

Университет И РЕГИОН

№ 14 (306) апрель, 2007

Максиму нравится
баскетбол.



Но плавание
больше

стр. 8

"Интеллект-2007": победители названы



ОЛГА ЧИРКОВА,
фото Е.Шарова

Аня Савиных участвовала в "Интеллекте" уже четвертый раз, и трижды неизменно занимала первое место. В этом году для нее прошла последняя областная межвузовская олимпиада. Наверное, поэтому было немного грустно.

Она вышла из аудитории последней. Хотелось еще раз убедиться, что все написала верно. Чтобы на следующий день под гром аплодисментов вновь выйти на сцену. В последний раз победителем этого большого конкурса.

Она учится на 5-м курсе биологического факультета ТюмГУ, и ее главная дисциплина - ботаника. Наука сложная и интересная. Собирающая не многочисленных, но сильных участников.

Так было и в этом году.

"У меня есть опыт участия в олимпиаде, потому было легче. Я уже не волновалась, а спокойно отвечала на вопросы, - говорит Аня. - И чувствовала огромную ответственность. За свой факультет, университет. Ответственность большую, чем на экзамене, где я отвечаю только за себя".

Она жалеет, что больше не сможет участвовать в олимпиаде. И еще о том, что в заданиях ста-

новится больше тестов, ответы на которые можно просто угадать.

Жалеет, что в апрельские теплые дни 2008 года уже не наденет специально для олимпиады одежду голубого цвета. Цвета неба и надежды.

Так было в ее жизни все эти последние четыре года студенчества. И стало уже традицией.

Она возвращается к своему диплому, который посвящен продуктивности гороха, и к... "Губернатору". Так называется опытный сорт гороха, который выращивают на участке биостанции на озере Кучук.

Аня Савиных думает заниматься наукой.

...Традиционные весенние испытания для самых умных студентов вузов Тюменской области, которые проходили на базе ТюмГУ и ТюмГНГУ по 37 дисциплинам, завершились.

По итогам олимпиады в тройке лидеров оказались ТюмГУ (студенты которого завоевали 10 спецпри-

зов, 40 призовых мест, из них двадцать - первых), ТюмГНГУ (34 призовых места и 11 спецпризов) и ТюмГАСУ (5 призовых мест и 8 спецпризов). Всего в "Интеллекте-2007" приняли участие более 550 студентов (18 вузов).

Все они собрались на закрытии олимпиады в Тюменской филармонии. Слова приветствия и добрые пожелания звучали для победителей от многочисленных гостей - представителей власти и ректоров вузов. Поздравляли с завершением испытаний и студенческие творческие коллективы.

Несколько памятных моменты в адрес тех, кто набрал высокие баллы, поспешно затихли.

Зад быстро опустел. "Вы уже сегодня реально доказали, что достойны быть в числе будущей элиты области, и даже России... Хочу пожелать, чтобы вы нашли достойное применение своим талантам". Что тут добавить? Одно слово: достойны.



АНГЛИЙСКИЙ ГОСТЬ НА ОЛИМПИАДЕ: "Я НЕ ЛЮБЛЮ ГАИ. ХОТЯ ОНО МЕНЯ ТОЖЕ..."



ЛАРИСА СПИЦЫНА

Среди членов жюри областной межвузовской студенческой олимпиады "Интеллект-2007" были и представители других государств. Ведущий методист международного издательства "Express Publishing" Джон Парсон (Великобритания), помимо профессионального оценивания работ студентов, проводил и другие мероприятия.

Основная цель деятельности Джона в России - мотивирование студентов и школьников на изучение английского языка, причем не стандартными способами по устаревшим учебникам, а с помощью новых методик

и современных пособий. С преподавателями ТюмГУ Джон поделился опытом новейших методических разработок. Как отмечает завкафедрой иностранных языков гуманитарных факультетов, председатель жюри в дисциплине "Английский язык, группа Б" Людмила Викторовна Шилова, для успешной работы со студентами хорошие методические пособия чрезвычайно важны. Именно поэтому сотрудники кафедры регулярно изучают соответствующую литературу и используют инновационные методики в работе.

Сейчас очень много говорят о проблеме межкультурной коммуникации. Именно поэтому темами круглого стола и семинара стали такие: "Легко ли

иностранцу в чужой стране" и "Британская культура". Беседа со студентами шла непринужденно - ведь на олимпиаду попадают только знатоки. Большинство участников провело какое-то время за границей, обучаясь или отдыхая на каникулах. Редко такое встретишь - присутствующие буквально говорили на одном языке, а степень владения им такого уровня, что собеседники "играли" русскими и английскими словами... Например, Джон в ответ на замечание студентки о ее любви к такому русскому блюду, как "okroshka", пошутил, превратив наш национальный летний суп в восхитительный "о, kroshka!".

Говорили о национальных стереотипах, русских избах, банях, музыке,

футболе... Не осталась нетронутой и тема русских дорог (наличие в России первой части проблемы, описанной Николаем Гоголем, все-таки было подвержено сомнению). Джон Парсон, между прочим, отметил, что "русские, должно быть, лучшие водители в мире!" И это не пустые слова: Джону довелось объездить почти всю нашу страну, список городов, которые он посетил, включает более 80 пунктов...

Добрые отношения с английским гостем не может испортить даже пресловутая автодорожная инспекция: в его планах дальнейшее сотрудничество и обмен опытом с нашими педагогами.

ПАВЕЛ ПРЕДЕИН

О новых рекордах российских золотовалютных резервов

В теории, при наличии положительного сальдо платежного баланса происходит накопление богатства страны за границей, а при наличии дефицита - происходит рост внешнего долга. Дефицит платежного баланса означает, что жители страны в данном периоде заплатили иностранцам больше (по импорту благ и экспорту капитала), чем получили от них (от экспорта благ и импорта капитала), поэтому иностранцы имеют сумму денег данной страны, равную величине дефицита ее платежного баланса. Эти деньги будут предъявлены в центральный банк страны для обмена на иностранную валюту, и валютные резервы центрального банка сократятся.

При избытке платежного баланса валютные резервы Центрального банка возрастают на величину избытка, а при дефиците - резервы снижаются. При этом суммарное сальдо платежного баланса и баланс валютных резервов Центрального банка равно нулю. Таким образом, центробанки имеют возможность оказывать влияние на структуру платежного баланса, регулировать "накопление и потребление через изменение своих валютных резервов".

Все это можно наблюдать в российской реальности. Благодаря высоким ценам на основные статьи российского экспорта (нефть, газ и металлы), притоку капитала, золотовалютные резервы страны неуклонно растут и постоянно устанавливают новые рекорды. Ровно год назад Российский Центробанк объявил о том, что золотовалютные резервы страны впервые в истории превысили отметку 200 млрд. долларов. В то время по величине этого показателя Россия могла стать четвертой в мире, а резервы, превышающие российские, имели только четыре страны: Япония (851,7 млрд. долларов), Китай (818,9 млрд. долларов), Тайвань (257 млрд. долларов) и Южная Корея (215,9 млрд. долларов).

Прошел год, и валютные резервы России вновь достигли рекордного уровня, составив 332,6 млрд. долларов. По сравнению с предыдущим показателем объем резервов

увеличился на 10,9 млрд. долларов, что является рекордным показателем недельного прироста золотовалютных запасов. При этом резервы демонстрировали ускоренные темпы роста в течение всего марта, и в целом за месяц они прибавили 21,5 млрд. долларов (около 7%), всего же с начала года резервы прибавили почти 10%.

Мировыми лидерами по объему золотовалютных резервов по-прежнему остаются Китай и Япония, за ними следует Россия. Объем резервов КНР в настоящее время составляет около 1,1 трлн. долларов, а Японии - превышает 900 млрд. долларов, резервы же всех стран ОПЕК равны 331 млрд. долларов.

По мнению независимых экспертов, российские рекорды обеспечены притоком в страну капитала для "Роснефти" (эта компания привлекла кредит в сумме более 21 млрд. долларов) и других игроков для участия в аукционах по активам ЮКОСа, кроме того сыграли свою роль традиционные налоговые платежи в конце 1-го квартала: в это время предприятия и банки забирают с рынка избыточную ликвидность. По разным оценкам (например, приведенным в отчете инвестбанка "Ренессанс Капитал"), из-за выплата НДС и налога на прибыль предприятия могли понадобиться дополнительно 200 млрд. рублей.

