

Уважаемые коллеги - преподаватели и сотрудники университета!
Дорогие студенты и аспиранты!
Сердечно поздравляю вас с ДНЕМ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА - с праздником мужества, верности долгу, беззаветной любви к Родине!

Во все времена не было выше чести и достоинства, чем верой и правдой служить родной стране.
Желаю Вам здоровья и бодрости духа, успехов в труде на благо Отечества, мира и чистого неба над головой.
Ректор ИГХТУ О.И. Койфман



ХИМИК

ГАЗЕТА ИВАНОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ХИМИКО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

www.isuct.ru/publ/chimik

e-mail: chimik@isuct.ru

Газета выходит с 28 февраля 1932 года

№3 (1846)

СРЕДА, 22 ФЕВРАЛЯ 2006 г.

Бесплатно

21 февраля, актовый зал ИГХТУ. Подарок всем студентам и сотрудникам университета от профкомов: концерт симфонического оркестра Ивановской государственной филармонии под управлением С. Добролюбова.



А ДИПЛОМЫ УЕХАЛИ В ИВАНОВО!

С 31 января по 3 февраля 2006 г. под эгидой Отделения химии и наук о материалах Российской академии наук на базе Института высокомолекулярных соединений Российской Академии наук прошла II Санкт-Петербургская молодежная конференция «Современные проблемы науки о полимерах».

Научная программа конференции включала основные направления химии и физики высокомолекулярных соединений:

1. Синтез и модификация полимеров.
2. Физико-химические свойства полимеров.
3. Теория и компьютерное моделирование.
4. Применение полимерных материалов.

На конференции по приглашению организационного комитета были заслушаны пленарные доклады ведущих ученых Санкт-Петербурга.

Для участия в работе конференции в качестве основных докладчиков были приглашены молодые ученые (до 35 лет), аспиранты и студенты научных, научно-образовательных учреждений и

промышленных предприятий Санкт-Петербурга, других российских городов и стран ближнего зарубежья. В конференции приняли участие 150 ученых из 14 городов РФ и СНГ: Санкт-Петербург - 50 участников, Казань - 46, Москва - 23, Нижний Новгород - 9, Кишинев - 4, Иваново - 3 (ИГХТУ), Череповец - 3, Киев - 3, Ярославль - 2, Тверь - 2, Ташкент - 1, Львов - 1, Волгоград - 1, Бийск - 1. На конференции было представлено 45 устных сообщений (15 мин.) и 110 стендовых докладов.

А победителями по обеим категориям представленных докладов стали молодые ученые из ИГХТУ! Лучшим устным докладом жюри конференции признало сообщение аспиранта кафедры органической химии нашего университета **Игоря Пимкова**, за лучший стендовый доклад дипломом награждена также наша аспирантка **Юлия Митасова** (кафедра технологии высокомолекулярных соединений).

О. Голубчиков, профессор, зав. КОХ

ЮБИЛЕИ

19 февраля 2006 года у профессора кафедры «Промышленная экология» **Владимира Васильевича Кострова** - юбилей. Сколько ему исполнилось? Да какое это имеет значение, - он молод, красив, энергичен, работает творчески и плодотворно. Под его руководством защитилось 16 аспирантов и 2 докторанта, издано более 20 методических указаний. Результаты научных исследований отражены более чем в 250 публикациях и 38 авторских свидетельствах и патентах.

ПРИМЯТЕ НАШИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ!

Работая в ИХТИ с 1959 года, В.В. Костров занимал разнообразные должности от ассистента до декана и проректора по научной работе.

С 1987 года по 2004 год Владимир Васильевич заведовал кафедрой «Промышленная экология». За это время кафедра оснащалась, расширялась, укомплектовывалась учебно-методической литературой, педагогическими кадрами.

Владимир Васильевич Костров является высококвалифицированным преподавателем, им подготовлены и

читаются лекции по основным дисциплинам обеих специальностей кафедры.

