Карпов начал давать сеанс, а за него игру продолжили А.А.Ободчук и Александр Копылов. К сожалению, не могу похвастаться тем, что выиграл у Карпова, хоть и считаю, что вполне мог это сделать, судя по позиции, которая у нас стояла, когда Анатолий Евгеньевич ушел.

- Вы любите путешествовать? Какие страны и континенты посетили? Что нравится в путешествиях?

- Очень люблю. И, кстати, одна из привлекательных сторон шахмат в том, что ты очень много ездешь. Я много ездил по России, в основном, центральной её части, бывал, и неоднократно, в европейских странах, в основном участвуя в шахматных турнирах. Из ближнего зарубежья был несколько раз в Украине. Нравится сам процесс путешествия, ощущение нового. После путешествий начинаешь больше любить дом.

- Россия потеряла шахматную самобытность и шахматную корону. Как вы думаете, почему? Раньше казалось, что мы-то уж точно в шахматах, как и в балете, непобедимы. А сейчас?

- Никогда об этом специально не задумывался, но мне кажется, что А. Карпов правильно сказал, что у нас в России, хоть и развалилась та, самая сильная советская шахматная школа, но все же по-прежнему Россия - первая в шахматном мире. И в этой связи скорее надо говорить об ошибках конкретных людей... И потом трудно считать Г.Камского американцем или Б. Гельфанда израильянином. А это топ-шахматисты. С другой стороны, сейчас идет интеграция знаний на все мировое сообщество, и, если раньше без культуры и школы было очень трудно достичь мировой известности, то сейчас появляются люди, которые научились играть сами. Накамура - яркий тому пример. Развитие компьютеров и Интернета очень этому способствовало.

- Кроме шахмат, что вам из спорта еще интересно?

- Нравится большой и малый теннис, в детстве занимался плаванием. По телевизору смотрю футбол и биатлон.

- Эмиль, а почему физика нефтяного пласта?

- Слышал много хорошего об этой кафедре, допустим, при поступлении на эту кафедру тебе помогут найти достойную работу. Плюс к этому я представляю, чем буду заниматься в дальнейшем, а это очень важно.

- Какое будущее для вас видят ваши родители?

- Счастливое будущее, как и все родители для своих детей.

- Как вы относитесь к деньгам?

- Деньги - не главное в жизни, но их надо уметь считать.

- Что такое, по-вашему мнению, успех?

- Цель определяет успех. Если есть цель и ты ее достиг, то это успех.

- Каким вы себя видите лет через десять?

- С кейсом и, очень на это надеюсь, за рулем.

P.S. В ТюмГУ немало титулованных шахматистов. Как и в академической гимназии, где учится Даниил Юффа, ставший международным мастером в 14 лет.

Шахматный король был в ИМЕНИТе



В Институте математики, естественных наук и информационных технологий 1 марта до самого позднего вечера студенты играли в шахматы с чемпионом мира Анатолием Карповым. Троице счастливицам удалось вырвать победу. Среди них и герой сегодняшнего номера, студент-физик, мастер ФИДЕ Эмиль Мусакаев.

А началось все с вопросов и ответов. Шахматный король, а сегодня депутат Государственной думы от Тюменской области Анатолий Карпов, целый час отвечал на вопросы студентов. Среди них были и самые острые,

и политические, и, конечно, про шахматы. Карпов говорил о своих отношениях с другим нашим шахматным королем - Гарри Каспаровым, при этом подчеркнул, что они договорились не обсуждать политические взгляды и симпатии друг друга.

Говорил Карпов и о том, чем занимается в Государственной думе, о состоянии нашей экономики и обороноспособности страны, а также о кадровой политике, в которой планируются большие перемены.

Материалы полосы подготовила ИРЕНА ГЕЦЕВИЧ

От Азова через Сингапур до Тюмени

ВЛАДИМИР КАЛИНИН,
доктор географических наук, профессор

Ах! Азовка, село,
Хоть б оно сгорело!
Куму жить весело,
А мне надоело!

Вот такую каштунку пели девки на гулянье в моем родном селе. Располагалось оно в 3 км от центра города Боброва Воронежской области. Сейчас этого села нет, оно, к счастью не сгорело, а стало составной частью Боброва.

Село Азовка имеет свою историю. Основано оно в 1711 г. переселенцами из города Азова, когда Петр I, потерпев поражение в Молдавии от турков, по мирному договору вынужден был вернуть Азов Турции, а русских жителей выселить. Местом поселения части азовских жителей и стали пустынные берега реки Битюг близ Боброва.

Река Битюг, левый приток Дона, протекает здесь через Хреновской бор. Места очень красивые. Река изумительной чистоты даже в наше время. Все детство мое прошло в лесу и на реке. В Битюге ловили рыбу и купались, в лесу собирали дикие грибы и яблоки, землянику, лещину, грибы.

