



Издается
с 10 апреля
1968 года

Цена
свободная

№7-8 (2140-2141)
наръс
9 февраль 2012

УЛЬЯНОВЕЦ

Газета Чувашского государственного университета имени И.Н.Ульянова

**ЧИТАЙТЕ
в номере:**

**В стенах
Alma mater**

(Стр. 2)

«Настоящей науки без фанатизма не бывает. Ученый должен узнать то, чего до него никто не знал. Это основной двигатель в науке. И не надо бояться ставить высокие цели!...» (Стр. 3).

Наши успехи

(Стр. 3)

«Стратегия научно-инновационной деятельности ЧГУ заключается в максимальном развитии научной работы на основе фундаментальных и прикладных исследований...» (Стр. 4-5).

Новости спорта

(Стр. 6)

«Память о легендарном герое В.И. Чапаеве и поныне живет в сердцах людей всей страны. Не зарастает народная тропа в мемориальный комплекс в Чебоксарах...» (Стр. 6).

Творчество наших читателей

(Стр. 7)

«Нужно обладать огромным терпением, целеустремленностью, порядочностью, быть в чем-то творческим человеком, чтобы суметь реализоваться в профессии юриста...» (Стр. 8).

Фото с сайта юридического факультета



Студент юридического факультета ЧГУ Константин Илюткин (на фото – с председателем Ассоциации юристов России П. Крашенинниковым) принял участие в работе расширенного заседания Координационного совета молодых юристов Ассоциации юристов России. Стр. 2.



С Днем российской науки!

Уважаемые преподаватели, сотрудники, докторанты, аспиранты, ординаторы и студенты Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова! Сердечно поздравляю вас с Днем российской науки!

Стратегия научно-инновационной деятельности нашего вуза заключается в максимальном развитии научной работы на основе фундаментальных и прикладных исследований профессорско-преподавательского состава, студентов и аспирантов, сохранении и развитии ведущих научно-педагогических коллективов, привлечении и закреплении молодежи в сфере образования и науки, создании конкурентоспособной научно-технической продукции и наукоемких технологий, коммерциализации разработок.

2011 год для нас стал знаменательным по многим направлениям развития научно-исследовательской работы. Особенно порадовали молодые ученые. Победителями конкурса грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых кандидатов и докторов наук стали 3 ученых Чувашского госуниверситета. Лауреатами стипендии Главы Чувашской Республики стали около студентов. Представители университета получили 7 грантов программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» (У.М.Н.И.К.). В Чувашском государственном университете сегодня обучается 364 аспиранта, 17 докторантов и 115 соискателей.

В прошлом году при университете действовало 6 специализированных диссертационных советов по защите докторских диссертаций. За прошедший год сотрудниками университета защищено 9 докторских и 30 кандидатских диссертаций. Работниками университета опубликовано около 2600 научных статей, в том числе в рецензируемых журналах – 305. Продолжили свою работу малые инновационные предприятия, активно действует молодежный Научно-методический центр молодежных изысканий. Впервые в истории университета в 2011 году было зарегистрировано научное открытие «Явление использования в системе биокommunikаций теплового излучения в инфракрасном диапазоне» (один из авторов – доцент кафедры высшей математики В.А. Тобоев). I место в командном зачете получила команда машиностроительного факультета и I место в личном первенстве (Ю. Мразов) на первой Международной студенческой олимпиаде по теории механизмов и машин. Вместе с дипломами и международными сертификатами, дающими право на стажировку за рубежом, им вручили кубок за командную победу.

Уважаемые коллеги! Выражаю всему научному сообществу университета благодарность за преданность науке и высшей школе. Вы активно продолжаете научные исследования по многим фундаментальным направлениям, вносите достойный вклад в социально-экономическое развитие страны. Желаю всем крепкого здоровья, счастья, больших успехов и фундаментальных открытий в науке!

В.Г. АГАКОВ,
ректор Чувашского госуниверситета,
профессор.



Фото М.Петровой



2 февраля в ЧГУ состоялась научно-практическая конференция «Применение САПР в радиоэлектронике и электротехнике». Стр. 4-5.

«Лыжня России» зовет!

12 февраля 2012 года в 70 городах России будет дан старт XXX Открытой Всероссийской массовой лыжной гонке «Лыжня России». В Чувашии лыжные старты пройдут во всех городах и районах республики. В них ожидается участие более 40 тысяч спортсменов и любителей спорта.

Ежегодно Чувашский госуниверситет имени И.Н. Ульянова выставляет наибольшее количество любителей лыжного спорта на всероссийский праздник любителей здорового образа жизни. В этом году в Парке им. 500-летия Чебоксар на старт выйдут более 400 студентов, преподавателей и сотрудников ведущего вуза республики.

12 февраля на площади перед корпусом «Е» университета для участников соревнований и болельщиков будут организованы культурно-развлекательные мероприятия на тему здорового образа жизни. Начало – в 11 часов. В 12 часов стартуем вместе со всей страной!



Фото из архива

«День открытых дверей»

18 февраля 2012 года в Чувашском госуниверситете им. И.Н. Ульянова проводится «День открытых дверей».

В 13.00 часов во Дворце культуры ЧГУ будущие абитуриенты и их родители встретятся с руководством университета, членами Приемной комиссии и преподавателями факультетов, ознакомятся с правилами приема, направлениями подготовки и специальностями, по которым ведется обучение в университете.

По всем вопросам обращаться в Приемную комиссию по адресу: ул. Университетская, 38 (проезд троллейбусами маршрутов № 4, 12, 14, 21 до ост. «Университет»), каб. 229. Тел.: 45-23-39, 58-18-40.

Внимание

13 февраля 2012 г. в актовом зале корпуса «Г» Чувашского госуниверситета им. И.Н. Ульянова состоится фестиваль студенческой молодежи, посвященный Дню Российской науки.

13.00-13.30 ч. – регистрация участников.
13.00-15.30 ч. – выставка научных достижений ученых и студентов Чувашского госуниверситета.
Открытие конференции – в 14.00 часов.

У нас в университете

... в ОК

ОБЪЯВЛЯЕТСЯ**конкурсный отбор на замещение вакантных должностей****Доцентов кафедр:**

- госпитальной хирургии № 2 – 0,5 ст.;
- чувашского и сравнительного литературоведения – 1 ст.

Старшего преподавателя кафедры:

- физической географии и геоморфологии – 1 ст.

Ассистента кафедры:

- электроснабжения промышленных предприятий имени А.А. Федорова – 0,5 ст.

Срок подачи заявлений – один месяц со дня опубликования объявления.

... на факультете**Медицинский**

31 января министр здравоохранения и социального развития ЧР Алла Самойлова провела рабочее совещание с преподавателями медицинского факультета Чувашского госуниверситета.

В ходе встречи с преподавательским составом медицинского факультета Алла Владимировна подвела некоторые итоги года, рассказала о перспективах развития отрасли здравоохранения. Она подчеркнула необходимость совместной работы Министерства здравоохранения и факультета: «Здравоохранение – это настолько многогранная отрасль, что когда педагог – врач, а врач – педагог, именно эта гармоничность дает высокие результаты в виде хороших специалистов в будущем. И только в совместной работе мы достигнем желаемых высот. Медицинский факультет и отрасль здравоохранения – это единое целое».

Минздравсоцразвития Чувашии.

Заседание

Студент 4 курса юридического факультета Чувашского госуниверситета им. И.Н. Ульянова Константин Илюткин в Москве принял участие в работе расширенного заседания Координационного совета молодых юристов Ассоциации юристов России, на котором было принято решение о создании Корпуса наблюдателей «За чистые выборы».

Молодые юристы – независимые наблюдатели

На заседание Координационного совета съехались представители молодежного движения АЮР из 65 субъектов РФ, студенты и аспиранты ведущих юридических вузов страны.

С приветственным словом перед собравшимися молодыми юристами выступил Председатель Ассоциации юристов России Павел Крашенинников. Павел Владимирович отметил: «Я высоко оцениваю инициативу молодежного крыла Ассоциации юристов России принять активное участие на выборах в качестве беспристрастных, не ангажированных, профессионально подготовленных наблюдателей на избирательных участках. По сути, создается корпус независимых наблюдателей на базе юридического сообщества».

После заседания начался обучающий семинар для будущих наблюдателей. В течение всего дня перед юридической молодежью выступали политические и общественные деятели: депутат Государственной Думы Владимир Плигин, член ЦИК от «Яблока» Елена Дубровина, адвокат Вадим Прохоров, общественные деятели Владимир Мединский и Олег Митволь. На семинаре молодые юристы получили необходимые знания для того, чтобы не только квалифицированно проводить наблюдение за ходом выборов, но и организовать обучение наблюдателей в своих городах.

К мартовским президентским выборам Корпус должен включать не менее 95 тысяч наблюдателей, чтобы охватить все избирательные участки страны. Вступить в Корпус может любой юрист от 18 до 35 лет, подав заявку через сайт или сообщества в социальных сетях.

В стенах Alma mater**Без воспитания образование неполное**

Главный нарколог республики
И.Е. Булыгина.