В.В. Костров имеет тесные контакты с различными НИИ и промышленными предприятиями, например, на Салаватском комбинате «Нефтеоргсинтез» прошел промышленные испытания и был внедрен катализатор паровой конверсии монооксида углерода, а на Дорогобужском комбинате «Азот» внедрена технология получения сырья для производства катализаторов.

Активная позиция В.В. Кострова проявилась еще в молодости: - работа в стройотрядах, на целине, занятия спортом, участие в КВН и художественной самодеятельности, большая работа в комсомоле.

С юбилеем Вас, дорогой Владимир Васильевич! Желаем дальнейших творческих успехов, на долгие-долгие годы сохранения кипучей энергии, здоровья, личного счастья. С любовью,

преподаватели и сотрудники кафедры ПЭ

20 февраля исполнилось 50 лет со дня рождения заведующего кафедрой технологии пищевых продуктов и биотехнологии, доктора химических наук, профессора **Сергея Васильевича Макарова**.

Закончив с отличием в 1978 году ИХТИ, он большую часть своей жизни и деятельности связал с нашим вузом. Здесь прошел путь от младшего научного сотрудника до профессора. В 1986 году он успешно защитил кандидатскую, а в 2000 г. - докторскую диссертацию, в 2003 г. ему присвоено звание профессора. С 1978 г. по 2004 г. С.В. Макаров работал на кафедре физической и коллоидной химии. С 2004 г. заведует кафедрой технологии композиционных материалов и полимерных покрытий. С 2005 года эта кафедра преобразована в новую - кафедру технологии пищевых продуктов и биотехнологии, её и возглавляет С.В. Макаров.

Он автор 8 учебных пособий по физической химии и основам биотехнологии. Областью научных интересов Сергея Васильевича являются гомогенный катализ, химия серосодержащих восстановителей. С.В. Макаров - автор свыше 60 статей, в том числе более 10 в международных журналах. Он выступал с докладами на многих научных конференциях в СССР, России, Великобритании, Франции, Германии, Венгрии, Польше, читал лекции в университетах Австрии и Китая, работал в лабораториях университетов Германии, Австрии, США, Китая. В 1998-2004 гг. Макаров С.В. являлся руководителем работ по грантам РФФИ, Минобрнауки РФ, неоднократно получал индивидуальные гранты ДААД и НАТО.

За многолетнюю плодотворную научно-педагогическую деятельность он отмечен благодарностью Министерства образования и науки России.

Сергей Васильевич при первой встрече иногда производит впечатление строгого, неприступного человека, но те, кто знает его ближе, отмечают, что это добрый, великодушный человек, с чувством юмора, коммуникабельный, мобильный, с огромной работоспособностью.

Сегодня его главная забота - становление кафедры ТПП и БТ, освоение новых площадей в корпусе «И», создание работоспособного, творческого коллектива.

Коллективы кафедр ТПП и БТ, Ф и КХ от всей души поздравляют Сергея Васильевича с юбилеем и желают здоровья, оптимизма, бодрости духа и неустойчивости на долгие годы.

23 февраля исполняется 60 лет начальнику Учебно-научно-производственного центра «Электрохимические технологии» **Олегу Игоревичу Невскому**.

Окончив ИХТИ в 1968 году, Олег Игоревич поступил в аспирантуру к профессору Л.Л. Кузьмину, результатом которой стала успешная защита кандидатской диссертации, посвященная проблеме химического осаждения металлов. В 1974 г. кафедру ТЭП возглавил Е.М. Румянцев. С его приходом в ИХТИ стало активно развиваться новое научное направление - электрохимическая размерная обработка металлов. Олег Игоревич с энтузиазмом подключился к этим работам. Во многом благодаря его идеям получили развитие новые подходы к исследованию свойств поверхностных слоев и их влиянию на показатели анодной обработки, позволившие разработать новые составы электролитов для ЭХО. В конце 90-х годов промышленность стала ощущать последствия развала отраслевой науки. Именно в это время О.И. Невский предложил Е.М. Румянцеву создать в ИГХТУ хозрасчетную структуру, которая занималась бы внедрением в производство новых электрохимических технологий. Е.М. Румянцев с энтузиазмом поддержал эту идею, она нашла поддержку и у руководства вуза. Результатом этого стало создание в 2000 г. на базе кафедр ТЭП и электротехники УНПЦ «Электрохимические технологии» под руководством Е.М. Румянцева.