Эти детские впечатления, видимо, и определили мое влечение к природе, воде, путешествиям.

Отец мой, Матвей Федорович, перед войной служил по призыву в авиации. Был стрелком-радистом на бомбардировщике. Погиб он в самом начале войны, 8 августа 1941 года, когда его самолет бомбил переправу немцев через реку Ингулец. Очень рано я решил: стану летчиком. Но шло время, почему-то тянуло не в воздух, а к воде. Появилась новая мечта - стать моряком.

Конец 50-х годов - романтическое время. Казалось, даже воздух пропитан романтикой дальних дорог. Стройки коммунизма, целина, великие гидроэлектростанции, песни Пахмутовой, туман и запах тайги.

Вот в этой атмосфере совершенно естественно реализовалась детская мечта, и я стал курсантом Ростовского мореходного училища.

Среди преподавателей - бывалые моряки, которые рассказывали о Сан-Франциско и Рио-де-Жанейро, Сингапуре и Йокогаме. Это было страшно интересно, так хотелось все увидеть. Побывать в этих странах. Это тоже мечта детства. Дома всегда, сколько себя помню, висела на стене карта мира. Утром я открывал глаза и видел карту, отправлялся мысленно путешествовать. География в школе была любимым предметом. Но преподавалась она стандартно, без энтузиазма. Занятия не вызывали интереса - я знал, о чем будет говорить учитель, так как запоем читал книги о путешествиях.

С огромным интересом читал книги Владимира Клавдиевича Арсеньева. Самая известная из них - это «Дерсу Узала». Загадочный Дальний Восток с богатейшей и слабо затронутой тогда природой. Тигры, изюбри, медведи, рыси, кабаны, другие звери, и все это в большом количестве. Разнообразные народы: ороки, тазы, гольды, орочи, маньчжуры, китайцы и другие, уссурийские казаки и русские староверы создавали неповторимый колорит территории.

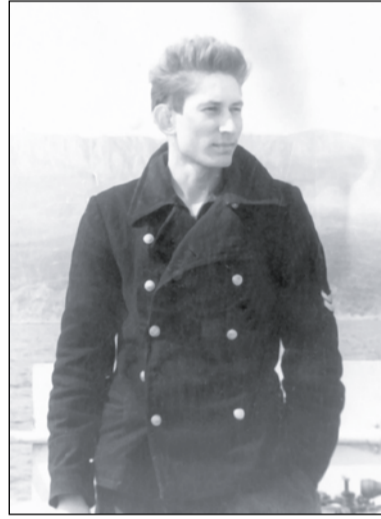
Описание путешествий, природы и народов Н.Н.Миклухо-Маклая, Н.М.Пржевальского, В.А.Обручева, П.П.Семенова-Тянь-Шанского также вызывало непроходящий интерес, и книги этих авторов я читал с большим вниманием. Ну и, конечно, книги про море и моряков. Это, естественно, К.М.Станюкович, это «Фрегат Паллада» И.А.Гончарова, «Соленый ветер» Д.А.Лухманова и другие.

Читал, конечно, книги про войну, которая закончилась, когда мне исполнилось 3 года. Отчетливо помню момент возвращения с войны дедушки Константина Терентьевича. Был дождливый осенний вечер. На дворе было темно. Дымила коптилка из па-

трона зенитного пулемета. Тоскливо завывал ветер, и стучал по оконному стеклу дождь. Вдруг раздался требовательный стук в оконное стекло. Это вернулся дедушка. Помню металлическую банку, полную кусочков сахара, которую он, вынув из заплечного мешка, поставил на стол.

Самой войны я не помню. Было много рассказов и разговоров про все перипетии военных лет. В 1942 году Бобров был в 40 км от линии фронта. В городе и окрестностях находились различные прифронтовые формирования. Поэтому немцы периодически бомбили Бобров. В огороде нашего дома были вырыты окоп и землянка. При бомбежке все бежали в эти укрытия. Однажды, как рассказывала мама, она не пошла в окоп, осталась в доме. Я лежал на русской печке. В это время в огороде упала бомба, и от взрыва я свалился с печи на пол и страшно заорал.

После окончания мореходного училища меня по распределению направили в город Владивосток в состав китобойной флотилии «Советская Россия». Год работал в должности матроса китобойного судна «Волевой», а затем два года - третьим штурманом китобойного судна «Вразумительный». Участвовал в



трех антарктических рейсах флотилии. Уходили на промысел обычно 20 октября, возвращались во Владивосток 20 июня следующего года. Всего 9 месяцев с одним заходом в иностранный порт на неделю. По многу месяцев вообще не видели никакой земли. А как увидишь скалистые обледенелые берега какого-нибудь острова - такая радость! Это как в песне «...по левому борту плывут острова, чужая, но все же земля».