Впрочем, с тем, что рост российских резервов был обеспечен привлечением "Роснефтью" синдицированного кредита в 21 млрд. долларов, согласны не все. Эксперты из "Ренессанс Капитал" указывают, что в отличие от привычного в конце квартала роста ставок на денежном рынке (иногда до 8-10% по сделкам overnight) в настоящее время ставки невысоки - так, однодневный

МIBOR составляет 4,89%, и в последнее время попытки ставок на российский денежном рынке вырасти останавливались в районе доходности в 5% годовых. Они полагают, что дело в арбитражных операциях между российскими и западными финансовыми рынками - как только ставки по рублю становятся выше, чем по бивалютной корзине (0,55 доллара и 0,45 евро), иностранцам становится выгодно инвестировать в рубль и появляется спекулятивный приток капитала и рост резервов.

Помимо аукционов по ЮКОСу предстоит крупные сделки в ТЭКе и электроэнергетике: 30 марта "Газпром" должен был заплатить 7,45 млрд. долларов за долю в "Сахалине-3", предстоит и оплата "Норникелем" сделок по покупке ОГК-3. Не случайно Банк России разместил на 120,5 млрд. рублей своих облигаций - на рынке это связывают с необходимостью стерилизации средств, привлеченных в ходе IPO Сбербанка.

На мировом рынке курс евро относительно американской валюты значительно укрепился. А поскольку величина золотовалютных запасов РФ обозначается в долларах, ослабление валюты США к евро неизбежно ведет к росту их объема. На сегодняшний день доля европейской валюты в общем показателе золотовалютных резервов России составляет уже около половины. Таким образом, Центробанк был вынужден активно скупать валюту, чтобы не допустить слишком сильного укрепления рубля, а объем торгов валютной в среднем вдвое превышал обычные 1-1,5 млрд. долларов.

Российские экспортеры из-за высоких цен на мировых товарных рынках получают большую валютную

выручку и вынуждены обменивать ее на рубли, так как большая часть их расходов номинирована в отечественной валюте. Исходя из данных по счету текущих операций, Центробанку необходимо покупать 1,5-2 млрд. долларов в неделю.

В результате объем золотовалютных резервов превысил общий долг России в иностранной валюте. Такой уровень резервов означает, что у России больше наличных денег, чем долгов, а риск того, что государство не будет платить по своим обязательствам, практически равен нулю. По экономической теории стране лучше быть в небольшом долгу, чем накапливать деньги и замедлять производство. С другой стороны, их некуда вложить, и в паре с механизмом Стабилизационного фонда они являются стерилизатором денежной массы.

Любопытно, что ведущее мировое рейтинговое агентство Standard & Poor's опубликовало доклад, в котором поставило под сомнение необходимость накопления громадных резервов центральными банками. По мнению экспертов агентства, гибкость валютных резервов центробанков и способность управлять ими более важны, чем размер резервов.

Эксперты полагают, что так называемый достаточный уровень резервов страны должен покрывать объем трехмесячного импорта товаров и услуг (около 30 млрд. долларов) плюс объем краткосрочных выплат по государственному и частному внешнему долгу (по данным Банка России на октябрь 2005 года, это еще 40 млрд. долларов). Избыточные средства "замораживаются" в гособлигациях США и Евросоюза вместо того, чтобы использоваться в российской экономике. Иными словами, когда нефтяники выжили

пустить в дело, власть не находит ничего лучшего, как за счет печатания новых рублей скупать избыток валюты. В результате растут и валютные резервы, и рублевая денежная масса.

Эксперты выделяют существенное отличие российских особенностей формирования золотовалютных резервов от особенностей азиатских соседей: они целенаправленно наращивали резервы для экономической экспансии, а Россия просто оказалась под потоком нефтедолларов. Поэтому основным инструментом в денежно-кредитной политике Центробанка стало накопление резервов и регулирование обменного курса.

Большие золотовалютные резервы создают запас прочности для экономики и поэтому являются несомненным благом, убеждают экономисты. Смотрят на динамику этого показателя и иностранные инвесторы. "Стабильно растущие резервы - один из признаков здоровья в экономике страны", - отмечают в инвестиционной компании Hermitage Capital Management.

В заключение отметим, что первый заместитель председателя Банка России А.Улюкаев не раз заявлял, что всем международным методикам золотовалютные резервы России гораздо больше, чем это необходимо. "Россия наращивает резервы не потому, что мы очень этого хотим, а потому что не можем от этого отказаться из-за дисбаланса внутреннего валютного рынка", - полагает Улюкаев. Согласно официальным прогнозам, рост золотовалютных резервов в 2007 году будет в два раза меньше, чем в 2006-м и составит 60-70 млрд. долларов (в 2006 году золотовалютные резервы выросли на 115 млрд. долларов).

ОЛЬГА ЧИРКОВА,
фото А.Антоновой

ТВОРЧЕСТВО

Когда музыку играют вживую

В одном из развлекательных центров Тюмени на сцене выступала группа с коротким, запоминающимся и очень красивым названием "Фиджи". И хотя группе всего чуть более года, ее песни знали и даже подпевали. Это было необычно, и организатор признался, что удивлен и впервые видит, чтобы подпевали местному исполнителю. Объяснение этому есть - еще накануне концерта песни, записанные в студии, быстро разошлись по городу.

Коллектив репетирует в одном из корпусов Тюменского госуниверситета, музыканты - выпускники вуза, а солистка - Юлия Помигалова - студентка 5-го курса химического факультета.

Тексты песен Юля пишет сама, а музыка появляется уже во время репетиций. У нее в голове всегда есть музыка к ее партиям. Но она зачастую не соответствует тому, что получается в процессе репетиций. Думает, что такое коллективное со-

здание музыки намного объективнее и интереснее.

У "Фиджи" есть опыт выступлений на крупных фестивалях ("Сирин" в Тюмени, Всероссийский "Старый Новый Рок-2006" в Екатеринбург), а на областной "Студенческой весне-2006" группа была признана лучшей среди исполнителей рока. Впрочем, рок, как считают музыканты группы - не совсем точное определение их направления - скорее это трип-хоп: "У нас музыка, как и название коллектива (Фиджи - архипелаг в Тихом океане) - легкая, приятная. Навевает представления об отдыхе и далекой стране".

Желание заниматься музыкой появилось в детстве. Так, Юля училась в музыкальной школе по классу фортепиано, занималась в хоре. Музыкальный вкус формировался все эти годы: она слушала музыку абсолютно разных направлений: от электронной до тяжелого рока.

В последнее время очень много слушала электронной музыки, танцевальной. Если музыка качественная, если сам музыкальный материал мне интересен, я его уже буду слушать. В большинстве своем мне интересна музыка европейская. В России хорошую музыку делать еще не научились.

Юля, а современная тюменская музыкальная культура насыщенная?

- Скорее однообразна, хотя очень много молодых музыкантов. Но в музыкальных направлениях есть мода, определенная тенденция. Ее музыканты и стараются придерживаться. К примеру, сейчас в интересной культуре модно направление эмо, и тюменцы пытаются создавать похожее. Ошибка многих коллективов в том, что они в качестве ориентиров берут российские и даже тюменские группы. Я это называю вторичностью. Мне кажется, глупо быть вторичным относительно групп, которые мало чего добились. Да и вообще нужно стараться делать что-то новое, оригинальное.

На одном из фестивалей "Нота" ты пела без группы (и завоевала диплом I степени). Какие были ощущения?

- Было немного страшно выходить одной, к тому же эмоциональное, сильнее и ярче выступать группой, когда музыку играют вживую. Я считаю, музыканту дана очень редкая возможность, взяв инструмент или микрофон, выразить свои чувства и мысли, и это ни с чем не сравнимо.

Как вы определяете своего слушателя?

- Наш слушатель - человек серьезный, старше 18 лет, готовый вникать в интеллектуальную музыку, вслушиваться в текст и музыку, пытающийся уловить настроение песни.

Химический факультет, где ты училась и три года была куратором по внеучебной работе, внес новизну в твоё творчество?

- Считаю, факультет, как и университет в целом, дает большие возможности в плане творчества. Все возможные фестивали дарят неоценимый опыт выступления даже но-

вичкам. Как, наверное, любой музыкант, я хотела бы зарабатывать деньги музыкой. Но на данном этапе это остается только любимым делом.

Пока группа "Фиджи" записывает в студии новый альбом, который совсем скоро можно будет послушать.



Биологический факультет, мне кажется, это какая-то другая планета в звездной системе Тюменского государственного университета. Когда я туда попадаю, то уезжать, честное слово, не хочется. Еще помню свои "набеги" со времен работы в областной молодежной газете "Тюменский комсомолец". Тамшний народ мало знала, но это была настолько гостеприимная компания, что забывалось время. А еще притягивал интерьер факультета. И во все времена кабинет декана, кто бы не исполнял эту почетную



роль, был тем местом, где решались все самые стратегические и самые душевные вопросы из жизни звезд (Я говорю о многочисленных профессорах и выдающихся студентах, о биологах милостью Божьей, независимо от их ученых степеней и званий. Если человек прожил, проработал, проучился здесь больше года, то его отсюда уже практически не оторвать. - Прим. авт).