С 2002 года УНПЦ возглавил О.И. Невский. Ему удалось сохранить высокий научный потенциал центра и привлечь к его работе но-

КОРОТКО О ВАЖНОМ

ПРЕМИИ И НАДБАВКИ - ПО РЕЗУЛЬТАТАМ

20 февраля состоялась информационная встреча ректората со штатными сотрудниками проблемных лабораторий. На встрече присутствовали: ректор **О.И. Койфман**, первый проректор - проректор по науке **В.А. Шарнин**, руководители отдела организации НИР.

Проблемные лаборатории существуют в нашем вузе почти 50 лет. И хотя штатный состав их невелик по сравнению с преподавательским коллективом, они являются существенным фактором, определяющим рейтинг вуза.

Для стимулирования эффективной научной деятельности с февраля этого года введены новые Положения о надбавках и премировании сотрудников проблемных лабораторий. В частности, в отличие от прошлого года, надбавки будут устанавливаться дифференцированно, в зависимости от результатов работы. Много вопросов среди присутствующих вызвало Положение о премировании. В числе предложенных были такие, как прозрачность и объективность подсчета баллов, учет не направленных в печать, а опубликованных статей, необходимость учета специфики отдельных подразделений, возможность включить в виде показателя руководство студентами и аспирантами при результативной оценке их работ и многие другие.

«Все эти предложения и замечания будут учтены, - резюмировал ректор. - Наша задача - организовать систему оценки результативности работ и жестко ее придерживаться. Но система эта должна быть на пользу и работающим, и вузу».

ЗАЩИТНИКИ НАШИХ ИНТЕРЕСОВ

В областной организации профсоюзных объединений в торжественной обстановке председатель областной ФНПР А. Мирской вручил юбилейные медали в честь 100-летия профсоюзов России.

В числе награжденных - и профсоюзные лидеры нашего университета: председатель профкома преподавателей и сотрудников **Р.М. Москвина** и председатель профкома студентов и аспирантов **О.Н. Захаров**.

Раиса Михайловна возглавляет профсоюзную организацию сотрудников нашего вуза в общей сложности почти 35 лет. Ее кредо - это забота: о людях, об условиях труда, о здоровье и отдыхе, о детях и ветеранах.

Олег Николаевич тоже имеет солидный стаж пребывания на посту профсоюзного лидера - 12 лет. К тому же много лет возглавлял АПОС - ассоциацию профсоюзных организаций студентов ивановских вузов, он организатор и участник практической всех молодежных акций, проводимых в городе и области. А сейчас он еще и консультант по молодежной политике ФНПР. Внимание к студентам, к молодежи - главная задача, которую он успешно решает.

СПОЕМТЕ, ДРУЗЬЯ

Стипендия дается за хорошую учебу. Это усвоили все. Но то, что она может быть в полтора раза выше, если вы еще и хорошо поете - это знают только студенты - участники камерного хора «Шереметев-центр». Они-то и получат дополнительно к основной стипендии 50%-ную надбавку: **Богданов Д. (3/45)**, **Бойкова И. (3/9)**, **Воробьева А. (1/50)**, **Куликов С. (3/38)**, **Лебедева А. (4/25)**, **Нечаев В. (1/16)**, **Солодов С. (4/33)**, **Фомичева А. (1/45)**.

ВПЕРЕДИ - ФИНАЛ

14-16 февраля в нашем спортивном зале прошел II тур чемпионата Студенческой баскетбольной лиги. В нем приняли участие команды вузов Санкт-Петербурга (ЛТА), Тамбова (ТГУ), Тулы (ТГПУ) и Иванова (ИГХТУ).