История советского антарктического китобойного промысла началась в 1946 году, когда в эти холодные воды из Одессы пришла китобойная флотилия «Слава». Китов было так много, что она весь сезон простояла около острова Петра I, а китобойцы только подтаскивали к ней убитых китов. С годами китов становилось все меньше, сокращался их размер. Нам на «Волевом» удалось южнее Австралии добыть голубого кита (бловала) весом 120 тонн. Гарпунер боялся в него стрелять, такое он производил впечатление своими размерами. Поскольку таких гигантов больше уже не попадалось, то охотились, не брезгуя никакой мелочью. Например, когда, следуя из Владивостока, выходили из Зондского пролива в Индийский океан, то здесь встречали стада молодых кашалотов, численностью по 40-60 голов. Они были не больше 8-10 тонн весом. На них было удобно охотиться. Они почти не заноривали, шли в одном направлении на юг. Когда одного кита убивали, накачивали его воздухом, чтобы не утонул, швартовали его к борту, часть молодых китов носами пытались поддержать несчастного на плаву, другая часть разгонялась и с ходу била лбами в борт китобойца. Взрослые киты так не делали. Хотя в романе Генри Мелвилла «Моби Дик, или Белый кит» описан случай «сознательного» нападения большого кашалота на китобойное судно именно путем ударов головой в борт. В 1820 году (время действия романа) судно было дере-

вянным, и кит успешно пустил его ко дну. В нашем случае пробить металлический корпус китобойца головой кашалота невозможно.

Тяжела доля китобоя. Но зато как мечталось в Антарктике... Сначала о заходе в иностранный порт. Особенно хорош был Сингапур. Походы по городу за покупками по очереди: полкоманды сегодня, полкоманды завтра. Когда остаешься на судне, делать абсолютно нечего, вахту несешь чисто номинально. С самого утра на борт судна поднимаются торговцы и прямо на палубе раскладывают свой товар. Здесь всякие вещи и напитки. В плавающих с банкой пива в руке лениво прогуливаешься между ними, что-то покупаешь, что-то рассматриваешь, торгуешься. В общем, сплошное развлечение. Это тебе не в Антарктике, когда на тебе ватные штаны, сапоги, зимняя шапка и фуфайка, соленая холодная вода попадает за шиворот и качка, только держись.

Вторая мечта - это приход во Владивосток, встреча с женами и детьми. У меня во Владивостоке никого не было, оставались городские удовольствия: кино, рестораны, дискотеки, походы по городу. Положишь в нагрудный карман термеловой рубашки пачку сигарет «Кемел», чтобы все видели, что ты не ляп-тяп, а китобой, и вперед - за развлечениями. В те времена в Советском Союзе было плохо с ширпотребом, и поэтому всякие зарубежные мелочи вызвали живой интерес публики.

Постепенно работа китобоя стала тяготять. Когда был удовлетворен первый интерес, стало ясно, что исследовательская часть в этой деятельности минимальна. Был случай, когда в Антарктике подошли близко к какому-нибудь берегу, например к острову Кергелен в Индийском океане. Так хотелось съехать на берег, посмотреть на крыс и кошек, которые там развелись, согласно легенде, в большом количестве.

(Окончание на стр. 8)

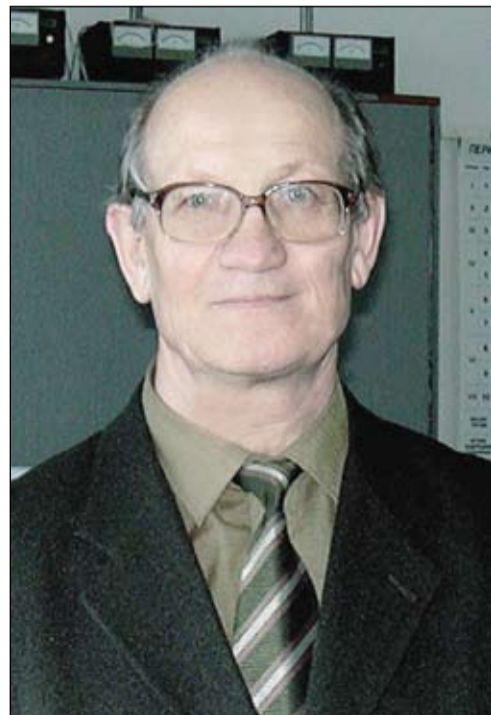
По гамбургскому счету

Тюмень - довольно крупный научный город. Здесь расположено восемь высших учебных заведений, региональный центр Российской академии наук, широко представлены медицинская и сельскохозяйственная науки и, конечно, большое число научно-исследовательских и проектных организаций, непосредственно связанных с разведкой и добычей углеводородов. Нефть и газ являются основой экономики региона, что в значительной степени характеризует экономику всей нашей страны. Нефтегазовая тематика является наиболее приоритетным и благодатным направлением исследований, проводимых тюменскими вузами. При этом в Институте математики, естественных наук и информационных технологий ТюмГУ проводятся не только прикладные, но и фундаментальные исследования, направленные на получение новых знаний и постижение новых законов природы. Значительная часть фундаментальных исследований также имеет нефтегазовую направленность.