Сегодня, кстати, в роли декана работает кандидат биологических наук, доцент Андрей Елифанов. Он недавно отчитывался на заседании ученого совета университета о своей пятилетней работе. В том, что факультет постоянно меняется, растет, расширяется, выдвигается на первые роли в сообществе родственных факультетов России - заслуга большого количества народа - от ректора университета до лаборантки факультета.

Ирина Гецевич



Фото Д. Зиниловой



Фото Д. Зиниловой

Я позволю себе привести только несколько фактов из новейшей истории биологического факультета

- 2002 год** - открыты специализации "Экология человека", "Иммунология", "Цитология и гистология", а также подготовка по курсам дополнительного образования "Основы ландшафтного дизайна с элементами компьютерной графики" и "Основы внутреннего озеленения и фитодизайна с элементами компьютерной графики".
- Организована база практик "Олень-цветок".
- Открыты - лаборатория биотехнологических и микробиологических исследований, "Центр экологических исследований и реконструкции биосистем".
- Оборудован третий мультимедийный класс.
- 2003 год** - открыта лаборатория "Психофизиология и психология человека".
- 2004 год** - открыты специализации "Фитодизайн в садово-

парковом и ландшафтном строительстве", "Экология растений" и "Аналитическая и медицинская биохимия и микробиология".

2005 год - открыт Тюменский опорный пункт ГНЦ "Всероссийский НИИ растениеводства им. Вавилова"; создан Центр компьютерной световой микроскопии, аудитория В.И.Азарова.

2006 год - модернизирована фондовая оранжерея; открыта специализация "Экологическая токсикология".

2007 год - получены положительные заключения УМО на лицензирование специальности "Садово-парковое и ландшафтное строительство" и дополнительной квалификации "Эколог" (в профессиональной сфере).

...Сейчас на четырех кафедрах факультета учится более семисот студентов...

Самое желанное время



для студентов биологического факультета - сезон охоты. Это я образно выразилась. На самом деле речь идет, конечно, о практике. Их в необыкновенной жизни биологов бывает много. Недельный народ пропадает в поле, в лесу, на берегу Черного моря. Все строго, как предписывают преподаватели и учебная программа. Для многих, как говорили мне очаровательные собеседницы, чья жизнь адаптирована к таким походам уже долгие годы, кандидат биологических наук,

доцент Анна Алексеевна Белозорова и ассистент кафедры ботаники и биотехнологии Валентина Седько, практика - единственная возможность увидеть море. С тех пор, как университет стал хозяйном базы отдыха "Сольнышко", студенты туда регулярно совершают свои решительные набеги. Возможностей познать окружающий мир и сделать свои открытия богатой флоры юга России тут не счесть. Кроме того, студенты всегда выезжают в соседнюю Абхазию, райский уголок, где цветы и деревья пахнут необыкновенно, а люди так гостеприимны, что приезжать туда хочется снова и снова. Каждый натуралист везет из этих дальних

странствий свой полюбившейся ему экспонат. Кто-то черенок дерева, а кто-то - крысу юга. Субтропики дают богатую пищу для размышлений и эстетического наслаждения.

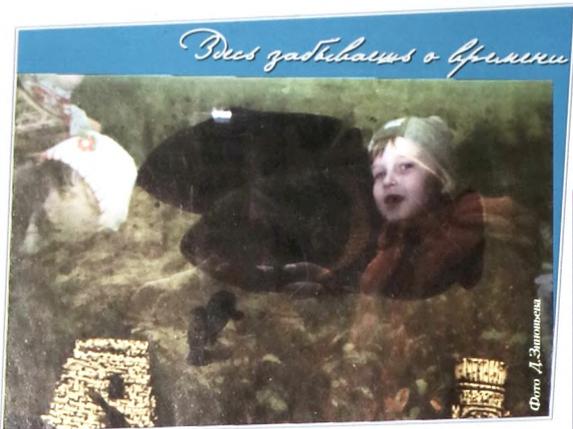
А еще, об этом говорили все педагоги, которые руководят практикой, именно на природе человек проявляет себя и видно, кто на что способен. Больше того, студенты становятся одной семьей.

Читать следы животных студентов биофака вывозят на озеро Кучак, что в Нижнегавдинском районе. Это дивное место. И они любят туда ездить. Воспоминаний о приключениях им потом хватает на весь учебный год.

И.Янова



Фото Д. Зиниловой



Он и она любят сей предмет. Биологию. И их дети тоже влюблены. В нее же

ИРЕНА ГЕЦЕВИЧ,
фото Д. Зиновьева

Они мне показали какими-то особыми людьми. Спокойными и скромными. Вместе с тем увлеченными. Хотя эту увлеченность я прочтала между строк.

...**Мargarита и Сергей Игоревич Шаповаловы** - биологи. Дочка и папа. А еще в их семье есть мама - Ирина Юрьевна и сын Игорь Сергеевич. Они - тоже биологи.

Династия Шаповаловых началась в 1968 году, когда Сергей Игоревич поступил в Тюменский госуниверситет на химико-биологический факультет. Потом в его романе с биологией и альма-матер случилась пауза: он служил в армии, учился в аспирантуре в Ленинграде, защищал там кандидатскую диссертацию. И только через десять лет опять завязались эти несказанно романтические отношения, и он поступил на работу в ТюмГУ. Вторая половинка династийной семьи, которую величают Ирина Юрьевна, как они потом выяснили, ходила за ним по пятам. Их родственники жили в одном доме. Она бегала в детский сад в их дворе. И они даже учились в одной школе. А познакомились биологи Сергей и Ирина на родном факультете. Она тогда, окончив учебу, работала лаборанткой. Он заведовал лабораторией.

Почему выбрали биологию? - спросила я у Сергея Игоревича. Хотя в принципе знала, точнее догадывалась, что он ответит. Он и она любят сей предмет. Здесь, на биофаке, вообще без любви никак не прожить. Кстати, многие выпускники этого комфортного в психологическом отношении факультета создали здесь, на краю Тюмени, семьи. Они у них получились очень даже счастливыми. Шаповаловы свою семью родили после счастливого студенчества. И родили, как полагаются, двоих детей - дочку Margarиту и сына Игоря.

Мне, как вы поняли, удалось встретиться с половиной семьи. Margarита выбрала биологию из трех предметов. Нравилась еще математика и английский. Языком она продолжает заниматься до сих, совершенствуя свои знания, шифруя их до блеска. Цель такого усердия известна немногим. С одной стороны - ей нравится язык Шекспира. С другой - она надеется в рамках программы "Темпус" поехать на учебу по обмену в Европу.

Да, самого главного я не сказала. Давайте познакомимся. Мои собеседники "прописаны" на биофаке в качестве преподавателя и студентки. Сергей Игоревич - доцент кафедры экологии и генетики, а Margarita Сергеевна - студентка второго курса. Собирается стать гидробиологом. Профессию выбрала, говорит, сама. Родители не вмешивались. Хотя Сергей Игоревич возразил дочери. Оказывается, он отговаривал ее и сына от биологического пути развития. Они не послушались добрых советов родителей. Если бы даже очень хотели, все равно у них ничего не получилось бы. Margarita училась в школе, где мама, Ирина Юрьевна, преподавала биологию. И, о ужас, была ее классным руководителем. Маме выпало такое ответственное испытание. Теперь экзамен держит папа, соседствуя на одном факультете с

дочерью-студенткой. По этому поводу он говорит, что проблем никаких. Замечаний от коллег не собирает. Она, правда, поводов к подобным жалобам не дает.

Семья биологов - это на самом деле романтика. Они и в лес как-то по-особенному ходят. И в отпуск ездят с биологическим уклоном. А что касается производственной практики, то тут вообще "горе" сплошное. Возвращается Сергей Игоревич обычно с новым членом семьи. Традицию такую завел.

Он диссертацию в Питере защищал как раз по теме жизни позвоночных представителей фауны. Margarita по поводу зоопарка говорит, что "это еще малочисленный отряд. Только тяжело, когда папа уезжает. Кормить и менять "постели" приходится ей. Потому что старший брат Игорь уже практически не живет дома. Он теперь в Пудуно проводит свои научные эксперименты. Наша газета об этом писала. Игорь Сергеевич поглотил науку. Хотя, кроме биологии, у него койка других увлечений.

Международные связи биофака - реальные и виртуальные: анонсы 2007 года

АНДРЕЙ ТОЛСТИКОВ

Биолог университета отличается широтой контактов с зарубежными коллегами. Это не только страны старой доброй Европы - Великобритания, Германия и Франция, но и североамериканские Соединенные Штаты, и даже страны Карибского бассейна - Куба и Мексика.