Уверенно выиграв встречи с командами Тулы и Тамбова и проиграв в упорной борьбе только прошлогодним чемпионом из Санкт-Петербурга (79:84), наши баскетболисты по итогам I и II тура получили право выступить в финале игр 10-го чемпионата СБЛ, который состоится в апреле.

Состав команды: **М. Удалов (4/16)**, **С. Медков (3/33)**, **Н. Мурзин (ИИГПС МЧС)**, **П. Кузмичев (асп.)**, **А. Семенов (асп.)**, **И. Никитин (3/33)**, **М. Поляков (2/33)**, **В. Шелепов (1/31)**, **Д. Юргель (1/33)**, **Д. Романов (3/33)**. Поздравляем наших баскетболистов и их тренера Л.В. Закурина с победой!

вых молодых сотрудников. Результатом интенсивной и плодотворной работы центра стала разработка ряда новых технологических процессов и способов обработки металлов, защищенных патентами РФ. Под руководством О.И. Невского сотрудники УНПЦ разработали и успешно внедрили в производство технологию «холодного» хромирования металло-режущего инструмента и локального хромирования прессформ, серебрение изделий из жаропрочных сталей, блестящего цинкования, химического полирования сплавов на основе меди. Разработки УНПЦ неоднократно награждались дипломами научно-технических выставок и салонов различного уровня. Новые технологии высокоскоростного хромирования удостоены в 2005 г. бронзовых медалей V Московского международного салона инноваций и инвестиций.

Хорошим подарком к юбилею стало награждение возглавляемого О.И. Невским коллектива серебряной медалью VI Московского международного салона за разработку новых технологий химического полирования сплавов на основе меди. Талант руководителя в сочетании со специальными знаниями принесли Олегу Игоревичу авторитет у руководства предприятий-заказчиков, что способствует постоянному расширению производственных контактов. Активную производственную и организаторскую деятельность, связанную с частыми разъездами, Олег Игоревич успешно сочетает с издательской работой. Только за последние три года им выпущено две монографии, научное приложение к первому выпуску исторического вестника ИГХТУ, посвященного его учителю - Л.Л. Кузьмину.

Сотрудники кафедры электротехники и УНПЦ ценят Олега Игоревича за отзывчивость, трудолюбие и внимательность к окружающим. С юбилеем Вас, уважаемый Олег Игоревич, здоровья Вам, кипучей деятельности, неиссякаемой энергии и творческих успехов!

Коллективы УНПЦ и каф. электротехники



БИЗНЕС СТУДЕНЧЕСКАЯ

В воскресный морозный день 12 февраля в парке культуры и отдыха им. Степанова прошел конкурс снежных скульптур «Снежная фантазия». Организатором этого мероприятия выступили Ивановский комитет по делам молодежи и ассоциация профсоюз-



НАЗВА

Продолжаем рассказ о победителях конкурса грантов студенческих НИР

отДЕЛАМ НАМ МЫ, отДЕЛАМ ЛУЧШЕ НАС!

Со 2-го курса под руководством Бориса Николаевича Мельникова погрузившись в ультразвуковые технологии отделочного производства и постоянно испытывая острую нехватку в оборудовании для проведения исследований в этой области, свой грант **Антон Шибашов** (4/16) планирует потратить на... покупку хотя бы одного из необходимых приборов.

Сподвигнутый на занятия научной работой удачным семейным примером (его мама, Светлана Юрьевна, - старший научный сотрудник ПНИИ нашего университета) и собственным интересом, Антон твердо уверен, что «несмотря на отсутствие прямой связи с учебой, она способствует всестороннему расширению кругозора». Отметая какие-либо сомнения, свою жизнь он связывает с университетом, замечая, что материальные трудности, якобы мешающие молодежи идти в науку, «существуют только для тех, кто не умеет зарабатывать».

К 4 курсу опубликовав по результатам своих исследований 7 статей и тезисов, сделал 2 доклада на научно-технических конференциях, Антон отмечает, что в нашем вузе существует благодатная почва для самореализации: «Студент видит перед собой множество возможностей – это и спортивные секции, и студклуб, и научная работа бок о бок с квалифицированными преподавателями».