В настоящее время ученые, занимающиеся фундаментальными исследованиями в области естественных наук и математики, оказываются совершенно в новой ситуации. Это связано с появлением и доступностью простых и очень жестких единых критериев оценки научного уровня и востребованности проводимых научных исследований. Эти критерии приняты во всем мире, несмотря на их условность и приближенность. Успешность работы отдельного ученого или научного коллектива в фундаментальной науке оценивается по числу цитирований его научных трудов. Конечно, заслуги многих великих ученых нелепо измерять таким способом. С другой стороны, известны также приемы искусственного увеличения показателей цитирования. Однако весь мир пользуется такими критериями, поскольку не существует ничего настолько

же простого и объективного. Причиной, побудившей автора написать эти строки, является желание отметить ученого, бывшего моего преподавателя, чьи научные исследования согласно общепринятым мировым рейтингам успешности являются выдающимися для нашего города.

Доктор физико-математических наук, профессор **Валерий Евгеньевич БОРИСЕНКО** основал и долгие годы являлся заведующим кафедрой оптики и спектроскопии физического факультета ТюмГУ, переименованной позже в



кафедру химической физики. С недавних пор, как говорится, он находится на заслуженном отдыхе, но не оставляет занятий наукой. Так называемый индекс Хирша (или H-индекс) его научных публикаций равен 9 согласно наиболее известной международной базе данных Web of Science. Это означает, что девять его работ процитированы как минимум девять раз в публикациях, представленных в этой базе данных. Высокая цитируемость трудов Валерия Евгеньевича является безусловным подтверждением мирового научного уровня его публикаций и интереса к ним со стороны международного научного сообщества. Количество публикаций в высокорейтинговых журналах и показатели цитирования ученых в значительной степени определяют сегодня уровень фундаментальных исследований университетов и научных институтов. Поэтому важно перечислить составляющие такого успеха.

Безусловно, прежде всего, следует отметить способности, талант, преданность науке и трудолюбие самого Валерия Евгеньевича, а также очень удачный выбор перспективного научного направления: исследование свойств водородно-связанных комплексов. Но обращает на себя внимание также и чрезвычайно современная организация и направленность научных исследований, проводимых многие годы. Во-первых, следует подчеркнуть ориентацию на широкое научное сотрудничество с сильными научными организациями, которое включало тесные контакты с Санкт-Петербургским государственным университетом, выпускником которого является Валерий Евгеньевич. Следует подчеркнуть, что этот университет наряду с МГУ является ведущим классическим университетом России и входит во все мировые рейтинги университетов. Многие выпускники

и аспиранты кафедры, возглавляемой Валерием Евгеньевичем, совершенствовали свою квалификацию в стенах этого университета. Очень тесные контакты были установлены с польскими коллегами. Это сотрудничество позволило объединить в одно целое тонкие эксперименты с высокоточными квантово-химическими расчетами. Синергетический эффект от такого широкого сотрудничества всегда огромен. Чрезвычайно современным выглядит сегодня и ориентация на самые известные в конкретном научном направлении международные англоязычные научные журналы.

Безусловно, в Тюмени очень много талантливых и вполне заслуженных ученых, большая часть из которых связана с геологией и нефтегазовой отраслью. Однако фундаментальная наука представляет собой единый общемировой процесс. Результаты фундаментальных исследований некоторых ученых и научное значение этих результатов бывает очень трудно оценить даже ближайшим коллегам по работе. Показатели цитирования международных баз данных отражают интерес коллег со всего мира и показывают степень участия отдельного ученого в общем процессе получения новых знаний. Для того чтобы выйти на мировой уровень исследований, нужно приложить много усилий и нужны десятилетия. Однако уровень университета, включая уровень образования, в значительной степени определяется ведущими учеными, чей вклад в науку легко подтвердить по гамбургскому счету.

Михаил КИРОВ, главный научный сотрудник Института криосферы Земли СО РАН, доктор физико-математических наук, фото Александра КУДРЯВЦЕВА

Хотите стать миллионером? Легко!