Итак, что биолог ждет в этом году.



Лето

Из Европы в этом году на биостанции "Озеро Кучак" высадится целый десант - десять студентов и два преподавателя, которые будут участниками полевой практики по зоологии беспозвоночных в рамках международного проекта "Темпус".

В обмен в Западную Европу на краткосрочные стажировки поедут преподаватели факультета.

Из Франции с дружественным визитом приедет ведущий специалист-эколог из Университета Агро-Пари-Тек. Ожидается подписание совместного договора о сотрудничестве с крупнейшим исследовательским институтом Франции в области изучения окружающей среды.

Осень

Делегация из ТюмГУ поедет для изучения опыта организации Центра новейших технологий в Университет Индианы в г.Индианаполис (США).

С этой же целью состоится посещение Национальной исследовательской лаборатории в г.Хохот (КНР). Это уже в рамках мегапроекта по рациональному природопользованию, выигранному ТюмГУ.

Зима

Аспирант кафедры зоологии поедет в Университет Гаваны для изучения фауны болот Кубы.

...А в ближайшее время - 25 апреля - лекцию о современных проблемах изучения клещей-паразитов пчел посредством видеоконференц-связи прочтает доктор Пол Климофф из Эни-Арбора (Зоологический музей Университета штата Мичиган). Это совместный проект с Тюменской сельхозакадемией.



Шаповаловы живут в четырехкомнатной квартире в Восточном микрорайоне Тюмени. Их, вы поняли, четверо. А еще в уютном доме обитает пес по кличке Джек, которого глава семьи нашел на улице. На что Ирина Юрьевна сказала, "если его назовем Джек, то пусть уж остается". Пес прижился, с ним выросли дети, а любит этот красавец-спаниель Шаповалова-старшего. Ему же и достается главная роль по выгулу друга человека.

Привел доцент Шаповалов ожидания с южной университетской базы практики, что располагается в известном черноморском "Солнышке", двух не то крыс, не то мышек, точнее, это сонн-коучены. Их поместили в клетку. Хотя носы эти шалуны высываются нередко. Джек их развешивает по всей квартире.

А у Margarиты в комнате живет ласковая птичка чиж. Ее прозвали Чижиком. Она подарена семейству и научена по ночам спать. Днем поет Margarите свои романсы, но исключительно под музыку сотового телефона.

Еще в этом доме живут три желтопузика. Это безногие амфибии. И пять черепах разного вида. За всем этим зоопарком ухаживает специалист по позвоночным Шаповалов-старший.

А еще в этом доме все подоконники заняты цветами. Специальником по фауне в семье всегда была Ирина Юрьевна. Работает она теперь в 63-й школе и там, в классе такой же зеленый сад, как и дома. А может, и больше.

Каждое утро папа и дочка садятся в маршрутку и едут на другой конец города. Правда, к парадному факультету их никто не подвозит. "Крут почета" маршрутка делает возле автоколонны 1228. До биофака наши герои топают ногами. По этому поводу Сергей Игоревич говорит: "Полезно очень. И удовольствие, и здоровье". И так много лет. Он ни разу не помывшая о том, чтобы "сменить пластинку". У них в семье профессия выбрана на всю жизнь. "Биологню изучать без любви невозможно". Об этом говорили мне оба. Хотя, случается, на факультет поступают люди безразличные. Но долго удержаться на одном "наде" невозможно. Как правило, такие уходят сами или их отчисляют. А тех, кто остается, уговорить поменять профессию невозможно.

Margarita еще не задумывается над тем, где будет работать. Еще только экватор пройден. Впереди столько интересного...

Музей - это мастерская

ЕВГЕНИЯ БАШ,
фото Д. Зиновьева

Началом основания зоологического музея ТюмГУ, имеющего крупнейшую в области естественно-историческую коллекцию, можно считать 1935 год. Связана эта дата с приез-

специфика музея отличается от краеведческого. Здесь собираются растения и животные со всего мира. Сегодня экспозиционный фонд разросся до нескольких тысяч видов. Наземные позвоночные животные - птицы, млекопитающие, амфибии, рептилии. Немного меньше рыб, по-

ложным практикам: с побережья Кавказа - енот, дикие лесной и степной коты, шакал. С Севера - нерпы, из Южной Америки - шиниллы.

На стендах можно встретить и удивительные ошибки природы. Например, птицы необычной окраски, четырехногие цыпленок и утенок, гибрид тетерева и глухаря, клюв птицы в два раза длиннее и многие другие.

В коллекции зоологического музея есть довольно старые экспонаты, представляющие большую ценность для молодых исследователей. Например, собранные, еще в середине позапрошлого века - 1853, 1829 годах. Первые экспонаты, сделанные самими преподавателями и студентами, к сожалению, не сохранились.

В 1960 году на кафедру зоологии пришел таксидермист Василий Евгеньевич Кюкен, значительно расширивший экспозицию зоологического музея и основавший позднее со своими учениками Тюменскую школу таксидермистов. С именем его ученика Александра Дмитриевича Парфенова связано наличие в музее самой обширной в регионе коллекции чучел птиц, в основном изготовленных им лично.

Основная цель музея на сегодняшний день, - безусловно, научно-образовательная, но к этому добавляется еще и просветительская. За год увидев своими глазами оленя, пусть и не живого, но в полный рост или, допустим, кобыри, приходит тысячи людей. Основные посетители из детских садов и школ.

С 2000 года музей преобразован в научно-исследовательский центр по изучению биоразнообразия Тюменской области. Преподаватели и студенты работают по грантам, создают электронные каталоги, участвуют в создании Красной книги Тюменской области.

Зоологический музей Тюменского государственного университета - это, прежде всего, мастерская, где не только у студентов, но и у всех желающих есть возможность соприкоснуться с природой и познакомиться с удивительным миром животных и растений.



дом в Тюмень для работы в Тюменском пединституте выпускника аспирантуры Горьковского университета Анатолия Дмитриевича Шаронова. Музей является практической ровесником кафедры зоологии. На 200 квадратных метрах располагается более 1000 экспонатов. Студенты биологического факультета Тюменского государственного университета - специалисты широкого профиля, поэтому и

рядка несколько десятков. Несколько десятков тысяч беспозвоночных - ракообразные, губки, моллюски, морские звезды. Наиболее удивительные насекомые. Палеонтологическая коллекция - кости мамонтов, носорогов. Млекопитающие - лось, северный олень, кося, кабан, в том числе и 4 экспоната из коллекции Н.М.Пржевальского. Сегодня коллекция пополняется и благодаря



Биолог биолога узнает издали?

ЕВГЕНИЯ БАШ

привычные вещи становятся не просто предметом научных исследований, но и объектом восхищения.

"Вне зоны доступа"?.. Да, это о наших буднях. Но что плохого в том, что они на целый факультет имеют отдельный корпус? Пусть не в центре города. Им ведь надо быть ближе к природе! А каких же бабочек они будут ловить на улице Республики? С отяжелавшими от дорожной пыли крыльями... Нет, для них природа - это нечто особое, где

Студенты 4-го курса биологического факультета Алексей Цыбычкин и Алена Шинникова природу не только изучают в силу своей профессии, но и фотографируют. Восход, закат, цветы, деревья... "Природа лучше, чем человек: не возмущится, если фотография не удалась!"

(Окончание на стр. 6)



ИРЕНА ГЕЦЕВИЧ,
фото Д. Зиновьева

Мода диктует спрос. А спрос превышает предложение. Хрестоматийные формулы. Так вот, внимание, господа абитуриенты, скоро у вас появится возможность получить знания и диплом инженера модной сейчас специальности "Садово-парковое и ландшафтное строительство".

Доцент кафедры ботаники и биотехнологии растений М.В.Семенова рассказала нашему корреспонденту, что это такое и куда это применить.

Потребность в специалистах данного направления в Тюмени и области если не актуальная, то очень острая, считает Марина Викторовна. Мысль о необходимости открыть курсы возникла у преподавателей ка-

Внимание! Хочется жить красиво? Учитесь, адрес: Тюмень, Пирогова, 6

федры ботаники шесть лет назад. Поначалу 68 часов была стартовая планка. Потом учили премудростям ландшафтного строительства целым месяц. Сейчас на базе института дополнительного профессионального образования Тюменского государственного университета специалисты кафедры ботаники и биотехнологии растений ведут занятия целых семь месяцев. И, как говорит Марина Семенова, проблем с набором слушателей у них нет. Напротив, есть большой спрос на знания. Защищая выпускные проекты, слушатели "Основ ландшафтного дизайна с элементами компьютерной графики" горюют, что все так быстро закончилось. Грусть длится недолго, они снова приходят и учатся уже флористике. Документы государственного образца, которые получают выпускники курсов, позволяют им найти работу по профилю. Такие специалисты востребованы. В Тюмени даже появились фирмы, которые оказывают образовательные услуги в этом направлении. Но переплунуть профессиональных биологов они не могут. Все слушатели все равно приходят в университет. Потому что ряд вопросов в озеленении остается очень специфическим и требует решения на высоком профессиональном уровне.

