



ХИМИК

ГАЗЕТА ИВАНОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ХИМИКО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
www.isuct.ru/publ/chimik e-mail: chimik@isuct.ru

Газета выходит
с 26 февраля 1932 года

№29-30 (1902-1903)

ЧЕТВЕРГ, 11 ОКТЯБРЯ 2007 г.

Бесплатно

КОРОТКО О ВАЖНОМ

СРЕДИ ИВАНОВСКИХ СТУДЕНТОВ ОН - ЕДИНСТВЕННЫЙ

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1692 от 11 сентября 2007 г. назначены специальные государственные стипендии Правительства Российской Федерации студентам государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования, проявившим выдающиеся способности в учебной и научной деятельности.

В числе 73 студентов из 30 российских вузов, которые удостоены стипендии Правительства России, и магистрант второго года обучения кафедры ТПиМЭТ **Дмитрий Иванов**.

Успехи Дмитрия замечены и отмечены и в нашем университете (он – стипендиат Ученого совета вуза, победитель конкурса студенческих грантов), и в области (Дмитрий – стипендиат Союза промышленников и предпринимателей Ивановской области), а теперь и в России. К тому же доклады Д. Иванова на различных научных конференциях как регионального, так и международного уровня отмечены дипломами и грамотами.

Поздравляем Дмитрия и его научного руководителя (и декана факультета) профессора Л.С. Кудина с успехом!

Отметим также, что в этом году среди студентов ивановских вузов - только Д. Иванов из ИГХТУ.

АСПИРАНТ – ЗНАЧИТ СТРЕМЯЩИЙСЯ

Как традиционным стало посвящение в студенты 1 сентября, так прочно вошло в традицию вуза и торжественное поздравление аспирантов, зачисленных на 1 курс обучения. Тепло поздравил всех аспирантов, собравшихся 9 октября в конференц-зале, первый проректор – проректор по научной работе профессор **В.А. Шарнин**. «Путь, выбранный вами – очень нелегкий, - отметил он. – Но это путь людей целеустремленных, ищущих, творческих. И именно таких людей мы и хотим видеть в своем родном университете». А поступить в аспирантуру в этом году было не так-то просто. На 53 плановых места было более 70 заявлений. В основном это – наши выпускники, уже отлично зарекомендовавшие себя в студенческие годы. Среди тех, кто успешно выдержал вступительные экзамены и зачислен в аспирантуру, **Антон Шибашов** и **Ольга Трухина** – победители конкурса студенческих грантов, братья **Виноградовы** - активисты, без которых не проходит ни одно мероприятие студенческого профкома, **Максим Удалов** - капитан баскетбольной сборной нашего университета, **Олег Захаров** – неизменный ведущий всех концертов студенческого клуба и еще 48 действительно достойных.

Напутствуя аспирантов, декан ИУФИС профессор С.П. Бобков пожелал им не только удачного старта, но и успешного финиша – защиты диссертации и выразил надежду, что молодые ученые станут достойными преемниками своих учителей.

ШКОЛЬНЫЕ УЧИТЕЛЯ – ГОСТИ УНИВЕРСИТЕТА

Совсем недавно, 5 октября, все, кто ценит и любит своих учителей, поздравили их с Международным Днем учителя. А 10 октября школьные учителя стали гостями нашего университета: Центр довузовской подготовки организовал встречу руководства вуза с педагогами тех школ, с которыми мы давно и плодотворно сотрудничаем. Это школы, где работают специализированные классы (их 12), школы № 43 и 28 г. Иванова, в которых созданы лицейские классы, это районные школы, на базе которых действуют подготовительные курсы (Кинешма, Вичуга, Тейково, Приволжск, Шуя). Звучали теплые слова поздравлений, обращенные к учителям, и слова благодарности за их бескорыстный благородный труд. «Наша связующая нить – это наши ученики, которые становятся вашими студентами. И пусть эта ниточка крепнет и никогда не порвется». Эти слова одной из участниц мероприятия, директора школы №12 из Приволжска Е.В. Калининой – лейтмотив прошедшей встречи и гарантия нашего будущего.