ИРЕНА ГЕЦЕВИЧ, фото ДЕНИСА ЗИНОВЬЕВА

О том, как это сделать быстро, за два дня, рассказал нашему корреспонденту заместитель директора тюменского филиала Ханты-Мансийского банка В.Н.Бубнов



он ни при каких условиях не сможет совершить очередной платеж?

- Если вы планируете длительную командировку или отпуск, это не составит проблемы. Вы всегда можете оставить сумму, необходимую для погашения кредита, на несколько месяцев вперед на своем текущем счету, который открывается при получении кредита для его обслуживания, и сотрудник банка автоматически спишет их в дату погашения кредита. На этот же счет можно сделать перевод из любой точки земного шара. Для владельцев карт ХМБ ситуация еще проще. Всегда можно написать заявление на безакцептное списание средств с карты в день погашения и просто отслеживать наличие средств на карте к 20 числу каждого месяца. Но в любом случае, если вдруг случилось недоразумение и наступила просрочка, сотрудник банка позвонит клиенту и предупредит об этом, а также подскажет, как исправить ситуацию наиболее удобным для клиента способом в кратчайшие сроки.

- И голова не болит!

- Вот именно.

- Скажите, пожалуйста, а миллион - это очень большие деньги? И много ли клиентов у вас уже заняли этот самый миллион, фактически став миллионерами?

- Достаточно много. И довольно большая компания наших клиентов оформила не один кредит, и они очень довольны. Поначалу заемщик берет небольшую сумму. Рассчитывается. Потом у него появляются

другие, более интересные и дорогостоящие желания. Он снова идет в банк. У него хорошая кредитная история, и мы с удовольствием с ним сотрудничаем.

- Виталий Николаевич, а почему ваш банк вдруг решил открыть такую программу «Кредит для своих»?

- Ответ простой. Мы заинтересованы в сотрудничестве с работниками тех предприятий и организаций, с которыми у нас были совместные программы. Причем программа рассчитана не только на держателей зарплатных карт банка. Реализуя программу «Кредит для своих», мы понимаем, что среди наших возможных заемщиков могут оказаться люди, которые имеют стабильный доход и работают на стабильных предприятиях и в успешных организациях, как например, Тюменский государственный университет. И мы расширяем горизонты, мы предлагаем льготные условия, мы готовы идти навстречу.

- Хочется машину купить? Пожалуйста, берите миллион в Ханты-Мансийском банке. Нужно улучшить жилищные условия - тоже идите по этому адресу?

- Именно так. У каждого свой уровень притязаний, и мы рады будем их рассмотреть через призму кредита на нужную «для своих» сумму.

- Скажите, пожалуйста, а этих самых «своих» у банка много?

- Довольно широкий круг. Мы открыты к сотрудничеству, и у нас большой круг партнеров по совместному бизнесу. И поэтому мы хотим, чтобы сотрудники предприятий-партнеров пользовались лучшими условиями из числа тех, что мы можем предложить.

- Некоторые банки, судя по прессе, довольно агрессивно выколачивают долги со своих клиентов, доводя порой их до инфарктов. Вы когда-нибудь пользовались столь жесткими методами для решения этих вопросов?

- Нет, это не наш стиль. Мы категорически против таких подходов. Наоборот, наша задача - быть максимально доброжелательными. И в тот период, когда у заемщика возникают объективные сложности, мы хотим

помочь в поисках нужного решения. У нас есть на этот счет несколько историй с хорошими последствиями. Крупные федеральные банки имеют очень большой поток клиентов, что приводит к унифицированному процессу работы с клиентом. Ханты-Мансийский банк сегодня может позволить себе индивидуальный подход к любому вопросу заемщика. У нас особая, если хотите, семейная обстановка, начиная от приема пакета документов на рассмотрение заявки, заканчивая ежемесячным погашением кредита. За время многолетнего сотрудничества с банком каждый клиент становится нам близким и родным.

- А застраховаться при получении займа можно у вас?

- Конечно, и на довольно интересных и выгодных условиях. На случай потери трудоспособности, возникновения проблем при получении дохода у нас предлагается ряд видов страхования. Этим можно воспользоваться, тем более что страховая премия может быть зачтена в сумму погашения кредита.

- А кого вы видите в числе основных заемщиков, представителей каких профессий, каких социальных групп?

- Мы рады любому, кто заинтересован в улучшении качества жизни здесь и сейчас, кто не желает откладывать свои желания на время накопления искомой суммы, кто уверен в стабильности своего дохода на ближайшее время.

- Это правда интересно. Еще один вопрос. Я слушаю вас внимательно, и возникло ощущение, что Ханты-Мансийский банк настолько уверен в себе и в том, что при любых штормах он устоит, и у его руководства совсем не возникает сомнений в том, чтобы ограничить свои кредитные программы на случай того самого «авось». И к вам можно смело обращаться? Так это?