И вот осталось совсем немного времени до открытия на биологическом факультете новой специальности, и студенты будут получать долгожданное высшее инженерное образование. Кстати, это будет третья инженерная специальность в первом вузе региона. Прежде чем обратиться в высшие инстанции за лицензией на новую специальность, сотрудники биофака университета изучили конъюнктуру. Оказываются, выпускники с модным дипломом будут востребованы в лесопарковых комитетах, фирмах, которые занимаются благоустройством, озеленением и ландшафтным дизайном, в тепличных хозяйствах, питомниках, в дорожно-строительных и эксплуатационных управлениях, гостиницах, в лечебно-оздоровительных учреждениях и т.д. Словом, есть куда приложить знания и над чем пофантазировать. Первые выпускники курсов практиковались на своих дачах и обустроили коттеджи. Делали это профессионально. Потом перекинулись давать советы. Сейчас делают деньги на частных заказах. И востребованы. Куда боль-



ше возможностей появится у дипломированных выпускников университета, у которых будут основательные знания. Программа по обучению новой специальности уже разработана. Она включает общепрофессиональные дисциплины и широкий перечень курсов специальных дисциплин. Студентам прочитают лекции по декоративному

растениоводству, архитектурной графике, садово-парковому искусству, ландшафтному проектированию и т.д. Все уже расписано, а часы подсчитаны. Добро получено.

Что касается практических занятий, то возможностей много. Студенты будут фантазировать в "Солнышке" и на многих других базах для практик, которые есть у университета. И скорее всего их будут приглашать организации областного центра и городов региона. Спрос на живописные ландшафты резко возрос. И это не только мода. Хочется жить красиво. Всем. Горожанам и городам.





БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Специальность: 020201.65 "Биология"

Квалификация: Биолог.
Дополнительная квалификация: Преподаватель.

Специализации:

- Зоология
- Ботаника
- Генетика и селекция
- Физиология человека и животных
- Биохимия
- Психофизиология
- Биотехнология растений
- Энтомология и паразитология
- Фитодизайн в садово-парковом и ландшафтном строительстве
- Аналитическая и медицинская биохимия и микробиология
- Срок обучения - 6 лет.
- Вступительные испытания:** Биология (тест) - профильный, конкурсный;
- Русский язык (тест) - зачетный.

Ботаника
Генетика и селекция
Физиология человека и животных
Биохимия
Психофизиология
Биотехнология растений
Энтомология и паразитология
Фитодизайн в садово-парковом и ландшафтном строительстве
Аналитическая и медицинская биохимия и микробиология
Срок обучения - 6 лет.
Вступительные испытания: Биология (тест) - профильный, конкурсный;

Специальность: 020201.65 "Биология"

Квалификация: Биолог.

- Специализации:** Иммунология
- Биохимия
- Цитология и гистология
- Аналитическая и медицинская биохимия и микробиология
- Экология и генетика
- Фитодизайн в садово-парковом и ландшафтном строительстве
- Ботаника
- Энтомология и паразитология
- Срок обучения - 3 года.
- Прием на договорной основе на базе высшего и среднего профессионального образования соответствующего профиля.
- Вступительное испытание:** собеседование по специальности.

Специальность: 020803.65 "Биоэкология"

Квалификация: Биоэколог.

- Специализации:** Экология животных
- Экологический мониторинг
- Экология растений
- Экология человека
- Срок обучения - 5 лет.
- Вступительные испытания:** Биология (по материалам и в форме ЕГЭ, тест) - профильный, конкурсный;
- Биология (творческий конкурс) - профильный, конкурсный;
- Русский язык (по материалам и в форме ЕГЭ) - зачетный.

Специальность: 020803.65 "Биоэкология"

Квалификация: Биоэколог.

- Специализации:** Экология животных
- Экологический мониторинг
- Экология растений
- Экология человека
- Срок обучения - 3 года.
- Прием на договорной основе на базе высшего и среднего профессионального образования соответствующего профиля.
- Вступительное испытание:** собеседование по специальности.

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ:

Специальность: 020201.65 "Биология"

Квалификация: Биолог.
Специализации: Зоология



"Я счастлив, что поступил сюда"

ОЛГА ЧИРКОВА

Наверное, не случайно биологический факультет ТюмГУ находится вдали от пыльного и шумного города. В пору начала лета (а значит, и начала вступительных экзаменов) четырехэтажное здание факультета утопает в молодой зелени. Здесь учаща те, кто обожают этот дивный мир, полный многоцветья растений и разнообразия животных - кому интересна анатомия и физиология человека и животных, вопросы экологии и генетики, ботаники и биотехнологии растений. Уже в самом здании, казалось бы, учебном, попадаешь в удивительную атмосферу: в холлах и кабинетах красивые растения, в коридорах, в просторных аквариумах, не замечая суеты студентов, спокойно плавают рыбы. Именно здесь находится самый представительный в регионе гербарий (общая численность коллекций составляет более 45000 гербарных листов растений Европы, Средней Азии, Дальнего Востока) и фондовая оранжерея, где размещена научная коллекция живых экзотических растений из тропических областей земного шара (около 700 видов). О зоологическом музее биологического факультета ТюмГУ знают даже за пределами области, ведь помимо разнообразных экспозиционных материалов, он имеет таксидермическую мастерскую и обширные фонды.

Обучение студентов проходит с использованием новейших образовательных методик и технологий, а на практику они выезжают на биостанцию на озере Кучак, в питомник "Олень-цветок" (Исетский район), экспериментальную пасеку ТюмГУ (г. Заводоуковск) и даже на Кавказ - морскую базу "Солнышко".
- Наш факультет особенный, - говорит Алексей Краев, студент 5-го курса, председатель студенческого научного общества факультета. - К нам идут те, кто со школы любит природу, ездит в различные биологические и экологические экспедиции, участвует в конференциях и съездах экологов. Потому часто люди, поступив на первый курс, уже знают весь факультет. И я, придя сюда, тоже встретил знакомых, с которыми был в экспедиции.

Думаю, так будет и в этом году. Но и тем, кто ездил в экспедиции,

как и изучавшим биологию только по учебникам, предстоит трудный выбор, чем именно заниматься. Ведь на факультете очень много различных направлений научных исследований.

- Перспектива выбора профессии биолога заманчива?

- Перспектива есть, так как биология активно развивается и проникает во все сферы человеческой деятельности, во многие другие науки. Идет вперед медицина (а здесь пер-

связанное с клонированием, перспективно и очень востребовано. Уже доходит до того, что отдельные, в том числе жизненно важные органы, удаётся выращивать буквально в пробирке.

- Где работают выпускники вашего факультета? Все ли ваши знакомые, окончившие вуз раньше вас, нашли работу?

- Выпускнику, желающему работать по специальности, найти работу нетрудно. Большинство моих знакомых (а они, к моему удивлению, приехали учиться с юга области), вернулись домой и работают там. Впрочем, это объяснимо - в сельской местности можно смело заниматься практической деятельностью. Кто-то ушел в науку: в различные, научно-исследовательские институты, экологические организации, медицинские центры. Наши выпускники сейчас работают на многих крупных предприятиях, где необходим экологический и санитарный контроль.

Многие идут в образовательные учреждения и реализуют себя в педагогической деятельности.

- Алексей, вспомните себя - первокурсника, полного надежд и планов. Ваши ожидания оправдались?

- По большому счету, да. Я представлял себе, что буду многочисленными экспедициями (впрочем, они были), будет возможность реализовать себя в научно-исследовательской работе. Наверное, это проблема образования в целом: не все, что ты хочешь исследовать, возможно. Но всеми направлениями занимаюсь у нас в городе, области и вообще в России. Но в последнее время мои ожидания все больше сбываются, открываются новые перспективы в научном плане. Я счастлив, что поступил сюда.

- Весной все громче песни птиц. Они поют и напоминают горожанам о Днях птиц, которые уже традиционно проводят ваш факультет...

- Да, и подолость радостной новостью - возможно, в скором времени мы станем официальным представителем Союза охраны птиц в Тюменской области.

- Скажите, что объединяет студентов биологического факультета? Желание изменить окружающий мир?