В то время, когда студенты отдыхали после зимней сессии, за их парты сели преподаватели: 1-2 февраля около 100 кураторов групп Чувашского госуниверситета повысили квалификацию на очередных курсах, организованных Советом по воспитательной работе. Эта работа проводится в течение последних четырех лет. В этом году курсы повышения квалификации были организованы для кураторов 1-2 курсов.

Итак, кто такой куратор? Если заглянуть в словарь, мы найдем такое объяснение: куратор (от лат. – попечитель) – лицо, которому поручено наблюдение, опеку. Существует мнение, что куратор необходим только на первых курсах обучения в вузе. Однако в связи с усилением воспитательной работы со студентами повышается и роль куратора, расширяется круг его задач. Куратор – преподаватель, в обязанности которого входит академическое руководство студенческой группой и внеучебной жизнью студентов. Его функции: информирование, организация жизни группы и благоприятного психологического климата; решение задач, связанных с учебой; обеспечение соблюдения студенческой группой дисциплины и общепринятых правовых норм университета и общества. Иными словами, куратор – это посредник между студентами и университетским социумом. Профессиональная роль наставника студентов

предполагает сплав индивидуальных, личностных, собственно субъективных качеств, адекватность которых способствует успешному выполнению данных профессиональных обязанностей и влияет на стиль выполнения роли куратора. Отсюда напрашивается вывод: кураторству необходимо учиться.

Система обучения кураторов направлена на повышение уровня психолого-педагогических знаний, а также приобретение практических навыков общения и разрешение различных конфликтных ситуаций в студенческой среде и психологическую адаптацию студентов в вузе. Особенно это важно для кураторов 1 курса.

Итак, за два дня было затронуто множество тем. Обсуждались проблемы места и роли куратора в воспитательном процессе, основы его профессионально-педагогической деятельности, психолого-педагогические приемы формирования актива группы и стимулирования учебной и общественной активности студентов, формирования личности конкурентоспособного специалиста в условиях модернизации системы высшего профессионального образования.

В ходе лекций также обсуждались темы, связанные с профилактикой психоактивных веществ (ПАВ) среди студентов, девиантного поведения и их предупреждения, правового воспитания.

С лекций «О профилактической работе, проделанной УФСКН РФ по ЧР и криминальной ситуации в сфере незаконного оборота наркотиков на территории Чувашской



Начальник отделения межведомственного взаимодействия в сфере профилактики
УФСНК РФ по ЧР Е.В. Романова

Республики» выступили начальник отделения межведомственного взаимодействия в сфере профилактики УФСКН РФ по ЧР Е.В. Романова и помощник проректора по воспитательной работе и безопасности, председатель Межвузовской антинаркотической комиссии по ЧР Р.Н. Вячеславова, которые рассказали о проблемах наркомафии среди молодежи и путях их решения, тестирования на употребление ПАВ студентов вузов республики.

Нужно подчеркнуть, что в проведении курсов большую помощь оказали к. психолог. н., доцент кафедры социальной и клинической психологии Г.Г. Вербина; старший преподаватель кафедры социальной и клинической психологии В.И. Андриянова; к. м. н., доцент кафедры психиатрии, медицинской психологии и неврологии, главный нарколог республики И.Е. Булыгина; доцент кафедры публичного права, председатель комиссии по профилактике правонарушений Г.Б. Чинчикова; старший преподаватель кафедры публичного права, «Куратор года-2011» И.А. Сошко.

Кураторы внесли свои предложения по организации психологического тестирования студентов первых курсов и подготовки методических рекомендаций для кураторов по данной теме.

Р.Н. ВЯЧЕСЛАВОВА,
помощник проректора по воспитательной работе и безопасности.



Фото О.Герасимовой

Батыревские школьники познакомились с вузами республики

Для будущих абитуриентов настало время очень серьезного выбора – кем стать, на какой специальности остановиться, какому вузу отдать предпочтение? Этот выбор во многом определит дальнейший жизненный путь, сферу и род занятий, уровень самооценки личности и уровень материального благополучия.

Так, 2 февраля в Культурно-досуговом центре Батыревского района Чувашский госуниверситет им. И.Н. Ульянова совместно с Чувашским государственным педагогическим университетом им. И.Я. Яковлева, Чувашской сельскохозяйственной академией, Чебоксарским кооперативным институтом провели встречу с будущими выпускниками учебных заведений района по вопросам проведения Единого государственного экзамена и поступления в вузы республики.

Открывая встречу, директор Батыревского филиала ЧГУ Л.В. Лялина познакомила собравшихся с представителями вузов и пожелала студентам добиться желаемых результатов. Продолжил мероприятие глава администрации Батыревского района Н.И. Глухов, подчеркнув, что привлечение молодых специалистов в школы и обеспечение их полной учебной нагрузкой – одна из главных задач в системе образования района, что особенно важно в век новых информационных технологий. В своем выступлении «О системе образования Батыревского района» Николай Иванович отметил, что 195 выпускников 2010-2011 года (51% от общего числа выпускников) поступили учиться в высшие учебные заведения, в том числе в ЧГУ – 94 человека, в ЧГПУ – 21, в ЧГСХА – 30, в прочие высшие учебные заведения – 50.

Ответственный секретарь Приемной комиссии ЧГУ Н.А. Петров ознакомил учащихся с условиями поступления в высшие учебные заведения и призвал школьников сдавать

ЕГЭ по разным предметам: «Чем больше сданных ЕГЭ, тем выше возможность поступления в вуз». Проректор по учебной работе А.Ю. Александров пригласил будущих абитуриентов учиться в Чувашский госуниверситет – классический вуз, где каждый сможет реализовать свои способности, получить достойное образование и диплом государственного образца.

Участники встречи из других вузов также представили собравшимся информацию о факультетах, разработке плана работы Приемной комиссии своих учебных заведений.

В завершение встречи будущих выпускников ждал приятный сюрприз – студенты ЧГУ порадовали своим творчеством. Собравшиеся встретили бурными аплодисментами зажигательные и красивые песни, задорный юмор квнщиков. Активисты ЧГУ пригласили одинадцатиклассников на День открытых дверей, который состоится 18 февраля во Дворце культуры университета. «На этом мероприятии вы сможете узнать и понять о вузе и выбранной специализации гораздо больше, чем написано в прессе или в Интернете. Полюбить вуз, в который собираетесь поступать, нужно успеть еще до подачи документов, и тогда у вас все получится», – отметили студенты.

Безусловно, такие встречи необходимы для будущих абитуриентов, т.к. выбор вуза – это ответственное решение. И чем серьезнее выпускник подойдет к этому выбору, тем увереннее будет чувствовать себя в дальнейшем.

Анна ТИХОНОВА.



Фото автора

Твои люди, университет!

Справка «Ульяновца»
Вячеслав Андреевич ТОБОЕВ – к.ф.-м.н., доцент кафедры высшей математики Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова. Родился 5 января 1958 года. Окончил Малокарачиринскую среднюю школу Ядринского района Чувашской Республики, физический факультет Казанского государственного университета по специальности «Теоретическая физика».

«Наука – мир неизвестного и интересного»

«Ух, какой сильный морозец! Все датчики замерзли, с экспериментами придется подождать», – сказал наш собеседник, переступая порог редакции. А пришел к нам талантливый ученый, доцент кафедры высшей математики Вячеслав Андреевич Тобоев. После общения с ним понимаешь, что люди, которые всю свою жизнь посвящают научным исследованиям и открытиям, интересны, многогранны и находятся в постоянном движении.

– Вячеслав Андреевич, поздравляем вас с успешной защитой диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук и получением диплома Международной академии авторов научных открытий и изобретений! Расскажите, пожалуйста, об этом подробнее...

– Действительно, под руководством доктора биологических наук, зав. кафедрой экологии и охотведения Российской государственной аграрной заочной академии Е.К. Еськова удалось установить неизвестное ранее явление использования в системе биокommunikаций между взрослыми и развивающимися насекомыми теплового излучения в инфракрасном диапазоне (на примере терморегуляции у медоносной пчелы). Пчелы оказались довольно удобным объектом для такого рода исследований, хотя бы по той причине, что для работы с ними не нужно сложного и дорогостоящего оборудования. Занимаясь пчелами, понял, что регуляции температуры в зоне развивающихся пчел – одна из малоизученных вещей. Было известно, что стенотермия (поддержание постоянной температуры в узком интервале температур 34,5...35,5 °C) была генетически обусловлена, однако оставался неизвестным стимул, побуждающий пчел греть и охлаждать зону развивающихся пчел. Именно в этом направлении мы и стали работать. Как видите, довольно успешно. С помощью моделирования теплотехнических процессов нам удалось выявить механизмы взаимосвязей между взрослыми и развивающимися пчелами.