- Я совершенно искренне говорю, что мы рады всем клиентам и никому не откажем, если все прочие условия будут соблюдены. Банк чувствует себя прочно, а наша надежность защищена активами банка и государством. Если кто-то хочет у нас размещать свои капиталы, добро пожаловать. Мы их сбережем и приумножим.

- Виталий Николаевич, совсем недавно у вас появился новый, с моей точки зрения, весьма любопытный и выгодный продукт - «Кредит для своих». Для клиентов банка предлагается ряд преимуществ при получении кредита. Давайте поговорим подробнее об этих преимуществах: первое, второе, третье...

- С удовольствием. Важнейшее условие при кредитовании в рамках этой программы - отсутствие залога и поручительства. Единственная оговорка: эта сумма должна быть не выше ОДНОГО МИЛЛИОНА. При этом мы говорим о крупных суммах на длительный срок. А это еще одно преимущество, ведь срок кредитования до СЕМИ лет! Ведь это позволит рассчитывать на значительно большую сумму кредита. Но если появится желание и возможность погасить кредит раньше, вы можете сделать это со второго дня обслуживания кредита, оплатив проценты только за фактическое количество дней пользования кредитом.

- А если я хочу у вас попросить больше миллиона?

- Нас вполне устроит поручительство вашего супруга либо любого физического лица, отвечающего требованиям, предъявляемым к поручителю.

- А ставки? Это банковская тайна, когда речь заходит о целом периоде на несколько лет?

- Ну что вы, никаких тайн! Размер ставки зависит от срока кредитования и занимаемой суммы. Ее процент колеблется в интересном диапазоне: от 12% до 18%. При этом шкала выстроена таким образом, что при больших суммах ставка может быть минимальной.

- Давайте уточним еще одну деталь, этот самый заветный миллион может взять у вас физическое лицо?

- Конечно. Любой гражданин из числа сотрудников компаний -

участников зарплатных проектов банка и компаний - партнеров банка в рамках программы розничного кредитования.

- И вы ни при каких обстоятельствах не будете в течение всего срока, на который клиент взял у вас кредит, менять правила игры?

- Прошедший кризис показал, что в короткие сроки могут быть изменены условия на рынке. Может возникнуть инфляция и кризис банковской ликвидности. Так вот в кризис 2008 года наш банк не изменил условия ни по одному ранее выданному кредиту. Ставки остались прежними. Мы тогда понимали и понимаем сейчас, что всякая попытка увеличить финансовую нагрузку на наших клиентов в связи с изменившимися обстоятельствами на рынке может привести к просрочкам, невозвратам. Поэтому НАШЕ ПРАВИЛО - НЕИЗМЕННАЯ АККУРАТНОСТЬ ПРИ РАБОТЕ С КЛИЕНТАМИ. Мы считаем, что возвращать кредиты можно и нужно только одним путем - сохраняя своих клиентов для банка.

- Виталий Николаевич, скажите честно, в условиях кредитования нет ли каких-то подводных камней, прописанных мелким шрифтом, но указывающих на иные, не оговоренные в первоначально заявленных условиях, проценты?

- Нет, и еще раз нет! У нас абсолютно прозрачные условия. Любой клиент может заранее ознакомиться с этими условиями. Более того, мы обязаны рассчитать и показать клиенту полную стоимость кредита.

- Скажите, пожалуйста, а вот если у заемщика возникли чрезвычайные обстоятельства, банк пойдет к нему навстречу? Например, если клиент уезжает в длительную командировку на 2-3 месяца или понимает, что в следующий месяц

КРЕДИТЫ

БОЛЬШЕ СУММА – МЕНЬШЕ ПРОЦЕНТНАЯ СТАВКА!

☎ 455-277, 683-829
www.khmb.ru

20 лет
с Вами!

**ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ
БАНК**

Статья в кредитной программе... (small text about bank services and interest rates)

От Азова через Сингапур до Тюмени

(Окончание. Начало на стр. 6)

Поэтому я решил искать более интересное занятие и, не изменяя своей тяге к воде, поступил на географический факультет (отделение гидрологии суши) Воронежского государственного университета.

После окончания университета по распределению прибыл в Тюмень работать в научно-исследовательском институте мелиорации. Мне нравилась эта работа. Занялся водным балансом осушаемых болот. Экспериментальные работы в поле, обработка данных, постоянно маленькие «открытия». Защитил кандидатскую диссертацию. Написал монографию «Водный баланс и режим осушаемых низинных торфяников Западной Сибири». Создал хороший водно-балансовый полигон: лизиметры, теплооблачный комплекс, стоковые площадки. Но грянула перестройка, обозначилась угроза гибели отраслевой науки, надо было менять работу. Так я оказался на географическом факультете Тюменского государственного университета. Круто изменились научные интересы. Мелиорация стала ругательным словом. На первый план выходила экология. Формирование водного режима и качества поверхностных водных объектов под влиянием хозяйственной деятельности стало приоритетом моих научных изысканий. Сначала объектом исследований стали малые реки юга области, а затем водные объекты нефтегазодобывающих районов. Впоследствии по этим двум направлениям были написаны и изданы две монографии.