- Наверное, у каждого такого желание есть. А нам, в первую очередь, важно сохранить мир, в котором мы живем, здоровым и цветущим.



вичен именно биологический подход, различные биологические отрасли (биотехнология, генная инженерия). Ведутся большие исследования в области молекулярной биологии, генетики, селекции. Именно эти химико-биологические дисциплины будут создавать новые продукты. В связи с обостряющимися экологическими проблемами начинают уделять огромное внимание биологическому исследованию функциональной деятельности различных органов и человека в целом. Деятельность человека перестраивается, и именно биология способна изучать эти процессы.

Кстати, в настоящее время в штате большинства зарубежных предприятий обязательно работают экологи, биологи.

- Если рассматривать отдельные отрасли биологии, какая по значимости занимает первое место?

- Безусловно, первое место отдают молекулярной биологии, биохимии, исследованию генетического кода человека, клонированию отдельных клеток, органов. Направление,

Биолог биолога узнает издали?

(Окончание. Начало на стр. 5)

И все же биология - наука необычная. В нее просто так не попадешь. Или же с детства надо любить, или же, будучи взрослым, заинтересоваться какими-нибудь зверьком и посвятить ему, по крайней мере, пять лет своей жизни. Например, Алена начала изучать природу еще в школе. Там у них было научное общество, где как раз по биологии сами ребята и проводили исследовательские работы. Школьнице Тобольского района это направление показало довольно заманчивым. Она представляла, чем можно заниматься в будущем, и уже без труда определилась с выбором дальнейшего пути.

Сам корпус биофака - весьма и весьма не похож на все остальные. Заходясь - видишь огромный аквариум, на всех этажах цветы. В зелени все. Такие коридоры не спутаешь ни с чем. Вот ведь еще какая особенность. И студенты, и преподаватели не только на рабочем месте изучают все "природное", но и дома непременно

держат кого-нибудь, ну или что-нибудь. Например, хомячков, змей, мышек... Вот Алексей Цыбычкин живет в одной комнате с человеком, который держит тараканов. А сам студент пока ограничился только коллекцией бабочек. "Многие девушки, не причастные к биологии, - рассказывает Алексей, - восклицают, мол, зачем мы убиваем красивых бабочек... Хотя сами могут без тени сомнения раздвинуть гусеницу, не задумываясь, что она тоже совсем скоро превратится в "прекрасного лебедя".

Отдельное место в учебном процессе биологов занимает практика. Первая, летняя, сразу же после второй сессии. Группы на пять недель выезжают на озеро Кучак. Живут в лесу, на дачах, в двухэтажных домах. Каждый день экскурсии. Ловля насекомых, собирание гербариев... "Уставали, не уставали, но было очень интересно! Запомнилось, как ловили шмеля! И страшно, и интересно... Мы даже шутки по поводу того, что сначала собираем растения, ловим насекомых, а потом сами же будем вос-

становивать. Еще удивительно, когда с практики приезжаешь в город и видишь, например, бабочку, сразу срываешь хватательный рефлекс. Но потом вдруг останавливаешься и понимаешь, что практика закончилась - пусть живут!"

На зимней практике студенты наблюдают за жизнедеятельностью: по следам и местам кормления изучают животных, по почкам на ветках определяют вид растения. А в начале третьего курса биологи проходят практику на южной базе "Солнышко" в горах. В принципе, задачи те же самые, только изучают уже другие флору и фауну.

Интересно, биолог биолога в обычной жизни узнает? Вот, например, микробиологи, изучающие всевозможные вирусы и микробы, стараются лишний раз что-то продезинфицировать. А Алексей Цыбычкин честно признался, что, поступив на биологический факультет, перестал мусорить на улицах! И что еще отличает студентов этого "природного" факультета, они все добрые. И без стеснения говорят об этом. А что тут странного? Любить животных и цветочки - любовь и людей!

Спасательный круг, или Кому нужен логопед?

А.А. ДМИТРИЕВ,
завкафедрой специальной педагогики

Сейчас уже весна и прошло всего полтора года с того момента, когда приказом ректора Г.Ф.Кудева была организована кафедра специальной педагогики, выпускники которой востребованы в системе специального (коррекционного) обучения. Исследования преподавателей и аспирантов кафедры показали жуткую (другого слова и подобрать трудно) картину: сегодня в детских садах города Тюмени в поисках логопеда нуждаются 80% воспитанников. Цифра просто космическая! Ведь когда 20 лет назад экологи и valeологи предупреждали о скором и возможном исчезновении здорового генофонда в нашей стране, никто особого значения не придавал этому предупреждению, а сегодня, действительно, акушеры и педиатры констатируют факт отсутствия рождения абсолютно здоровых младенцев. Социально-демографическая катастрофа?

Рассуждая об этом, мы часто слышим различные нарушения звукопроизношения у людей, порой и у некоторых телеведущих, где чистота речи должна быть безупречной. С одной стороны, можно абстрагироваться от такого произношения, взрослым - не заметить его, ничего особенного в этом не увидеть, да и сам говорящий может не придавать этому значения, ведь сколько умных людей имеют такие особенности?

А сколько знаменитых людей были дислексиками, т.е. людьми с нарушениями письма и чтения. Например, нынешний президент США Д.Буш, великий А.Эйнштейн, В.Маяковский и много других известных личностей. Зная об этом, можно было бы и не придавать большого значения коррекции проблем речевого развития ребенка. Однако далеко не все так безоблачно.

Важно выявить - на каком психофизиологическом уровне произошло нарушение. Если это случилось на периферии - это не страшно, а если это на уровне центра - коры головного мозга - вот тогда это беда, потому что эта проблема "иррадирует" на другие участки мозга и если не удается вовремя ее скорректировать, то она начинает шествить во всю мощь, делается глубже, ситуация проблемней, и с возрастом все труднее ее сгладить, исправить.

Прошло полтора года с момента организации кафедры, и уже можно подвести некоторые итоги ее работы, поскольку жизнь требует показывать товар лицом. Прежде всего хотелось бы отметить, что дипломированность кафедры возросла с 55,5% до 74% и в мае планируется защита еще одного преподавателя кафедры, при условии успешной защиты, а есть все основания так думать, процент дипломированности возрастет до 90%.

Издано два учебных пособия, в том числе одно с грифом Минобразования и науки России (статьи и тезисы - не в счет), подготовлены к печати еще три книги, в том числе как минимум две планируем направить на получение грифа УМО Министерства образования и науки РФ. Кафедрой существенной модернизации подвергнут старый учебный план по логопедии, подготовлены все учебно-методические комплексы и выставлены на сервер университета.

К числу достижений кафедры в этом учебном году мы относим открытие новой специальности - Специальная психология, специалистов по которой просто нет в Тюменском регионе. Они чрезвычайно востребованы как в специальных (коррекционных) учреждениях (а их по области набирается около двадцати), так и в общеобразовательных школах и детских садах, где организуются специальные (коррекционные) классы, группы, проводится интегрированное обучение. Таких учреждений в области наберется не менее 200. А если сюда присовокупить учреждения здравоохранения и социальной защиты, то цифра перевалит за три сотни. Это значит, что востребованность в специальных психологах весьма велика.

В этом учебном году мы решили пойти по пути интеграции двух специальностей, т.е. логопедии и специальной психологии, где при выпуске в одном дипломе будут значиться две специальности, и выпускник может работать либо логопедом, либо специальным психологом, либо все совмещать.

Кафедра, являясь одной из выпускающих, готовится к аттестации специальности "логопедия". Завершается учебно-методическое обеспечение дисциплин кафедры, приобретает оборудование, заполняются аккредитационные мо-

дули. Идет весьма напряженная работа по всем направлениям деятельности кафедры, в том числе и по такому важному и сложному направлению, как договорная деятельность. В этом учебном году кафедрой заключен договор с окружным Ханты-Мансийским Центром реабилитации и коррекции детей с проблемами в развитии. Договорились также с окружным департаментом образования и науки о разработке окружного Закона о специальном образовании, разработке региональных учебных планов для специальных школ.

Завязаны творческие связи и с департаментом образования и науки Тюменской области. Так, по просьбе департамента кафедра предложила целый ряд курсов повышения квалификации для руководителей, педагогов, психологов, воспитателей специальных школ и детских садов, а также общеобразовательных учреждений, где обучаются дети с проблемами в развитии. Это архивная акция, предпринятая кафедрой, ведь парадокс: в некоторых специальных школах и детских садах работают учителя общеобразовательной практики и нет ни одного специалиста по работе с конкретной категорией учащихся или воспитанников (детей с нарушением слуха, или зрения, или интеллекта). Вот этот "профессиональный" голод в области и побудил кафедру открыть специальную психологию, следующей будет, очевидно, олигофренопедагогика, к открытию которой кафедра уже начала подготовку. Ведь согласитесь, уважаемый читатель, что вряд ли терапевт будет лечить вам зубы или возьмет скальпель и встанет к хирургическому столу. Трудно такое даже представить! А вот в образовании примерно то же очень даже практикуется.