– **Ваша профессиональная победа, которую считаете самой значимой?**

– Наука сейчас делается коллективами, причем огромную роль в успехе команды играет личность ведущего ученого – руководителя коллектива. Мне очень повезло в этом плане – работаю с ведущими российскими учеными. Многолетняя научно-исследовательская работа под руководством профессора Казанского федерального университета, д. ф.-м. н. Р.Р. Нигматуллина позволила накопить колоссальный опыт в области анализа различных процессов (физических, биологических, экологических и т.д.). К сферам нашей деятельности относятся проведение исследования в области диэлектрической и флуоресцентно-шумовой спектроскопии, исследований в области электронного парамагнитного резонанса и ядерного магнитного резонанса, разработка систем контроля качества и управления технологическими процессами, а также различного программного обеспечения. Кроме того, нами предложены оригинальные методы обработки и анализа данных, которые могут получить самое широкое применение при детектировании сверхмалых сигналов, случайных выбросов, в частности, для контроля за уровнем работы сложных квантовых систем (нанотехнологии различного уровня), для контроля качества выпускаемой продукции и мониторинга статистически сложно-организованных систем (электродвигатели, двигатели автомобилей, самолетов, электронные модули датчиков и сенсоров, живые орга-

низмы), в криминалистике – для обнаружения взрывчатых веществ и т.д.

Общие интересы с профессором Е.К. Еськовым связаны с проблемами эволюции и экофизиологии животных. В настоящее время занимаемся экспериментальным изучением и моделированием биологических эффектов загрязнения природной экологической среды различными поллютантами.

В науке так же, как и в жизни, вы всегда имеете выбор – пойти по легкой дорожке и быстренько чего-то достичь или долго, упорно работать. Мои учителя выбрали тернистый путь в науке. Очень благодарен им за то, что посадили в свою лодку и дали весло, чтобы я мог грести в мир неизвестного и интересного.

– **Какие современные проблемы в развитии науки вы бы выделили?**

– Проблем очень много. Отмечу основную – это разрыв кадровой цепочки. Безусловно, науку двигают молодые люди – магистранты, аспиранты, кандидаты наук. К сожалению, несколько лет назад в российской науке образовалась своеобразная «яма», разрыв между молодыми и зрелыми учеными. Практически пропало звено науки среднего возраста. То есть речь идет о том, что необходимо вовлекать в науку молодежь.

– **Вячеслав Андреевич, какие дисциплины преподаете?**

– Студентам факультета РТЭ читаю лекции по всем разделам высшей математики, а магистрантам – разделы «Математическая физика» и «Теория колебаний в нелинейных диссипативных системах».

– **Студенты считают вас одним из самых строгих преподавателей. Как к этому относитесь?**

– Считаю, что это нормально. В учебе очень важна мотивация студента, ведь ума человеку извне не вложишь. Хочется, чтобы необходимый багаж знаний у студентов остался и после окончания вуза.

– **Самое важное, чему стремитесь научить своих студентов?**

– В настоящее время потребность в высшем образовании ничуть не упала. Она превратилась в необходимую базу для дальнейшего творческого и интеллектуального роста специалиста высокого уровня. Зачастую то, что находится в голове выпускника, стоит дороже оборудования, на котором он будет в дальнейшем работать. Поэтому очень важно в студенческие годы правильно формировать свой «бортовой компьютер». За время обучения в мозг студента записываются тысячи программ интеллектуальных возможностей, эффективное использование которых позволит найти в будущем свое место в стремительно меняющемся мире. Мне очень хочется, чтобы среди этих программ математика занимала немалую часть. Хотя бы потому, что «математика ум в порядок приводит», как говорил великий М.В. Ломоносов.

Видимо, не стоит задаваться целью вырастить из каждого студента ученого. Главное – выявлять студентов, склонных к исследовательской деятельности и постепенно воспитать



молодого ученого. Есть такое выражение «Поэтами рождаются, а учеными становятся постепенно». Здесь нужно терпение.

А те, кто не пойдут в науку, должны хотя бы приобрести некую культуру, знания, этические представления о том, что хорошо, а что плохо. Мне это важно.

Кроме того, сейчас востребованы люди, ум, идеи. Не обязательно рождаются в семье Рокфеллера, чтобы стать миллионером. Достаточно научиться пользоваться интеллектуальными возможностями, накопленными в процессе учебы.

– **Как считаете, что нужно сделать, чтобы студенты заинтересовались наукой, ведь она требует много времени и усердия?**

– Во-первых, уметь рассказать молодежи о науке понятным языком, заинтересовать ее – это одна из важнейших задач для современной российской культуры. Нужна популяризация образа ученого. Если изобразить ученого, как это делают некоторые средства массовой информации: человек, который сидит без копейки в кармане, какой-то чужак не от мира сего, – то на молодых людей это вряд ли подействует позитивно.

Во-вторых, очень важно, чтобы студент попал в академическую среду, где созданы все условия для реализации потенциала молодых людей, жаждущих знаний, новых идей. Я имею в виду обеспечение доступа к новейшим информационным источникам и современному оборудованию.

В-третьих, в науке добиваются успеха люди интеллектуалы. Их нельзя определить – химик он, физик, математик или биолог. Они шире этого. Поэтому важно привлекать студента к участию в научных конференциях, конкурсах всех уровней, научных исследованиях, начиная с начальных курсов.

– **Чем увлекаетесь в свободное время?**

– У меня много увлечений – это и спорт, и рыбалка, и музыка.

– **Кого читаете – современных авторов или классиков?**

– Меня сейчас интересует публицистика Александра Никонова, его книги «История отможенных». В контексте глобального потепления, «Судьба цивилизатора. Теория и практика гибели империй» и другие.

Бывает, что с удовольствием перечитываю некоторые произведения Ф.М. Достоевского и А.П. Чехова, также нравятся стихи Владимира Высоцкого.

– **Вячеслав Андреевич, что бы пожелали молодым ученым России?**

– Пожеланий несколько. Во-первых, здорового фанатизма, потому что настоящей науки без этого не бывает. Это основной двигатель в науке. И не надо бояться ставить высокие цели! Высокая цель – высокие амбиции, часто их-то молодым и не хватает. И всегда нужно равняться на сильных.

Желаю всем уверенности в своих силах для решения поставленных задач!

Анна ТИХОНОВА.

«Актуальная профессия сегодня»

Министерство образования и науки Российской Федерации запустило информационный проект «Актуальная профессия сегодня», посвященный вопросам развития профессионального образования.

Сайт проекта (<http://mon.ru.livejournal.com/tag/special>) состоит из нескольких информационных блоков, задача которых – разъяснение актуальных вопросов, связанных с профессиональным образованием, информирование пользователей об изменениях в системе профессионального образования и оказание консультационной помощи в выборе профессии.

На страницах сайта проекта освещаются актуальные события в сфере профессионального образования. Также на сайте представлены статьи, освещающие различные аспекты модернизации системы профессионального образования. Статьи можно обсудить с другими пользователями проекта или поделиться с друзьями в социальных сетях.

Одна из задач обновления системы профессионального образования в России – повышение престижа рабочих профессий и обеспечение притока в учреждения начального и среднего профессионального образования целеустремленной молодежи, желающей получить востребованную на рынке труда специальность, тем самым способствуя экономическому развитию страны. Для решения данной задачи необходимо помочь юношам и девушкам с выбором будущей профессии.

Размещенный на сайте тест «Узнай свою профессию» может пользователем всемирной паутины определиться с выбором будущей профессии в соответствии с их интересами, способностями и приоритетами, а «База учреждений» предоставит информацию об учебных заведениях профессионального образования, в которых осуществляется подготовка специалистов в выбранной области.

**Минобрнауки
Чувашии.**

КВН

Болеем за «Общагу»!

В республике широко развито движение Клуба веселых и находчивых. Около 1000 ребят из районов и городов принимают участие в республиканских играх КВН. Кроме того, лучшие команды КВН Чувашии принимают участие в Международном фестивале команд КВН «Кивин».

В этом году республику представляли 4 команды: «ЮГ» и сборная факультетов Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова, «Муниципалитет» Чебоксарского филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации и сборная Чувашии «Общага». В рамках фестиваля прошли два тура просмотров, набор в официальные лиги Международного Союза КВН, семинары редакторов и журналистов.

По итогам фестиваля команда КВН «ЮГ» Чувашского государственного университета будет выступать в Центральной Лиге Международного союза КВН «Поволжье», а команда КВН «Общага» впервые за всю историю движения КВН Чувашии примет участие в играх Премьер Лиги Международного Союза КВН, игры которой транслируются на Первом канале. Поздравляем!

**Минобрнауки
Чувашии.**

Наши успехи

С 1 ноября 2011 года по 25 января 2012 года в нашей стране проходил Всероссийский конкурс молодых журналистов «Невское перо». В открытом конкурсе приняли участие более 300 молодых людей – студентов российских университетов, вузов Беларуси, Украины, Казахстана, а также профессиональные журналисты. Фактически конкурс приобрел международный статус.