Исследования базировались на экспедиционном методе. Широко привлекались студенты. Надо сказать, студенты с удовольствием участвовали в экспедиционных работах. Все-таки романтика. Романтические устремления студентов сейчас спокойно реализуются в рамках туристических специальностей. Если молодой человек любит географию, дальние страны и путешествия, то даже не обязательно иметь какую-то особую специальность (летчик,

морьяк, дипломат, шпион и тому подобное). Достаточно заработать не очень много денег и купить туристическую путевку в любую страну, какая понравится.

Сейчас другое время по сравнению с 50-60 годами прошлого века. Романтика стала коммерческой. Возможно, она всегда была такой. Вспомним русских землепроходцев, отправлявшихся в Сибирь за пушминой и золотом, или испанских конкистадоров, или тех же английских корсаров. Просто сейчас все стало на свое место по сравнению с советским периодом.

Но я не жалею, что было все так, а не иначе. Если бы небеса даровали мне возможность отредактировать свою жизнь, я бы не стал в ней ничего менять. Особенно последние 25 лет, которые я провел в стенах Тюменского университета. Университет дал мне все. Хорошую интересную работу, возможность реализовать свои способности в сфере науки, зарплату, квартиру и добавку к пенсии, наконец. Мне нравится коллектив университета, отношения между людьми, нравится Тюмень и вообще Сибирь. Это я сравниваю со своими родными местами. Народ здесь благожелательнее, добрее. В этом убеждаешься, общаясь с людьми не только в Тюмени, но и бывая в экспедициях на севере и по югу области. Несмотря на жесткий колониальный характер освоения природных ресурсов, когда их извлечение ведется не для удовлетворения местных нужд, а для рынка, люди стремятся сохранить природу. Конечно, не везде это удается. Большинство водных объектов области загрязнены выше предельно допустимых концентраций. Однако есть реки, из которых воду можно пить прямо из русла. Это лесные реки. Например, Юрга с притоками, Туртас, Ашлык и Агитка в верховьях.

Как обеспечить такую же чистоту для остальных рек? На этот вопрос ответить одной фразой невозможно. Главное, это собственность. Так как многие водные



объекты находятся в собственности государства, то оно и должно рационально и эффективно управлять водными ресурсами не только в своих интересах, но и в интересах людей, живущих в бассейнах рек. Часто эти интересы не совпадают. Сейчас многое делается, чтобы переломить ситуацию с качеством вод. Разрабатываются схемы комплексного использования и охраны водных объектов бассейнов рек. Реализация этих схем позволит к 2020 году существенно снизить загрязнение водных объектов.

В этой работе немалая роль принадлежит нашим выпускникам, которые работают в различных проектных и природоохранных службах. Хотелось бы в этой связи упомянуть своих бывших дипломников и аспирантов: П.А. Стулова - заместителя директора по науке Научно-аналитического центра рационального недропользования ХМАО, А.А. Южакова - кандидата географических наук, завсектором ООО ТюменьНИИгазпрогаз, В.Ю. Хорошавина - кандидата географических наук, завкафедрой физической географии и экологии ТюмГУ.

P.S. Сегодня у профессора В.М.Калинина день рождения! Юбилей. Поздравляем! И желаем 100 лет!



Шутки с классикой от Jazz model classic

28 марта в 19.00 в Тюменской филармонии - звезды джаза - пианист и композитор **Сеня Сон** и солист Флорентийской оперы им. Дж.Верди **Антонио Мануш** с программой «Jazz model classic».

Сеня Сон - пианист, композитор, профессор Барселонской Академии Музыки имени Пабло Казальса (Испания), почетный пианист музыкального общества им. Артура Рубинштейна в Лос-Анджелесе (США), обладатель музыкальной премии Japan Musical Award «Prestige» и эксклюзивной медали Д.Д.Шостаковича. Его имя хорошо известно в музыкальных кругах Европы, Японии, Австралии. Пианист выступал с сольными концертами в Букингемском Дворце (Англия), в Королевском дворце (Швеция, Стокгольм), в музыкальном Центре Жоржа Помпиду (Франция), на 19-м Международном фестивале в Эль-Джеме (Тунис), играл с Элтоном Джоном и Stingом.