Говоря о широком спектре деятельности для студентов в Химтехе, Антон для самого себя создает многостороннюю жизненную программу: отлично учится, занимается туризмом, увлекается современной и классической русской литературой, неравнодушен к фантастике, к числу его страстей относятся и футбол, времени на который, к сожалению, остается не так много.

ДАНТЕ И НАНОТЕХНОЛОГИИ В ОДНОМ ФЛАКОНЕ

В конце января - начале февраля 2006 года во Флоренции (Италия) прошел семинар на тему «Молекулярный дизайн и супрамолекулярная архитектура наноматериалов», организованный профессором Н. Усольцевой (ИВГУ), в котором приняли участие ученые из Великобритании, Франции, Испании, Германии, Италии, Украины, России и Литвы. В его работе участвовал и профессор КОХ ИГХТУ П. Стужин.

Целью организации этой представительной встречи было обсуждение возможностей международной кооперации и совместного проекта по синтезу и исследованию новых функциональных материалов на основе металломолекул. Были также намечены перспективы организации международных образовательных программ по новым материалам.

Одновременно во Флоренции побывали наши студенты А. Михалевская (2/50) и В. Хомутов (3/50), которые приняли участие в семинаре «Следуй Данте: Данте как проводник в средневековой и современной жизни», который был организован проф. Н. Ревякиной и Д. Польваным из ИВГУ. Такие «Дантовские чтения» уже традиционно организуются на родине поэта.

В этом семинаре участвовали по 8 студентов из 5 стран - России, Украины, Грузии, Болгарии и Венг-

УЧЕБА

В НОВЫЙ СЕМЕСТР – С НОВЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ!

Начало весеннего семестра в новом корпусе «И» ознаменовалось значительным расширением «производственных мощностей» университета. Введены в расписание учебного процесса новый компьютерный класс кафедры У и ЭММ на 10 рабочих мест, три учебных лаборатории кафедры пищевых продуктов и биотехнологии. Увеличились площади научно-исследовательских лабораторий Института проблем текстильной химии.

Дальнейшее развитие получили информационные технологии: кафедра УЭММ и ЦИАТ теперь имеют выход в корпоративную информационную сеть университета и во внешние сети, напрямую заработала электронная почта. Большое отдельное спасибо И.И. Барбетову и его сотрудникам!

Новые технические возможности позволили ЦИАТ расширить ассортимент предлагаемых нашим студентам дополнительных образовательных программ. Заключен договор с компанией «ИС» - российским лидером в разработке и распространении программных продуктов – на создание в ИГХТУ Авторизованного учебного центра «ИС». В новом семестре начнем обучение пользователей «ИС:БУХГАЛТЕРИЯ» на краткосрочных обучающих курсах.

СПЕЦИАЛЬНАЯ ФАНТАЗИЯ

ных организаций студентов вузов Ивановской области, а участниками конкурса стали 9 команд, представляющие практически все вузы нашего города, приехали даже студенты Шуйского педуниверситета.

В команду нашего университета, которая называлась «ХимвОятели», вошел весь коллектив профкома студентов и аспирантов. Перед нами стояла нелегкая задача – из груды бесформенного снега изобразить что-то оригинальное. После недолгих обсуждений было решено «свОять» - своё - частичку нашего вуза, т.е. главный корпус. Надо признать, что получилось очень оригинально, красочно и даже красиво, в чем вы сами можете убедиться.

По итогам конкурса лучшими были названы композиции студентов из ШУи и ИГАСУ, а наша работа, подкрепленная еще и «самодельным стихотворчеством», была признана самой патристичной.

*И взяли в руки мы лопаты
И наваяли мы Химтех!
Наш главный корпус – самый статный,
Наш главный корпус – лучше всех!
О, наш Химтех – луч света в темном царстве,
К тебе не зарастет студенчества тропа.
Ты самый лучший вуз в российском государстве
И ректор Койфман с нами навсегда!*

Все участники конкурса получили поощрительные призы, а мы в очередной раз доказали, что студенты ИГХТУ всегда с честью могут постоять за наш самый лучший на свете вуз!