«Невское перо» принесло удачу

Студентка 5 курса факультета журналистики Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова Дарья Спиридонова признана победительницей Всероссийского конкурса в номинации «Электронные средства массовой информации». Так высоко оценена телевизионная программа «Чебоксары – культурная столица», ведущей которой на телевизионном канале «ВТК-информ» (с 1 февраля 2012 года – интернет-телеканал

UTV21.RU в течение последних двух лет является Дарья Спиридонова. 25 января в Доме молодежи Санкт-Петербурга Дарья участвовала в церемонии награждения. В торжественном мероприятии приняли участие известные в стране персоны: пресс-секретарь губернатора Санкт-Петербурга А.С. Кибитов, лауреат национальной премии в области прессы, специальный корреспондент Издательского Дома «Коммерсант» О.В. Алленова,

ведущая общенациональной телепрограммы «Вести» и «Вести-24» С.Х. Зариф и другие именитые журналисты российского телевидения, крупные печатные СМИ, политики. Второй по счету Открытый конкурс «Невское перо-2012» привлёк повышенное внимание федеральных и зарубежных средств массовой информации. За ходом конкурса следили сотни участников в России и странах ближнего зарубежья. Сейчас Дарья готовит програм-

мы «Чебоксары – культурная столица», «Музыкальная площадка», берет интервью у деятелей культуры для первого в Чувашии интернет-телеканала UTV21.RU и готовится к выпускным государственным экзаменам на факультете журналистики. Работоспособность, стремление к творческому росту, умение работать в команде – все это помогает Дарье добиваться успехов в жизни и профессиональной карьере.

Стратегия научно-инновационной деятельности Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова заключается в максимальном развитии научной работы на основе фундаментальных и прикладных исследований профессорско-преподавательского состава, студентов и аспирантов, сохранении и развитии ведущих научно-педагогических коллективов, привлечении и закреплении молодежи в сфере образования и науки, создании конкурентоспособной научно-технической продукции и наукоемких технологий, коммерциализации разработок.

Большое внимание при организации и проведении процесса научных исследований в Чувашском госуниверситете им. И.Н. Ульянова уделяется их фундаментальности, обеспечению высокой научной и практической значимости; наиболее полно использовано достижение в учебном процессе; привлечению студентов и аспирантов к реальному выполнению НИР; повышению уровня и эффективности подготовки научных кадров высшей квалификации.

Фундаментальные и прикладные научные исследования в университете финансируются из следующих источников: тематический план научно-исследовательских работ, проводимых по заданию Министерства образования и науки Российской Федерации; научно-технические программы (федеральные, ведомственные, региональные и республиканские); гранты Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ), Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ), Президента РФ для поддержки молодых российских ученых; хозяйственные договоры с предприятиями; собственные средства университета.

В 2011 г. научные исследования в университете проводились по 106 темам. В том числе по 13 темам в рамках ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 гг., по 2 проектам АВЦП «Развитие научного потенциала высшей школы», по 18 темам в рамках тематического плана, по 25 проектам Российского гуманитарного научного фонда и 8 проектам Российского фонда фундаментальных исследований, по 4 проектам в рамках Президентского РФ для государственной поддержки молодых российских ученых, по 36 темам хозяйственных договоров.

Общий объем научных исследований в университете в 2011 г. составил 43336,6 тыс. рублей. В том числе: по темам, финансируемым из средств Министерства образования и науки РФ – 18269,3 тыс. рублей, гранты различного уровня – 2748,5 тыс. рублей, из средств бюджета Чувашской Республики – 2212,8 тыс. руб., хозяйственных договоров – 1345,6 тыс. рублей.

Общий объем научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских разработок малых инновационных предприятий, созданных при университете в соответствии с Федеральным законом № 217-ФЗ от 02.08.2009 г., составил более 7 млн. руб.

Два малых инновационных предприятия получили гранты по программе СТАРТ для коммерциализации разработок, выполненных на предприятиях, созданных в соответствии с Федеральным законом № 217-ФЗ от 02.08.2009 г. Аспирантка Л. Рогожина – участница программы У.М.Н.И.К. – в 2011 году выиграла конкурс грантов программы СТАРТ, предусматривающий государственную поддержку малых инновационных предприятий, стремящихся разработать и освоить производство новой продукции.

В 2011 г. в рамках мероприятия 1.3.2 – Проведение научных исследований целевыми аспирантами Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 гг. был заключен госконтракт на тему «Металлоуглеродные пленки на основе ЛЦУ для активной и пассивной электроники» (руководитель – аспирант кафедры теплофизики факультета прикладной математики, физики и информационных технологий А.И. Васильев). Всего в 2011 г. в рамках данной ФЦП проводилась работа по 13 государственным контрактам.

В 2011 г. в рамках Аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы (2009-2011 годы)» (мероприятие 2. Проведение фундаментальных исследований в области естественных, технических и гуманитарных наук) проведены исследования по проекту «Синтез многослойных металлоуглеродных пленок на основе линейно-цепочечного углерода» (научный руководитель к.т.н., профессор кафедры теплофизики В.Д. Кочаков) и по проекту «Создание базы знаний в области физики горения» (научный руководитель д.т.н., зав. кафедрой теплофизики В.С. Абуков).

В 2011 г. победителями конкурса грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых кандидатов и докторов наук

стали 3 ученых Чувашского госуниверситета – д.м.н., зав. кафедрой функциональной и лабораторной диагностики Г.Ю. Стручко (Иммунодефицитная беременность и канцерогенез: механизмы и регуляция), к.фил.н., доцент кафедры культурологии и межкультурной коммуникации Е.Ю. Иванова (Национально-культурные основы поэтики А.А. Воробьева), к.э.н., доцент кафедры сертификации и менеджмента В.Л. Семенов (Внедрение инструментов прогнозирования в механизм формирования факторов повышения качества продукции в рамках обеспечения конкурентоспособности предприятий региона (на примере предприятий Чувашской Республики)). Кроме того, была продолжена работа по проекту «Террор и личность: механизмы формирования коллективной исторической памяти в контексте интерпретации индивидуальных судеб» (научный руководитель к.и.н., доцент кафедры архивоведения и документоведения П.Н. Матюшин).

частью жизни республики и региона. На базе университета в 2011 г. при поддержке РФФИ была проведена XIX Международная конференция «Математика. Образование». Большой научный интерес вызвали следующие мероприятия: Международная научно-практическая конференция «Учет, налогообложение, анализ, аудит: проблемы и перспективы», Всероссийская конференция «Проблемы модернизации России: история и современность», IX Всероссийская научно-техническая конференция «Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем ДНДС-2011», Всероссийская научно-практическая конференция «Эффективное природопользование на региональном, городском и муниципальном уровнях», Всероссийская научно-практическая конференция «Проблемы истории и образования народов России» посвященная 180-летию со дня рождения И.Н. Ульянова, Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы юридической

Итоги научной государственного университета за 2011 год и задачи

В Чувашском госуниверситете ведется планомерная работа по внедрению законченных фундаментальных и прикладных исследований в народное хозяйство. Продолжается внедрение разработанных в университете биостимуляторов роста и кормовых добавок, высокоресурсных генераторов озона, новых поколений вентильных двигателей, клеев различного назначения.

В 2011 г. создано и зарегистрировано малое инновационное предприятие ООО «Полимерные покрытия», в уставной капитал которого университетом внесены права на использование результатов интеллектуальной деятельности. На предприятии планируется создание и производство химических материалов на основе полимерных композиций.

Главным источником пополнения кадров университета специалистами высшей квалификации являются аспирантура и докторантура. На конец отчетного года в ЧГУ обучается 364 аспиранта, 17 докторантов и 115 соискателей.

В 2011 г. при Чувашском госуниверситете действовало 6 специализированных диссертационных советов по защите докторских диссертаций, результатом работы которых стала защита 4 докторских и 35 кандидатских диссертаций сотрудниками университета и соискателями из различных регионов России.

За прошедший год сотрудниками университета защищено 9 докторских (В.А. Тобоев, Н.В. Толмачева, А.М. Иванова, Т.Н. Иванова, Л.А. Воропаева, Н.А. Галанина, Е.А. Гурьянова, Э.В. Бушуева, Н.В. Корсакова) и 30 кандидатских диссертаций.

Важным показателем научно-исследовательской деятельности сотрудников университета является наличие научных публикаций. За 2011 г. издано 52 монографии (в том числе 4 – в зарубежных издательствах), 40 сборников научных трудов, 103 учебника и учебных пособия (в том числе под грифом Министерства образования и науки РФ или УМО – 3, с грифом Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики – 2). Сотрудниками университета в отчетном году опубликовано 2597 научных статей, в том числе из перечня ВАК – 305.

В университете ежегодно выпускаются следующие научные издания: «Вестник Чувашского университета», включенный в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук, «Труды академии электротехнических наук Чувашской Республики», «Сборник трудов молодых ученых и специалистов».

В последние годы заметно вырос авторитет Чувашского госуниверситета как регионального центра образования, науки и культуры. Научные конференции, семинары, симпозиумы, проводимые в университете, стали неотъемлемой

науки и правоприменительной практики», посвященная 20-летию юридического факультета, и др.

Сотрудники университета приняли участие в работе 590 конференций, в том числе в 193 международных.

Научно-изобретательская и патентно-лицензионная деятельность сотрудников университета является одним из стимулирующих факторов развития исследований вуза в области естественных и технических наук.