Важна такая работа и с целью проведения маркетинговой кампании на предмет оценки ситуации в целом по области по данному виду деятельности, и уже можно сказать, что это изрядного объема ниша, которую надо занимать, и не менее важная задача, а может, и более важная - поддержать высочайший имидж университета!

Также департамент пригласил автора данной статьи к сотрудничеству по разработке областной Программы развития качества образования в сфере специального образования. Первое совещание уже состоялось, сейчас идет творческая работа по разработке Паспорта Программы.

Кроме всех этих направлений деятельности, с прошлого учебного года кафедра развернула волонтерское движение студентов, где участвует каждый студент специальности "Логопедия". Под руководством опытных преподавателей студент курирует 1-2 детей с нарушениями в развитии, помогает воспитателю или учителю в их коррекции, формировании их личности. Данная работа очень сложна, требует глубоких знаний, большой самоотдачи, самоопределения, рефлексии, мотивации, поэтому, к сожалению, не все оказались готовы к такой работе. Некоторые уходят, не выдержав напряженности межличностных взаимоотношений с детьми, имеющими сложные дефекты развития. Но остальные 99%, проверив себя на таком волонтерском поприще, остаются. Из них выйдут сильные учителя - логопеды, дефектологи, которые крайне востребованы сегодня в детских учреждениях, (вспомним о 80% детей, нуждающихся в логопедической помощи).

Директор института педагогики, психологии и управления А.Д. Плотников постоянно поддерживает кафедру в ее начинаниях, как управленец, ранее работавший руководителем городского управления образования, хорошо понимает значимость работы с проблемными детьми. Ведь дефектологи не просто работают, они улучшают качество жизни детей, адаптируют их к социуму. Многие из них будут трудиться на благо общества и на свое благо тоже, поскольку они вырываются из проблемного поля, куда уж больше? Поэтому и намечено в новом учебном году открыть в университете Центр психолого-медико-педагогической помощи и поддержки детей с особыми образовательными потребностями.

Оглядываясь сегодня на 1 сентября 2005 года - момент создания кафедры в университете, думаю, что родители детей дошкольного и школьного возраста, их бабушки и дедушки должны большое спасибо сказать ректору университета Г.Ф.Кудеву за открытие нашей кафедры, за развертывание подготовки специалистов-дефектологов в области, ведь по существу - это спасательный круг будущему поколению! Так кому же нужен логопед?

Продолжается подписка на еженедельник "УНИВЕРСИТЕТ И РЕГИОН" вы можете оформить ее в отделениях связи, в киосках "Роспечати" и редакции газеты по адресу: Тюмень, ул.Володарского, 6. Индекс по подписному каталогу в отделениях связи и в киосках "Роспечати" - 83198



"УНИВЕРСИТЕТ И РЕГИОН" - это:

- студенческий комор и студенческий опыт в разных его проявлениях, анекдоты и студенческая быль;
- конкурсы и великолепные призы;
- олимпиады, тесты, информация о ЕГЭ, интервью с теми, кто принимает решения, проше говоря - с VIPами;
- аналитические материалы по проблематике политики, экономики, финансов, культуры и образования;
- и много другой полезной информации.

Впервые в Тюмени!!!

Парикмахерская эконо-класса № 1

Стрижка мужская - от 90 руб.
Стрижка женская - от 120 руб.
Мелирование волос - от 150 руб.
Окрашивание волос - от 250 руб.
Маникюр - 90 руб.
Педикюр - 350 руб.
Наращивание ногтей - 300 руб.

Наша адреса:
ул.Одесская, 52а (здание НИИПлесдрев, р-н. медакадемии), тел. 20-32-18, 8-905-822-86-41

ул.Московский тракт, 145/3 (вход через магазин), тел. 30-59-78.

"Тюмень для меня - центр России"

ОЛЬГА ЧИРКОВА, фото автора
беседу переводила М.Мехеда, специалист ПИМО

В начале апреля ТюмГУ посетила вице-президент по международным связям, профессор Института политических наук Университета Роберта Шумана (г.Страсбург, Франция) Михаэль Хартмайер. Это был его второй визит в ТюмГУ.

"В первый раз я принимал участие в симпозиуме по проекту "Темпус", в нынешний визит я утвердился в своем мнении, что Тюменский университет - очень хорошо укомплектованный, эффективный и динамично развивающийся, - сообщил М.Хартмайер на встрече. - И говорю эти слова не из вежливости: по разрабатываемым проектам у меня есть возможность быть в разных вузах и встречаться с их руководством".

Главной целью визита профессора стало обсуждение вопросов по сотрудничеству на год, участие в научных мероприятиях; встреча с французскими студентами, которые учатся в ТюмГУ, и тюменскими, заинтересованными в обучении в Страсбурге.

Французскую сторону интересуют образовательные программы по экономике, экологии и управлению. Тюменский университет выиграл

большой грант от Правительства Российской Федерации, и нам было бы полезно сотрудничество с этим вузом", - сказал гость. - Кстати, два тюменских студента сейчас учатся во Франции, на днях я встречался с другими ребятами, которые хотели бы последовать за ними. Мы обсудили и вопрос приглашения ваших преподавателей в Страсбург. Но, к сожалению, у нас недостаточно студентов, говорящих на русском языке. Потому было бы хорошо, если бы преподаватели читали лекции на английском".

Как оказалось, для французских студентов были бы интересны лекции преподавателей ТюмГУ по юриспруденции, экономике, управлению.

Кроме студентов Тюмени, в Страсбургском университете учатся студенты из Москвы и Санкт-Петербурга (в большинстве своем по юридическим специальностям на магистерских программах).

"Тюмень для меня - центр России, - с улыбкой сказал Михаэль Хартмайер. - Я говорю это не потому, что апрель, а в начале апреля и в России, и во Франции существует праздник - день смеха. Просто если посмотреть на карту, Тюмень находится как раз в середине Евразии. Надеюсь, с этим российским городом у нас будет достаточно тесные контакты".



Максиму нравится баскетбол. Но плавание больше

ИРЕНА ГЕЦЕВИЧ,
фото Д.Зиновьева

Максим Ганихин никому не оставил шансов в Сургуте, где проходила спартакиада городов и северных районов ХМАО по плаванию. Он семь раз поднимался на высокую ступеньку пьедестала. Но мы, встретившись с ним в редакции, начали разговаривать не про эти победы. Я о них узнала чуть позже, когда Максим уже ушел. Меня же на тот момент интересовало одно важное обстоятельство: почему сборная России

И до тех пор, пока его не приметил лучший тренер Тюменской области Владимир Степанович Исаков. А исполнилось 15 лет, он вообще уехал в Ростов-на-Дону. Так решил отец. У него был один аргумент: если хочешь добиться чего-то в спорте - надо ехать. Поначалу такой задачи не стояло. Плавание укрепляет здоровье - это было главным аргументом в пользу поездок в бассейн. Тренер же, приметив талантливого ученика, бился с ним за результаты. Кстати, на счету легендарного Исакова немало мастеров спорта. Что касается спорта высших достижений, то звезд в Тюмени

мым серьезным своим успехом он считает пятое место на чемпионате Европы среди юниоров. И победу сборной России в комбинированной эстафете. Там же (он плыл свой этап баттерфляем. - Прим. авт.). Кстати, из тех юниоров, кто был тогда впереди него, никто уже практически не выступает на водной дорожке. Поразному складываются судьбы спортсменов. Статистика свидетельствует о том, что, кто рано взлетает на олимп, тот быстрее срывает. Идущим к своей мечте постепенно удается одержать немало побед и дойти до вершины. Хотя все это очень даже индивидуально. Как в запястье: ты можешь рвануть со старта так, что мало не покажется. А к финишу приплывти в числе последних. Максим для себя выбрал тактику постепенного наращивания темпа. Говорит по этому поводу "для меня важно правильно распределить силы". На тренировках отработывается все до автоматизма - от тумбы до финишной стенки бассейна. "Мандраж есть всегда, - признается Максим, - уровень соревнований тут не имеет значения. Главное ведь не перегреться, но и "не заснуть" на тумбе. А когда плывешь, думаешь лишь о том, как распределить свои силы. Божовым зрением караулишь соперников". Лидеров ставят всегда на центральные дорожки. И, как правило, победитель выплывает отсюда. Хотя случаются исключения. Наш кумир Александр Попов однажды выиграл Европу на первой дорожке. А Юрий Придуков взял золото на полутуреке с восьмой.