А. Майлиш,

гр. 2/40, член профкома студентов

ПСИХОЛОГИЯ ДЛЯ ВСЕХ

НЕ ПОТЕРЯТЬ БЫ ЧЕЛОВЕКА...

На прошедшей в нашем вузе 2-3 февраля научно-методической конференции много говорилось о новых технологиях контроля качества высшего образования. Бесспорно, эта проблема сегодня является крайне важной и актуальной. Без соответствующего методического, технического и информационного обеспечения подготовка специалиста, обладающего профессиональными умениями и навыками действительно на уровне XXI века, едва ли представляется возможной. Поэтому такой большой интерес вызвали новые образовательные технологии, представленные коллегами из нашего университета и других вузов.

Однако во время представления этих докладов поневоле возник вопрос: не становится ли для нас ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ сторона организации образовательного процесса единственной САМОЦЕЛЬЮ? Не рискуем ли мы, решая действительно неотложную и важную проблему, потерять из вида главного участника образовательного процесса – ЧЕЛОВЕКА?

Ведь конечной целью высшего образования вообще и особенно российского высшего образования традиционно была не столько информационная (передача определенных знаний), сколько развивающая сторона – формирование всесторонне развитой, творческой, самостоятельно мыслящей, занимающей активную жизненную позицию ЛИЧНОСТИ. Без решения данной задачи просто невыполнимо готовить специалистов, способных действительно успешно реализовать себя и вносить свой вклад в развитие общества в XXI веке. Даже с сугубо прагматической точки зрения современное производство требует от человека (тем более, дипломированного специалиста) самостоятельного анализа меняющихся ситуаций, готовности принимать и брать на себя ответственность за принимаемые решения. Кроме того, производство – это не только оборудование и технологии, но и, прежде всего, люди. Характер и особенности взаимоотношений людей в том или ином коллективе оказывают самое прямое и непосредственное воздействие на результаты работы. Представьте себе, например, самолёт, в экипаже которого как раз во время полёта сложилась конфликтная ситуация. Очевидно, что этот конфликт отразится не только на эффективности работы лётчиков: неблагоприятное стечение обстоятельств будет угрожать жизни десятков (а иногда и сотен) человек, находящихся на борту воздушного судна. А ведь последствия неправильно принятого решения на предприятии химической промышленности («сферы приложения» знаний и умений основной части выпускников нашего вуза) могут быть не менее, а подчас и более катастрофическими!

Вот почему неотъемлемой стороной качества подготовки современного специалиста должна оставаться его общеуниверситетская подготовка. В этом отношении в нашем вузе накоплены богатые традиции. Они (и об этом тоже говорилось на конференции) нуждаются в дальнейшем творческом развитии. В частности, многочисленным проблемы и даже конфликтные ситуации характерны сегодня для взаимоотношений преподавателей и студентов. Решить их помогла бы серия лекций и семинаров для преподавателей, посвящённых актуальным проблемам, возникающим в процессе общения со студентами. Кстати, подобные семинары (к сожалению, их было пока немного) уже практиковались для кураторов учебных групп. Вполне уместным представляется введение курса, посвящённого психологии и педагогике высшей школы, для аспирантов, значительная часть которых ещё в процессе подготовки диссертации «делает свои первые шаги» в преподавательской деятельности...

Так или иначе, основным критерием качества образования в XXI веке должно стать развитие творческой, всесторонне развитой ЛИЧНОСТИ!

**М. Клейман, кандидат психологических наук,
доцент кафедры философии,
руководитель Центра психологического мониторинга**

ВНИМАНИЮ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ!

С середины марта с.г. Центром тестирования будут проводиться курсы повышения квалификации по программе «Современные средства оценки результатов обучения». В частности, будут подробно рассмотрены вопросы, связанные с мониторингом обучения, рейтинговой системой оценки, современной теорией конструирования педагогических тестов. Всех, кто заинтересован данной проблемой, просим подавать заявки в учебный отдел А.Б. Бушковой до 10 марта.

А. Нулина