Изобретательская и патентно-лицензионная работа в университете организуется и проводится отделом интеллектуальной собственности во взаимодействии с научными и учебными подразделениями по следующим основным направлениям: выявление изобретений, полезных моделей, ноу-хау и других объектов и их правовая охрана; мероприятия по коммерческой реализации научных разработок, их реклама на выставках, конференциях, семинарах; подготовка и заключение лицензионных договоров; выявление фактов неправомерного использования объектов интеллектуальной собственности университета; оказание авторам изобретений и сотрудникам университета консультативно-правовой и информационной помощи; методическая помощь студентам по проведению патентно-информационного поиска при выполнении курсовых и дипломных проектов и аспирантам в ходе работы над диссертациями.

Всего в 2011 г. отделом интеллектуальной собственности и сотрудниками университета оформлено и подано 27 заявок на изобретения, полезные модели и программы для ЭВМ, получено 13 патентов на изобретения и полезные модели, 7 свидетельств на регистрацию ЭВМ, свидетельство на товарный знак ЧГУ.

Впервые в истории университета в 2011 г. было зарегистрировано научное открытие «Явление использования в системе биокоммуникаций теплового излучения в инфракрасном диапазоне» (один из авторов – к.ф.-м.н., доцент кафедры высшей математики В.А. Тобоев).

Наиболее активно защищают свои разработки сотрудники и преподаватели медицинского, химико-фармацевтического, технических факультетов.

В университете проводится работа со студентами по выполнению патентных исследований при курсовом и дипломном проектировании, по приобщению их к изобретательскому творчеству. Такой работе в значительной мере способствует то, что в отделе интеллектуальной собственности университета создана информационная база данных на электронных носителях, а также наличие в университете Интернет-центра, обслуживающего преподавателей, сотрудников и студентов университета. Кроме того, университет сотрудничает со специалистами предприятий республики, оказывая им консультативную помощь по вопросам защиты интеллектуальной собственности. Отдел интеллектуальной собственности участвует в выполнении научной

Конференция



«Наши семинары помогут студенту»

2 февраля в зале заседаний Ученого совета корпуса «А» Чувашского госуниверситета им. И.Н. Ульянова состоялась научно-практическая конференция «Применение САПР в радиоэлектронике и электротехнике». Мероприятие проводилось при поддержке мирового лидера в области научных расчетов Корпорации ANSYS.

Участников конференции приветствовал проректор по научно-инновационной работе В.В. Афанасьев. «Сегодня у нас знаковое событие – мы встречаемся с представителями известной американской компании CADFEM CIS. Приятно отметить, что эта фирма давно сотрудничает с нашим вузом, на безвозмездной основе поставляя нам программные продукты, с помощью которых мы можем осуществлять обучение по ряду направлений», – сказал Владимир Васильевич.

Темами конференции стали «Электромеханика и электротехника», «Радиотехника и электроника», «Традиционная радио-

физика и электродинамика». В рамках программы семинара «Применение наукоемкого ПО ANFOST для решения задач электромеханики» прозвучали доклады представителей CADFEM CIS, посвященные современным возможностям ANSYS для решения различных задач: «Обзор прочности линейки ANSYS», «Проектирование электродвигателя в ANSOFT Maxwell 2D», «Обзор возможностей ANSOFT Simplorer» и др. Свою работу представили и участники из ЧГУ – «Разработка компьютерной модели деталей электротехнического шкафа для оценки его прочности при испытаниях на локализацию» (С.С. Сорокин, М.Ю. Марков, В.С. Григорьев).

Марина ПЕТРОВА.



Фото автора

работы университета в рамках договоров, выполняемых учеными университета, осуществляя патентные исследования по договорам с предприятими республики.

В Чувашском госуниверситете, как и во всех ведущих региональных вузах, осуществляется основной университетский принцип «Образование – через науку». С этой целью в университете ведется планомерная работа по приобщению студенческой молодежи к научным исследованиям. Ежегодно решением Ученого совета университета для поддержки студенческой науки выделяются целевым назначением финансовые средства из внебюджетных средств на проведение конференций, на командировки студентов в другие города, на публикацию сборников научных трудов, премирование активистов и победителей Российского конкурса студенческих научных работ.

Научно-исследовательская работа студентов проводится в следующих формах:

деятельности Чувашского имени И.Н. Ульянова на дальнейшую перспективу

- работа в студенческих научных и научно-технических кружках;
- участие в научных конференциях, симпозиумах, семинарах;
- участие в конкурсах, олимпиадах, выставках;
- подготовка научных статей;
- участие в научно-исследовательских работах, проводимых на кафедрах и в других подразделениях университета;
- выполнение научных заданий в рамках лабораторных, курсовых и дипломных работ, а также в период учебной, производственной и преддипломной практик.

Ежегодно в университете проводится региональная научная конференция студентов. В ней принимают участие студенты вузов Чувашской Республики, Республики Марий Эл, Нижегородской области, Татарстана, Удмуртии и других регионов Приволжского федерального округа. Так, в 2011 г. на итоговой конференции выступили с докладами 3847 студентов. По итогам конференции вышел сборник, включивший 375 студенческих научных работ.

Студенты университета активно участвуют в международных и российских конференциях, конкурсах, олимпиадах. В 2011 г. студенты университета участвовали в 116 международных, российских и региональных научных конференциях; 546 научных работ студентов ЧГУ были представлены на различные конкурсы; 160 студентов университета приняли участие в российских и региональных олимпиадах.

Наиболее значимые результаты за 2011 г.:

- аспирант химико-фармацевтического факультета Р. Голубев стал стипендиатом Правительства РФ, а С. Кузнецов – стипендиатом Президента РФ;
- 4 студента получают стипендию Президента РФ и 8 студентов – стипендию Правительства РФ;
- диплом I степени получила студентка медицинского факультета О. Васильева на VIII международной медико-фармацевтической конференции студентов и молодых ученых в Буковинском государственном медицинском университете г. Черновцы;
- диплом I степени VI международной молодежной научной конференции «Тинчуринские чтения» в Казанском государственном энергетическом университете (студентки электротехнического факультета Н. Рыжкова и А. Василькина);
- двумя дипломами I степени награждены студентки медицинского факультета О. Кроткова и О. Иванова по результатам Всероссийской студенческой конференции «Мечниковские чтения – 2011» (Санкт-Петербургская государственная медицинская академия им. И.И. Мечникова);
- диплома III степени удостоены студенты медицинского факультета А. Иванов и М. Иванова на III Всероссийской студенческой олимпиаде по терапевтической стоматологии

в Российском университете дружбы народов;

- 14 работ студентов машиностроительного, химико-фармацевтического, строительного факультетов и факультета радиотехники и электроники удостоены дипломов I, II, III степени на Международной научной студенческой конференции по естественным и техническим дисциплинам в Марийском государственном техническом университете;

- 8 дипломов I, II, III степени получили студенты историко-географического факультета на Всероссийской научной конференции студентов и молодых ученых «Вызовы современности и гуманитарная подготовка инженерных кадров», проходившей в Марийском госуниверситете;

- 10 почетных грамот за II и III места завоевали студенты строительного факультета во втором туре Всероссийской студенческой олимпиады по специальностям «Промышленное и гражданское строительство», «Теплогазоснабжение и вентиляция» и «Проектирование зданий» (Казанский госу-

дарственный архитектурно-строительный университет);

- дипломом I степени Государственной Думы Федерального собрания Российской Федерации за успехи в VI Всероссийском конкурсе молодежи образовательных учреждений и научных организаций на лучшую работу «Моя законотворческая инициатива» награждена студентка факультета журналистики С. Скворцова, дипломом III степени – студент юридического факультета В. Тихонов;
- I место в командном зачете получила команда машиностроительного факультета и I место в личном первенстве (Ю. Мразов) на первой Международной студенческой олимпиаде по теории механизмов и машин, проводившейся на базе Ижевского государственного технического университета. Вместе с дипломами и международными сертификатами, дающими право на стажировку за рубежом, им вручили кубок за командную победу;

- 4 диплома лауреатов «За лучшую научную работу по направлению «Машиностроительные технологии» на IV Всероссийской конференции молодых ученых и специалистов «Будущее машиностроения России» получили студенты машиностроительного факультета;
- 5 дипломов за лучший научный доклад на Международной молодежной научно-практической конференции «Альфред Нобель и достижения мировой науки и цивилизации за 11 лет» удостоены студенты химико-фармацевтического факультета;

- работы студентов экономического факультета удостоены диплома победителя и 8 дипломов лауреатов всероссийского конкурса «Лучший бухгалтер России – 2011» (Институт профессиональных бухгалтеров и аудиторов России, г. Москва);
- команда студентов факультета радиотехники и электроники под руководством к.ф.-м.н., доцента В.В. Андреева участвовала во II туре Всероссийской студенческой олимпиады по радиотехнике, электронике и телекоммуникационным системам в Казанском государственном техническом университете им. А.Н. Туполева: О. Ядарова заняла I место (диплом I степени), М. Михайлов – III место (диплом II степени), студенты С. Костин и А. Афанасьев награждены дипломом за оригинальность решения задач, команда студентов ЧГУ награждена дипломом за III место в командном первенстве;

- I командное место и диплом победителя в номинации «Самая дружная команда» завоевали студенты машиностроительного факультета во Всероссийской студенческой олимпиаде по управлению качеством (Юго-Западный государственный университет);
- 2 аспиранта университета (М. Беликов и А. Васильев) стали победителями республиканского конкурса «Аспирант года»;
- 7 грантов программы «Участник молодежного научно-

инновационного конкурса» (У.М.Н.И.К.) (Чебоксары, февраль 2011 г., ноябрь 2011 г.);

- 99 студентов, аспирантов и молодых сотрудников университета удостоены стипендии Главы Чувашской Республики за особую творческую устремленность.