АТТЕСТАЦИЯ ПРОШЛА УСПЕШНО. ВСЕМ СПАСИБО.

В соответствии с распоряжением Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 19.09.2007 № 1607-05 в сентябре 2007 г. проведена экспертиза соответствия содержания и качества подготовки выпускников требованиям государственных образовательных стандартов и показателей деятельности ГОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет».

В состав комиссии входили компетентные специалисты: начальник Управления лицензирования, аккредитации и надзора в образовании Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки профессор, д.т.н. **В.И. Круглов** (председатель комиссии), начальник отдела Главэкспертцентра Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки **Г.М. Агеева**, генеральный директор Союза промышленников и предпринимателей Ивановской области **А.Ю. Жбанов**, декан экономического факультета ИГЭУ профессор, д.э.н. **А.М. Карякин**, профессор кафедры истории и культуры ИГЭУ **Т.Б. Котлова**, зав. кафедрой ТНВ Дзержинского филиала Нижегородского госуниверситета им. Н.И. Лобачевского, профессор, д.т.н. **Н.В. Ксандров**, проректор по научной работе ИГАСУ, профессор, д.э.н. **А.Б. Петрухин**, главный специалист отдела профессионального образования Департамента образования Ивановской области, профессор, д.х.н. **Ю.В. Поленов**, проректор по учебной работе ИГСХА, профессор, д.биол.н. **Ю.В. Пронин**, профессор кафедры АХП ИГЭУ **В.Д. Таланов**, ректор ИГТА, профессор, д.т.н. **Г.И. Чистобородов**, профессор КАХ Ярославского государственного технического университета, д.т.н. **О.П. Яблонский**.

Объектами проверки являлись:

1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности и система управления
2. Структура подготовки специалистов
3. Содержание подготовки специалистов
- 3.1. Структура и содержание представленных к экспертизе образовательных программ
- 3.2. Информационно-методическое обеспечение учебного процесса
- 3.3. Организация учебного процесса
4. Качество подготовки специалистов
5. Система управления качеством высшего профессионального образования вуза и ее эффективность
6. Воспитательная работа
7. Международная деятельность
8. Условия реализации образовательных программ
- 8.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса
- 8.2. Научно-исследовательская работа
- 8.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса.

На основании проведенной экспертизы комиссия пришла к следующим выводам:

1. Содержание и уровень подготовки по представленным к экспертизе образовательным программам соответствуют требованиям государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования.
2. Качество подготовки выпускников по представленным к экспертизе образовательным программам соответствует требованиям государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования.
3. Условия ведения образовательного процесса по образовательным программам, представленным к экспертизе, соответствуют требованиям государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования.
4. Показатели деятельности образовательного учреждения соответствуют показателям для университета.

Эти результаты предложены к рассмотрению Аккредитационной коллегии Федеральной службы по надзору в сфере образования, которая пройдет в ноябре 2007 г.



XVIII Менделеевский съезд

С 23 по 28 сентября в Москве состоялся крупнейший форум российских химиков — XVIII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Он открыл серию научных мероприятий, приуроченных к празднованию в 2009 году 175-летия со дня рождения великого русского ученого Д.И. Менделеева, и был посвящен 100-летию юбилею первого Менделеевского съезда, который состоялся в Петербурге в 1907 году.

От международных конференций Менделеевские съезды отличаются тем, что они посвящены не отдельным направлениям науки, а всем областям химии, химической технологии, промышленности, а также смежным отраслям науки и производства.