Плавание, как мне кажется, психологически очень сложный вид

лю планировать. Пусть идет, как идет. Надо в первую очередь сделать работу, показать результат. Если ты говоришь, что первый, то перегреть тут недолго. Или с волнением не справишься".

А вообще быстрые секунды на соревнованиях - это изнурительные тренировки каждый день. Иначе просто не бывает. Успехи фармакологии мы уже отметили. Максим говорит, что в год он проплывает где-то плосмину три тысячи километров. В день получается в среднем по 15 километров. За две тренировки. Как от Тюмени до поселка Боровский.

С вдовой у Максима свои взаимоотношения. Он говорит, "она мягкая, надо ее просто почувствовать. И мне лучше плывется в "Олимпийском". Там вода быстрая. За границей понравился бассейн в Берлине. Там ощущение близкие с нашими. Почти что родные стены".

Что касается плывов, то он и его личный тренер - мама Аркадия Вячанина (чемпиона России и Европы по плаванию на спине. - Прим. авт.) Ирина Германовна составляют их только на текущий год. Желаемые результаты расписываются на самые важные соревнования на середину и конец года.

Он уже научился делать свою работу хорошо. И за нее платят деньги. Не такие фантастические. Но достаточные, чтобы не думать о хлебе насущном. И даже помогает маме поднимать на ноги младшего брата-ка, который тоже занимается плаванием. Не так успешно, как Максим. Но кандидатом на мастера спорта он уже почти стал. И для него пример брата очень даже заразителен. Хотя плавание все же пока не на первом месте. Возможно, он подвинет результат ближе к выпускному балу, когда задумается, куда поступать. Спортсмену в этом смысле дают некоторые предпочтения. У Максима они тоже есть. Он учится на третьем курсе института физической культуры и спорта ТюмГУ и тоже, как все, сдает экзамены. Получает разные оценки и говорит по этому поводу, что "дуракам в спорте делать нечего".

Ганихины - спортивная семья. Сыновья - Максим и Илья - пловцы, мама Наталья Михайловна занималась танцами, папа Игорь Ардамонович играл в волейбол. А вот Максиму нравится баскетбол. Но плавание больше.

Про Пекин Максим тоже думает. Выступить на Олимпиаде - мечта каждого спортсмена. Для него она вполне реальна. К ней он и готовит-



по плаванию так скромно выступила на чемпионате мира в австралийском Мельбурне? Понимаю, не видя живьем соревнований, комментарий давать сложно. Разве что мнение болельщика высказать. Максима в этой роли мне трудно представить.

Почему нам не удается в этом виде деятельности дотянуть и переиграть Америку? По мнению Максима, тут много факторов. Не последнюю роль играют финансы, которые у нас по традиции "поят романы". В американской сборной работает шесть массажистов, которые свято блюдут рутины своих драгоценных плывов. Есть и другие преимущества материально-фармакологического свойства. Но все это в рамках правил, učinенных мировыми чиновниками, курирующими плавание. Да и олимпийский комитет не подточит носа. Хотя мне все равно не очень понятно, как даже при таком ударном участии государства один человек - смог стать семикратным чемпионом мира. Да еще и в разных видах плавания.

Ну, да ладно с чемпионатом мира. Он уже вошел в историю американским триумфом. И очень грустно, что наши надежды, Аркадий Вячанин и Юрий Придуков, остались без почти уже гарантированных медалей. Их четвертые места огорчили фанатов.

Максим Ганихин плавает баттерфляем. И в национальной табели о рангах он третий. Пока третий. На австралийское дерби он не попал. Чуть-чуть не хватило на отборе. Поэтому "плыл" вместе с товарищами по сборной по телевизору. Таким вот образом и прободал весь чемпионат.

В плавание Максима отдали родители. Привели в единственный в городе бассейн "Геолог". Ему тогда было всего восемь лет. Мало что понимал. Плавал в свое удовольствие.

не достанешь. Тренер работал по своей методике. И у результатов его учеников был потолок. Поэтому многие ребята, достигнув вершин в тюменском спорте, уходили. На переезд в центры плавания решались немногие. Так вот Максима в Ростов-на-Дону



"пшу" отец. Против желания мамы, которая, конечно, волновалась за старшего сына. Так что профессионально плаванием он начал заниматься лет с тринадцати. К тому времени у него была уже примечная коллекция грамот разного калибра. Чаше первые места завоевывал в своей категории. Медалей спортсменов-школьников тогда не удавалось. Первые серьезные соревнования были в Ижевске. Он тогда приплыл четвертым. "Проплыл хорошо, но хотелось занять первое место". Мастером спорта Максим стал в шестнадцать лет. Самым такой возраст. Случилось это в Ростове-на-Дону. Ощущение было такое, что взял очередную важную ступень. Надо двигаться дальше. Са-

спорта. От умения настроиться зависит многое. Если не все. Ты можешь сколько угодно быть первым, но в решающий момент стартовая тумбочка уйдет у тебя из-под ног. На минувшем чемпионате мира американцы, как и российская сборная, были сняты с тумбы как раз по причине фальстарта. Если с фаворитами такое случается...

Максим говорит, что как-то особому он не настроивается. Но всегда напрягает слух, стоя над водой. Чтобы не перегреть перед заплывом, он говорит, надо уметь расслабиться. А уж если во сне приснилась победа, то ее точно не будет. Подсознание настроивается на нее и... По этому поводу он говорит, "я не люб-

ся. Конкуренция за одно олимпийское место в нашей сборной большая. И он говорит про себя, что "можно отобраться. Просто надо хорошо работать". Что касается чемпионата мира в Австралии, куда его не взяли, он не ссыляется на непреодолимые обстоятельства. Объяснение тут простое: "что-то, видимо, не доработал".

Что касается конкуренции на водных дорожках мира и Европы, то там расклад иной. Пальму первенства Максим отдаст американцам. Двадцать из сорока медалей они берут легко. Остальные между собой делит спортсмены Зеленого континента, Германия и представители других стран. Россия в их числе. Пока нам не очень везет. Хотя талантами мы не обделены...

P.S. 7-8 марта в рамках XII спартакиады вузов Тюменской области в бассейне "Олимпия" прошли соревнования по плаванию.

Я не буду выстраивать их итоги по шкале всемирной значимости. Это дело специалистов.

Хотя первое общекомандное место сборной Тюменского государственного университета - главный итог этих двух дней. Известно, насколько напряженно выисывают на водных дорожках свои отношения фавориты - команды ТюмГУ, Сургутского университета, Нефтегазового университета и Сургутского пединститута. Их соревнования больше напоминают баталии. На этот раз, как и полагается законодателям мод, victorio праздновали пловцы ТюмГУ.

Что приятно вдвойне, наши парни на всех дистанциях, кроме заплыва на спине, тоже одержали победу.

На дистанции 50 метров вольным стилем не было равных Альберту Мальцеву. Больше того, Альберт выполнил норму мастера спорта международного класса, проплыв свой любимый спринт за 22,03. Теперь он на соревнованиях более высокого уровня должен повторить свой результат, показанный в родном бассейне. И тогда его номинируют на это высокое звание. Наши альпинисты победили. Второе и третье места заняли тоже студенты института физической культуры и спорта - Максим Ганихин и Руслан Поляков.

В брассе на тех же 50 метрах первым тоже финишировал Альберт Мальцев.

А вот в баттерфляе не было равных, конечно же, Максиму Ганихину. Это его дистанция. Второе место занял Руслан Поляков.

Ну и, конечно, команда ТюмГУ победила в самом престижном заплыве - эстафете 4x50 метров. Победу для родного вуза сделали Альберт Мальцев, Егор Зуйкин, Руслан Поляков и Максим Ганихин.

Результаты девушек в тех же заплывах скромнее. Анна Киселева из Сургутского госуниверситета не дала никому шансов, победо исполним соло в вольном стиле, брассом и на спине. Анастасия Лопарева из ТюмГУ была третьей в вольном стиле и на спине. А Татьяна Белькина и Ирина Балахонова заняли второе-третье места на 50 метрах брассом.

Теперь наши пловцы и их тренер И.В.Крутиков уезжают на сборы в Киргизию, а Максим Ганихин возвращается в Ростов-на-Дону. Ближайшие официальные старты победителей студенческой спартакиады будут 14-19 мая на зональном чемпионате России в Первоуральске, в июле их ждут на чемпионате России.



Максим!

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

Номер набран и сверстан в компьютерном центре редакции газеты "Университет и регион". Подписано в печать 9.04.2007 г. Заказ № 211. Тираж 1000 экз. Индекс подписки: 83198. 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.