В университете проводится работа с одаренными студентами, учащимися колледжей и школьниками в различных кружках по естественнонаучным, техническим, гуманитарным и медицинским направлениям.

Так, например, учеными университета проводятся кружковые занятия с учениками Чебоксарского лицея № 2, который стал участником нового образовательного проекта «Лига школ РОСНАНО», проводимого Государственной корпорацией «Российская корпорация нанотехнологий» совместно с образовательным центром «Участие». Одним из результатов такой работы стала победа проекта «Генератор сигналов возбуждения ультразвукового магнитострикционного преобразователя» команды «Нанозлектроника» Бизнес-инкубатора «Лицей – точка роста» Чебоксарского лицея № 2 в заочном туре Конкурса молодежных инновационных команд «Россия – Ответственность – Стратегия – Технологии» (РОСТ), являющегося российским полуфиналом Intel® ISEF. Члены команды занимаются в студенческом научно-исследовательском бюро при Научно-образовательной лаборатории нанозлектронных устройств и систем Чувашского госуниверситета. В бюро кроме студентов университета научные исследования проводят студенты Чебоксарского электромеханического колледжа и ученики лицея № 2.

Более 30 школьников г. Чебоксары занимаются сборкой и программированием роботов в Кружке робототехники при машиностроительном факультете.

В рамках Научно-методического центра молодежных изысканий с декабря 2011 года организована олимпиада для школьников «Первый шаг в науку». Целями Олимпиады являются: выявление и развитие у школьников творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности; создание условий для поддержки одаренных детей; распространение и популяризация научных знаний среди молодежи; работа по популяризации специальностей Чувашского госуниверситета; привлечение заинтересованных детей школьного возраста для поступления в университет.

В настоящее время на 11 факультетах университета проводятся предметные олимпиады. Первый тур олимпиады на многих факультетах заканчивается в середине февраля 2012 г. В олимпиадах принимают участие ученики Чувашии и Татарстана. Так, по итогам первого тура олимпиады на факультете чувашской филологии и культуры «Сенкер инзет» / «Голубой горизонт» приняло участие более 120 школьников, на юридическом факультете – около 60 школьников.

Для проведения научных исследований и учебных занятий Чувашский госуниверситет ежегодно закупает новое оборудование и приборы. В 2011 г. было приобретено научно-учебного оборудования на общую сумму 15566 тыс. руб.

Несмотря на значительные достижения в результативности и организации НИР в университете имеются и неиспользованные резервы.

Необходимо активизировать работу по внедрению наукоемких технологий и новых разработок университета, других вузов и отраслевых институтов в промышленность, социальную сферу и экономику Чувашской Республики и страны. Необходимо активизировать подачу заявок на различные международные научно-технические программы и гранты, повысить число опубликованных работ в ведущих рецензируемых российских и зарубежных журналах.

Многие преподаватели не имеют по итогам 2011 г. ни одной публикации.

Не все филиалы, факультеты и кафедры университета активно участвуют в проведении финансируемых НИР. Необходимо увеличить объем фундаментальных и прикладных финансируемых научных исследований из внешних источников.

Необходимо совершенствовать работу по закреплению в университете научно-педагогических кадров за счет привлечения молодежи и повышения эффективности работы аспирантуры и докторантуры.

Чувашский государственный университет имеет реальные возможности для выполнения всех поставленных выше целей и задач.

В.В. АФАНАСЬЕВ,
проректор по научно-инновационной работе
Н.В. РУССОВА,
начальник научно-исследовательской части.

статья востребованным на рынке труда»

Директор филиала «Кадфем» в Приволжском федеральном округе И.И. Морозов и декан факультета радиотехники и электроники Г.П. Охоткин подробнее рассказали о сотрудничестве фирмы «Кадфем» с Чувашским госуниверситетом им. И.Н. Ульянова.

Наша фирма является международным дистрибьютером продукции и внедрением технологий американской фирмы ANSYS, которая является одной из передовых организаций в области математического моделирования процессов физики, в вузы и предприятия. Эти инженерные расчетные решения применяются в различных областях: в строительстве, электронной промышленности, для проектирования изделий полимеров и резины, биомедицины, автомобильной промышленности, космосе и авиации. ANSYS имеет широкий спектр программного обеспечения, начиная с пакетов механики деформирования тела и заканчивая пакетами гидро- и газодинамики, теплообмена, электромагнитного направления, – отметил Илья Игоревич.

«Кадфем» сотрудничает с разными вуза-



Декан факультета радиотехники и электроники ЧГУ Г.П. Охоткин и директор филиала «Кадфем» в ПФО И.И. Морозов.

ми – это Санкт-Петербургский политехнический университет, Московский государственный строительный университет, Мос-

ковский авиационный университет, Самарский авиакосмический университет и многие другие. С Чувашским госуниверситетом сотрудничество началось несколько лет назад, когда появилась программа по бесплатному предоставлению лицензий на программы.

– Началось все с того, что ряд вузов соседних регионов заказали фирме «Кадфем» обучение студентов программам по электромеханике для работы на предприятиях Чувашии. Тогда мы решили развернуть эту работу в самом Чувашском госуниверситете. Наши семинары помогут студенту стать востребованным на рынке труда. А выпускников ЧГУ два пути – пойти на предприятие, которые используют новые технологии или ввести там, где их нет. С помощью программ ANSYS можно рассчитать параметры техники и выбрать оптимальный

вариант, что существенно поможет сэкономить время, и деньги. Кроме того, студенты могут использовать расчетные решения для подготовки курсовых работ, но необходимо иметь в виду, что без хорошего знания физики эти автоматические расчеты могут принести вред, а не пользу, – рассказывает Илья Игоревич. – Необходимо отметить, что мы передаем не просто лицензию на программу, но и учебный курс, технологии, готовый опыт по механике деформирования твердого тела, пакеты гидро- и газодинамики и оптимизации – ряд пакетов ANSYS Academic, – отметил И.И. Морозов.

Сегодня программы этой фирмы используют факультет прикладной математики и машиностроительный факультет ЧГУ.

– Наша задача – расширить их использование на факультете радиотехники и электроники, – добавил Г.П. Охоткин.

В дальнейшем планируется сотрудничать в области совместного обучения и повышения квалификации инженеров предприятия через ЦДО университета.

Олеся ГЕРАСИМОВА.

Творчество наших читателей

*...И каждому дню
находите свое название*

Свобода приходит не без проблем, но она бесценна. Каждый ее чувствует или тянется к ней... Для меня свобода – это:

...шанс. Шанс сделать жизнь разноцветной, как радуга. Дни должны максимально отличаться друг от друга. И я стараюсь этого достичь. Что для этого нужно? Личностный рост, то есть постоянное культивирование своего сознания, расширение всевозможных границ, поиск чего-то своего.

...слово. Много слов. Полет мысли и фантазии. Творчество помогает реализоваться, выразить свою точку зрения. В этом мне очень повезло с работой. Журналистика – советчик, посредник между мыслями и листом бумаги, а значит, и читателями.

...мечта. Париж... Париж! Город-сказка, город-мечта. Мне известна великая мудрость: «Бойтесь мечтать, ибо мечты сбываются!» Поэтому мои замыслы чаще всего воплощаются в жизнь. И я чувствую крылья за спиной – свобода!

...цвет. Игра с красками всегда влияет на моду: она была актуальна в прошлом сезоне, будет в тренде и в будущем. Сегодня мне захотелось выразить свою индивидуальность в строгих тонах – белый и черный. Завтра это будут другие оттенки. Все зависит от настроения и желания.

...интересы. Важно заниматься тем, что тебе по душе. Работа по-



глощает, а увлечения спасают от будничных забот. Ведь у каждого бывает такое, что хобби, любимое занятие придают дням особое звучание. И каждому дню находится название – особенный, незабываемый, всепоглощающий...

...верность. Себе, близким. Не

могу утверждать, что постоянство – мой конек, но ведь верность и постоянство – разные оттенки одного состояния. Кто-то считает это пленом, но я себя к таким не отношу просто потому, что верность – это мой выбор.

...дождь. Он внезапен в своих проявлениях. Я завидую его непредсказуемости. Порой хочется выбраться в долгое путешествие, но останавливают обязательства. В такие моменты мечтаю о каникулах – они со мной заодно: так же любят приключения и прекрасное времяпрепровождение. Под звуки дождя приятно поразмыслить над жизнью, решить проблемы. В такие мгновения я принадлежу исключительно себе.