Организаторами съезда стали Российская академия наук, Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева, Правительство Москвы, Министерство образования и науки РФ, Российский союз химиков, Национальный комитет российских химиков. Съезд проводился под эгидой Международного союза по теоретической и прикладной химии (IUPAC). Этот съезд стал самым представительным в истории Менделеевских съездов — на нем собрались 3850 участников из 15 регионов России и 25 стран. Это крупные ученые из институтов Российской Академии наук, вузов, представители промышленности и сельского хозяйства, крупных зарубежных и российских компаний, связанных с производством химических продуктов и материалов.

Из нашего университета в работе съезда приняла участие представительная делегация (11 человек) во главе с ректором университета О. И. Койфманом.

На открытии съезда присутствовали министр образования и науки РФ А.А. Фурсенко, президент РАН Ю.С. Осипов, мэр Москвы Ю.М. Лужков.

Приветствие участникам и гостям съезда направил Президент России В.В. Путин, в котором он в частности отметил, что Менделеевские съезды «неизменно проходят как крупные и авторитетные форумы, собирают выдающихся ученых, представляющих элиту мировой химической науки», а «нынешний съезд запомнится российским и зарубежным участникам содержательными профессиональными дискус-



сиями, поможет им обменяться опытом в изучении приоритетных вопросов общей и прикладной химии, в образовательной и технологической сферах».

С открытием съезда участников поздравил президент Российской академии наук Ю.С. Осипов. Он зачитал послание вице-премьера РФ С.Б. Иванова, в котором отмечалось, что «нынешний съезд должен стать новым этапом в развитии химии всего мира».

Участников съезда также поздравил президент Международного союза по теоретической и прикладной химии Б. Хенри (Канада) и рассказал о деятельности союза, объединяющего 51 страну мира, в том числе и Россию.

Научную программу съезда открыл лауреат Нобелевской премии 1987 года Ж.-М. Лен лекцией «Перспективы развития химии: от супрамолекулярной до конституциональной динамической». Как материя из элементарных частиц превращается в сложный, «мыслящий» организм? Это первый и самый важный воп-

рос, который интересует ученых всего мира. «Путь от простой материи к сложной лежит через самоорганизацию молекул и молекулярное распознавание», — ответил Ж.-М. Лен.

Особенно волнующую участников съезда проблему поднял в своем выступлении «Актуальные аспекты высшего образования в России» ректор МГУ им. М.В. Ломоносова В.А. Садовничий. Он подчеркнул, что сила нашего образования в его фундаментальности, и «нынешняя тенденция исключить или принизить фундаментальные знания» приведет к краху как отечественного образования, так и науки. По его мнению, именно включение России в Болонский процесс приведет к «дефундаментализации» образования. Академик В.А. Садовничий отметил, что уровень математической подготовки даже в технических вузах падает, а «некоторые переговоры об исключении математики из ЕГЭ на том основании, что 25% экзаменуемых заваливают этот экзамен». Ведутся разговоры и об уменьшении в школьной программе часов по химии и физике. Проблема российского образования в целом, и химического в частности, никого не оставила равнодушными и очень активно обсуждалась на секции «Химическое образование».

Ю.М. Лужков (кстати, химик по образованию) поддержал В.А. Садовничего в его сомнениях относительно пользы введения двухступенчатой системы высшего образования. «Что меня беспокоит — это пресловутая бакалавризация. Это восприятие бакалавра — это недотепа», — сказал он. В свою очередь он подчеркнул серьезные проблемы прикладной химической науки. По мнению мэра Москвы, перестройка самым жестоким образом расправилась с прикладной химией. «Это беда. Если Россия хочет оставаться цивилизованной страной с развитой экономикой, придется все восстанавливать», — уверен Юрий Лужков.

Финалом торжественного открытия съезда стало гашение специальной марки, посвященной 100-летию Менделеевских съездов и выпущенной Почтой России накануне XVIII съезда. Все участники в последний день работы съезда получили эту юбилейную марку-виньетку.