У него главное в игре - идея, мысль. Его имя занесено в международный каталог 17 эксклюзивных пианистов мира. Сеня Сон - один из немногих пианистов, блистательно соединяющий классическую и джазовую музыку. Он по-своему пересматривает наследие венских классиков, вносит свои находки в гармонический язык известных сочинений Баха, Бетховена, Чайковского, Дворжака, Дебюсси...

«...Я думаю, что фортепьянная аранжировка моей музыки к фильму «Шербурские зонтики», которую сделал и сыграл Сеня Сон, одна из лучших... Я восхищаюсь игрой этого прекрасного музыканта» **Мишель Легран**

Антонио Мануш (Игорь Манаширов). Родился в Москве. Получил музыкальное образование в ГИТИСе по специальности артист-вокалист. В 2003 г. уехал в Италию. Учился оперному пению у лучших педагогов, был одним из последних учеников великого Лучано Паваротти.



Во Флорентийской опере получил сценическое имя Антонио Мануш. Певец обладает широчайшим диапазоном голоса, от баритона до контртенора.

За высокое мастерство и служение искусству Антонио Мануш награжден в Италии почетным званием «MAESTRO», а в России серебряным и золотым орденами «За заслуги перед отечественным искусством» и орденом «Во славу Отечества» II степени. Он выступал на сцене во многих странах Европы и, конечно же, России.

В концертной программе прозвучат собственные джазовые композиции С.Сона, его блистательные импровизации и неожиданные аранжировки произведений Баха, Бетховена, Чайковского, Дворжака, Дебюсси, а также классические, эстрадные и джазовые хиты в исполнении Антонио Мануша.

Стоимость билетов 400-800 руб.

3 апреля в 19.00 в Тюменской филармонии играет **Дмитрий ИЛЛАРИОНОВ** (гитара) - один из наиболее ярких молодых классических гитаристов.



Из всех своих побед на международных конкурсах Дмитрий больше всего ценит первое место на конкурсе Гитарной ассоциации Америки (Guitar Foundation of America, 2002). Именно она позволила ему снискать признание мэтров гитарного исполнительства и открыла путь к гитарному Олимпу. Известный музыкант и педагог Элиас Баррейро, услышав выступление Дмитрия в Майами, где проходил этот конкурс, не удержался от восторженного восклицания: «Этот русский молодой человек экстраординарен!».

Уже сегодня Дмитрия называют гитаристом-виртуозом экстра-класса, отмечая его филигранную технику и глубокую эмоциональность.

Известные композиторы посвящают свои сочинения Дмитрию Илларионову: Никита Кошкин - Concerto Grosso для гитары с оркестром, Анджело Джиллардино - Концерт «Утренняя звезда. Посвящение Николаю Рериху» для гитары и виолончели с оркестром.

В программе концерта прозвучат переложения Дмитрия Илларионова Ф.Шопена, И.С.Баха, Дж.Гершвина, А.Жобима, А.Пьяццоллы и оригинальные произведения известных авторов.

Стоимость билетов 300 - 600 руб.

Служба информации и бронирования, тел. 68-77-77
ICQ-консультант 475-765-519,
www.tgr.ru

ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Приглашаем учащихся 8-11-х классов на 2-месячные подготовительные курсы к ЕГЭ по всем предметам

Начало занятий 1 апреля

В ПРОГРАММУ ОБУЧЕНИЯ ВХОДЯТ:

- аудиторные занятия с высококвалифицированными преподавателями,
- обеспечение слушателей учебно-методическими пособиями,
- on-line тестирование, ведение электронного дневника слушателя,
- решение тренировочных вариантов ЕГЭ.

Зачисление на индивидуальное дистанционное (заочное) обучение ведется в течение учебного года.

ДОВУЗОВСКАЯ ПОДГОТОВКА

Слушатели могут обучаться в поточной (15 человек) или репетиторской (5 человек) группах.

Учимся с удовольствием!

Центр профориентации и довузовской подготовки
625003 г. Тюмень, ул. Ленина, 12, каб. 101

(3452) 64-01-34 WWW.UTMN.RU

Учредитель: Государственное учреждение Тюменский государственный университет. Газета зарегистрирована 05.02.2001 г. Западно-Сибирским межрегиональным территориальным управлением Министерства РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Регистрационный номер ПИ №17-0164.

Номер набран и сверстан в компьютерном центре редакции газеты «Университет и регион». Подписано в печать 20.03.2012 г. Время подписания в печать по графику: 9.00, фактически 9.00. Заказ № 184. Тираж 1000 экз.

Отпечатано в Издательстве Тюменского государственного университета: 625000, г.Тюмень, ул.Семакова, 10.

Адрес редакции:
625000, г.Тюмень, ул.Семакова, 10.
тел. 46-23-28
E-mail: gazeta@utmn.ru
Редактор Ирена ГЕЦЕВИЧ.

Цена договорная