...танец. Движения позволяют выразить то, что необязательно говорить словами, ведь для этого есть музыка, которая точно воспроизводит то, что на сердце.

...литература. От страницы к странице она рисует живые картины из осязаемых звуков и запахов. К примеру, обыкновенную улицу, живущую обыкновенной жизнью. И читатель уже уносится в волшебный мир искусства...

...Наконец, моя свобода – это **память**, которая хранит бесценные моменты из жизни.

Сюзанна СКВОРЦОВА.

*Памяти Пушкина
(к 175-летию со дня гибели Поэта)*

Э. ФРОЛОВ

Когда душе и тяжело, и грустно,
Усталость гнет, совсем не греет кров,
Когда и мысли в забыты, и чувства,
Открой ты томик пушкинских стихов.

Ты попадешь в чудесный мир поэта,
Его фантазии стремительный полет,
Теплом его поэзия согрета,
Волнение души она тебе дает.

Как много дал поэт стране и миру.
Как необъятен интересов круг,
Его поэзии возвышенная лира –
И будни бытия ты позабудешь вдруг.

А сколько о любви в его горенье
Написано проникновенных строк:
«Я помню чудное мгновенье...» –
Ну кто другой так выразиться мог?

Короткой оказалась жизнь поэта,
Враги прервали его жизни бег,
Никто за это не понес ответа,
Таким был тот самодержавный век.

А если б случай нам не дал Поэта,
Столь мощный и кипящий вал,
Как много унесла б в забвенье Лета,
Бурлящий мир навеки б потерял!

5 февраля 2012 г.



Ҫил-тӑман кӑрлени ним те мар!

Лидия САРИНЕ

Урамра тустарать ҫил-тӑман.
Чӑремре пурпӑр шанӑк пур ман.
Аса илтем тусӑма
Темӗн тунсӑх пусать чунӑма.
Тӑханатӑп халех кӑрӑке.
Чупса тухрӑм, хайхи, ирӑке:
Урнӑ ҫил тӑнче пӑтӑн йӑрет,
Ураран ӱкерес пек вӑрет.
Тӑвӑла хирӑсех утӑсем
Пӑшӑлтатрӑм ачаш сӑмахсем.

Сукмака ан хупла, ҫил-тӑман,
Килетех. Ҫитетех тусӑм ман.
Вӑл каланӑ ачаш сӑмаха,
Унран кӑтнӑ вӑри салама
Вӑҫтерсе илсе кил, харсӑр ҫил.
Кӑҫӑрех. Хӑвӑртах илсе кил!
Урӑх ним те мана кирлӑ мар.
Ҫил-тӑман кӑрлени – ним те мар!
Вӑҫтерсе илсе кил салама, –
Унсӑр йывӑр мана пурӑнма!

Неслучайная случайность

Дмитрий ЛИСИЦКИЙ

Неслучайная случайность
Вдруг со мной произошла.
Вдруг поверил... Ты – реальность,
Но зачем же ты пришла?

Не придав тому значения,
Осознал тебя потом.
Словно ждал, как наваждение...
Как гостей на чай в свой дом.

Ты меняешь русло жизни,
Цвет в палитру добавляешь.
Заходи почаще, слышишь?
Жизнь мою ты украшаешь.

Неслучайная случайность
Где угодно может быть.
Будет влечь тебя на крайность
И судьбу твою вершить.

Мнение

В добрый путь, дорогие певцы-студенты!

Пришел на концерт раньше всех. Певцы суетились: кто-то распевался, кто-то проверял свой голос по микрофону. Девушки примеряли пригожие концертные платья. Но больше всех тревожился заведующий кафедрой вокального искусства С.А. Кондратьев. Станислав Алексеевич давал наставления вокалистам, проверял сцену, сетовал, что в таком прекрасном зале до сих пор нет рояля... Как же не волноваться генеральному «начальнику» студентов-певцов, так много сделавшему для развития вокального искусства Чувашии? А ведь сейчас он вывел своих питомцев на суд слушателей. Пусть будущие певцы учатся петь при народе и для народа.

В концерте участвовали студенты, начиная с 1 и заканчивая 5 курсом. Весь концерт звучал на языке родоначальников классического пения. Недаром программа называлась «Итальянские песни». Случалось ли такое в истории вузов России? Концерт мне понравился, особенно последние номера, в том числе выступление трио. К тому же открыл для себя много нового. Во-первых, наш университет располагает яркими талантами и огромной, до конца не использованной музыкальной основой. Во-вторых, у нас сосредоточены лучшие певцы-педагоги, вокальная элита республики. Кстати, не так давно в этом же зале они выступили с большим, прекрасным концертом и на собственном примере показали, как надо

В конце прошлого года факультет искусств Чувашского госуниверситета преподнес студентам, преподавателям и сотрудникам изысканный подарок – концерт студентов кафедры вокального искусства, исполнивших песни Италии в обработке композиторов и песни итальянских композиторов.

петь для народа. В-третьих, повезло и в том, что во главе нашего вокального искусства стоит замечательный специалист, лучший педагог в Чувашии по вокалу – профессор, заслуженный деятель искусств РФ С.А. Кондратьев.

А теперь, не претендуя на истину в последней инстанции, мне хочется дать начинающим певцам несколько советов. Настоящий успех не приходит к певцу сам собой, каким бы хорошим голосом тот не обладал. Если хочешь стать известным певцом, надо постоянно, каждый день работать над развитием голоса, ежеминутно думать, переживать о своей певческой жизни. Этот труд должен стать не мучением, как это нередко бывает, а наслаждением. Сам Федор Шаляпин говорил, что талант певца без системного труда над голосом высохнет как родник в пустыне.

Италия – родина кантилены. Даже древнеримский император Нерон, один из самых отрицательных из девяти императоров, гастролировавший по стране как певец, перед самоубийством воскликнул: «Какой великий певец погибает!» И если ты поешь итальянские песни, знай: их невозможно исполнять без кантиленного пения. Пока у некоторых выступающих

этого-то как раз не хватает. Все дело, видимо, в верхнем регистре. Мы сидели рядом с заместителем декана факультета искусств Н.И. Ивановой. Вижу, она, как и я, с волнением следит за каждым исполнителем: удастся ли ему та или иная нота? Хватит ли мастерства преодолеть трудности исполнения? Поют студенты неплохо, почти у всех приятный тембр голоса, большой диапазон, однако некоторые неуверенны в верхнем регистре. В среднем регистре справляются все. Успех в таких случаях требует долгой и бережной работы как педагога по вокалу, так и самого будущего певца.

«Фантазия – лучший друг певца», – говорил С.Я. Лемешев. Всегда строго соблюдайте режим певца. Педагогам, попавшим случайно на путь преподавания, лучше оставить вовремя такую сложную работу. Не каждому дано быть педагогом вокала.

Чтобы стать профессиональным певцом, надо согласиться и с высказыванием К.С. Станиславского: «Если... слово не связано с жизнью и произносится формально, механически, вяло, бездушно, пусто, то оно не трогает сердца слушателей...» Видимо, начинающие вокалисты не

хотели уронить себя в знания итальянского языка, что мешало создать образ, характер произведения. Лишь вникая в содержание произведения, можно выполнить все нюансы в произведениях. Пока некоторым студентам приходится много работать над формированием голоса и созданием образа произведений. Естественно, у участников концерта «Итальянская песня» все еще впереди. И я убежден: многие из них, благодаря, прежде всего, беззаветному, непрерывному труду над собой станут прославленными певцами и всегда будут радовать людей своим искусством.

О чем же я мечтаю? О том, чтобы каждый студент, выступавший на концерте, после выпускного экзамена дал на этой сцене сольный концерт, хотя бы выступив в одном отделении. Я присутствовал на трех последних концерта факультета искусств, слушателями которых были и профессора, и доценты. Прекрасно. Но хотелось бы, чтобы на этих выступлениях были и студенты других факультетов. Кроме того, мечтаю о создании художественного совета при ректорате, который скоординировал бы деятельность всех заинтересованных организаций по музыкальному воспитанию студентов. А еще хочется увидеть на сцене актового зала новый концертный рояль.

В.И. ЧЕКУШКИН,
доктор философских наук,
заслуженный работник культуры РФ.

Наши студенты

«Юрист – сложная и неоднозначная профессия»

– Наверняка выбор юридической специальности был не спонтанным?

– Еще в школе решила для себя, что хочу стать юристом, чтобы знать законы и в любой ситуации уметь правильно защищать свои права и интересы.

– Интересно было бы узнать, каким видишь свой автопортрет?

– Всегда считала себя открытым, добрым, ответственным человеком. К особенной черте моего характера, наверное, отнесу целеустремленность. В свое время поставила перед собой цель – поступить в высшее учебное заведение на бюджетную форму обучения, чего смогла добиться. Сейчас передо мной стоит уже другая цель – стать квалифицированным юристом, во исполнение которой направлены все мои старания.

– Знаю, ты активно участвуешь в общественной жизни университета...

– На 1 курсе записалась в ряды членов студенческой дружины Чувашского государственного университета и состою там уже пятый год. В рамках деятельности дружины мы осуществляем охрану правопорядка на различных мероприятиях, проходящих в рамках нашего университета, также периодически выступаем перед школьниками с лекциями. В 2010 году глава администрации Московского района г. Чебоксары объявил благодарность за активное участие в охране правопорядка, профилактике правонарушений. Также принимаю активное участие в спортивных мероприятиях, таких как «Кросс наций», «Лыжня России». Могу отметить значимую победу команды нашего факультета, в состав которой входила и я, в Республиканской олимпиаде среди студентов учреждений профессионального образования «Со студенческой скамьи – в кресло профессионала», проводимую компанией «Гарант-Чебоксары».

Справка «Ульяновца»

Анна Геннадьевна ПАВЛОВА родилась и выросла в г. Чебоксары. С 1 по 9 класс обучалась в средней общеобразовательной школе №50, в 10-11 классах училась в Республиканской гимназии при Чувашском государственном университете им. И.Н. Ульянова. В 2007 году, после окончания гимназии, поступила на юридический факультет ЧГУ. В настоящее время является студенткой 5 группы ГР-2-07.

– Как реализуешь себя в студенческой научной деятельности?

– С 1 курса принимаю активное участие в деятельности СНО юридического факультета. С 4 курса являюсь заместителем председателя СНО по внешним связям. Ежегодно участвую во всех проводимых в рамках факультета и университета научно-практических конференциях, круглых столах, фестивалях студентов и молодежи, по итогам которых награждена дипломами различных степеней. В мае 2011 года выступала на XIII межрегиональной конференции-фестивале научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги».

– Какие качества, на твой взгляд, должны быть присущи юристу?

– Юрист – это сложная и неоднозначная профессия. Нужно обладать огромным терпением, целеустремленностью, порядочностью, определенными навыками, быть в чем-то творческим человеком, чтобы суметь реализовать в этой профессии.

– Каким мероприятиям на республиканском, всероссийском уровнях уделяешь внимание?

– Уже два года подряд – в 2010 и 2011 годах принимала участие в Республиканском молодежном образовательном форуме «МолГород». Вспоминаю те несколько летних дней, которые пролетели в палаточном лагере в Заволжье с чув-

ством восторга. Несмотря на то, что в рамках этого форума нет отдельного направления «Юриспруденция», приобрела много новых интересных знаний, навыков, которые пригодятся как в повседневной жизни при общении с людьми, так и в будущей профессии. Помимо этого, весной 2010 года стала участником Молодежного экономического форума, организованным Молодежным экономическим сообществом и Минобразования и молодежной политики ЧР.

– Как проводишь свободное время?

– К своим хобби могу отнести вышивание крестиком (это занятие полюбила еще в начальных классах школы), катание на велосипеде, а зимой – на лыжах. Особо хочу отметить, что я – давняя поклонница биатлона. В ноябре прошлого года в честь Международного дня студентов в ДК ЧГУ состоялась встреча с почетными гостями, среди которых, к моему удивлению, оказался А.И. Тихонов – наш прославленный биатлонист, четырехкратный олимпийский чемпион. Считаю, что биатлон – это достаточно сложный вид спорта, которым могут заниматься только сильные духом и целеустремленные люди.

– Что хотела бы пожелать юрфаку и нашему университету?

– Родному университету желаю успехов, достижения новых вершин, побед, побольше



хороших студентов, которыми можно было бы гордиться. А своему любимому юридическому факультету – дальнейшего процветания, совершенствования. Нашему преподавательскому составу желаю терпения, чтобы глаза педагогов всегда «горели» при общении со студентами. Выражаю благодарность нашему декану Е.В. Ивановой за понимание и поддержку, которые она всегда оказывала студентам и, безусловно, всем нашим преподавателям, сотрудникам факультета.

Сюзанна СКВОРЦОВА.

1 порция света	Иглстая рыба						
Замушек за селезенку	Виртуальная частица	Высший класс!	Сладкая шпиковая заготовка	Отмазка обвиняемого			
		Индийский острый соус					
Тайрский или мексиканский арахис	Жорж, писатель Бразилии		терьер		Крепкое крученое нитки		
		Крупа для плова	Грязевой курорт в Крыму				
Зерновой мелочек птички	Доход труженника	Эстрадное шоу, почти оперетта	Он отсутствует в голове глупца	Земляк Левши	Подруга Винни-Пуха		
Одра во Франкфурте							
Большой ломоть сала			Момент поражения борца				
			Партия рядовой				
	Сапожная продукция	Кружок религиозных отщепенцев	Корюшка в овечьем загоне	То же, что и тол			
		Кисточка на обеденном столе	Убежденный поклонник учения				
Пограничные горы Европы и Азии			Шлягер, снятый на пленку	Одинокое пение	Аска-ния...		
Лента-закладка в книге	Над ним гурга значится (лесен.)						
			Игра в бочки из мешочка				
Табачный кошель	Набег океана на сушу						
			Дверца палатки				

Поговорим?



Социальные сети: БЛАГО или ВРЕД?

Современная молодежь не может представить свою жизнь без компьютера и Интернета. А социальные сети, в свою очередь, увеличивают зависимость подрастающего поколения от новых технологий. Пора бить тревогу или же все-таки не стоит обращать внимание, объясняя это тем, что стремительно ворвавшиеся в нашу жизнь компьютерные технологии никоим образом не способствуют деградации человека? На примере социальных сетей рассмотрим все плюсы и минусы.

В первую очередь социальные сети – это, конечно, безграничное общение. В реальном мире наши возможности чаще всего не позволяют контактировать со всеми знакомыми, а тем более находить друзей, проживающих за пределами нашего города или страны. Сегодня во всемирной паутине не существует рамок, ограничивающих наши желания обзавестись новыми знакомыми. Соцсети дают возможность найти собеседника даже на другом конце земли, обогащая знания человека культурой и особенностями народов других стран.

Важным достоинством социальной сети является и быстрый обмен необходимой информацией: зашел в социальную сеть, например, «ВКонтакте», задал другу волнующий вопрос и в скором времени получишь ответ.

Увы, немало и отрицательных сторон. Главная проблема состоит в том, что дети современного мира – мира компьютерных технологий – забывают о живом общении и теряются в пространстве Интернета, предпочитая реальности виртуальность. Раньше мальчишки и девчонки для того, чтобы увидеться со своими друзьями, узнать, что у них нового, выходили гулять на улицу, и это сплачивало их. Всемирные социальные сети же стали вовлекать молодежь в состояние лени и пассивности, а настоящая дружба, на мой взгляд, уже не такое частое явление.

Культура родной речи с внедрением соцсетей также потеряла свою первоначальную ценность. Если просмотреть сообщения, проходящие через систему Интернета, можно увидеть искажение многих русскоязычных слов. Например, слово «привет» сокращают до набора букв «прив». Или же слово благодарности «спасибо» часто заменяют на «пасибя». Примеров – масса. На наших глазах русский язык теряет ценность и постепенно теряется в сети Интернет.

Я не призываю перестать пользоваться социальными сетями, они, без сомнения, необходимы в современном обществе. Просто иногда заменяйте виртуальное общение живым. Испытайте вновь всю полноту ярких эмоций, веселого настроения и богатство многогранной Жизни!

Екатерина ХАРИТОНОВА,
малый журфак.

Коллектив химико-фармацевтического факультета скорбит по поводу преждевременной кончины после тяжелой и продолжительной болезни кандидата химических наук, доцента кафедры физической химии и высокомолекулярных соединений
Сергея Михайловича ВЕРХУНОВА
и выражает соболезнования его родным и близким.

Коллектив химико-фармацевтического факультета выражает искреннее соболезнование инженеру кафедры физической химии и высокомолекулярных соединений Вере Антоновне Петрухиной в связи с кончиной ее матери
Валентины Михайловны ПЕТРУХИНОЙ.

Коллектив Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова выражает искреннее соболезнование декану факультета искусств профессору Морису Николаевичу Яклашкину в связи с тяжелой утратой – смертью отца, участника Великой Отечественной войны, ветерана труда
Николая Михайловича ЯКЛАШКИНА.

С более подробной информацией о деятельности Чувашского государственного университета можно ознакомиться в Интернете по следующим адресам:
<http://www.chuvsu.ru/university/ulianovets/index.html>, <http://www.chuvsu.ru>.

Учредитель – Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова.
Гл. редактор – О.В. ГЕРАСИМОВА.
Верстка – С.Н. БАШМАКОВ.

Газета зарегистрирована в Приволжском окружном межрегиональном территориальном управлении Министерства РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций
Регистрационный номер ПИ № 18-0598
Перепечатка материалов разрешается только с согласия редакции.

Адрес редакции: 428015,
Чебоксары, Московский пр., 15,
Тел.: 58-13-12, 58-50-98/2459/
E-mail: ulianovets@mail.ru,
ulianovets@yandex.ru.

Подписана в печать 09.02.2012 г.
Отпечатана в типографии ЧГУ.
Тираж 3000 экз. Заказ № 43.
Индекс газеты – 14429.