С пленарными лекциями на съезде также выступили лауреат Нобелевской премии



А.В. Невский

Р.Р. Шрок (США), президент Международного союза по теоретической и прикладной химии Б. Хенри (Канада), Президент РХО им. Д.И. Менделеева П.Д. Саркисов, академики М.В. Алфимов, И.П. Белецкая, В.И. Минкин, В.Н. Пармон, Е.Н. Каблов, А.И. Мирошников, А.Ю. Цивадзе.

Научная тематика XVIII Менделеевского съезда охватила основные направления развития химической науки, технологии и химического образования.

В рамках 9 секций, 5 сателлитных симпозиумов, 2 круглых столов участники съезда обсудили актуальные проблемы и приоритетные направления, имеющие междисциплинарный характер. Наиболее активно обсуждались на съезде проблемы нанотехнологий и наноструктур, химичес-



кие аспекты энергетики и катализа, биотехнологии и «зеленой химии», супрамолекулярных систем и радиохимии, производственных рисков и химического образования.

Большой интерес вызвало новое и перспективное направление развития химии, которое должно привести к созданию новых типов устройств, способных заменить компьютеры. Об этом рассказал академик В.И. Минкин в своей лекции «Органические и металлоорганические соединения для материалов молекулярной электроники и спинтроники». Создание молекулярной электроники, молекулярных устройств, молекулярных машин несомненно станет большим прорывом в науке, однако продвижение таких исследований в России возможно только благодаря кооперации ученых различных университетов.

Учеными нашего университета были представлены устные доклады на секциях «Химическое образование» (О.И. Койфман, В.И. Светцов. Доклад представлял А.В. Невский) и «Актуальные вопросы химического производства. Оценка технических рисков» (А.В. Невский, В.А. Шарнин) и многочисленные стендовые доклады. Кроме того, О.И. Койфман активно участвовал в организации и работе круглого стола «Взаимодействие научно-образовательного и бизнес-сообществ в химии, работающего с участием большого числа представителей промышленных предприятий».

В ходе работы съезда были организованы выставки химических приборов, оборудования, технологических разработок и химической литературы.

Наш университет не остался в стороне и принял участие в выставке технологических разработок в области нанотехнологий, где были представлены разработки А.В. Невского и Б.Л. Горберга «Оборудование для получения микро- и нанопорошков золота» и «Модификация поверхности текстильных материалов путем нанесения нанослоев магнетронным распылением в вакууме».

Впервые в истории менделеевских съездов особое внимание было уделено молодежи. Более 1000 участников — молодые ученые, аспиранты — будущее мировой науки.

В рамках съезда состоялось собрание Российского химического общества им. Д.И. Менделеева, в повестку дня которого вошли вопросы подведения итогов деятельности за 2004-2007 гг. и выборы руководящих органов общества. С докладом выступил президент РХО им. Д.И. Менделеева П.Д. Саркисов. Прежде всего, он определил задачи общества на следующие три года и рассказал о работе региональных химических отделений: Московского, Санкт-Петербургского, Ивановского. Президентом общества на следующий срок вновь избран академик П.Д. Саркисов.

Съезд полностью выполнил свою программу. Об уровне организации и значимости этого форума говорит тот факт, что практически ни одного доклада, заявленного в программе съезда, не было снято. Напряженная и насыщенная работа съезда прошла в дружелюбной и теплой атмосфере. Состоялось множество встреч с коллегами и партнерами по исследованиям, обсуждены и намечены новые планы. Появились новые знакомые, а значит и новые перспективы, новые идеи.

В решение съезда был вынесен ряд проблем, которыми особенно обеспокоены ученые. Это, в первую очередь, тот факт, что внимание к химии в нашей стране не соответствует ее роли и значению. Участники съезда убеждены в том, что продвижение вперед невозможно без общего подъема химических исследований, химического образования, прикладной химической науки. А это требует большего внимания, поддержки и организации.

Т. Агеева, докторант каф. ХИТМС, участник съезда

Использованы также материалы пресс-центра съезда

50 лет МЕХАНИЧЕСКОМУ ФАКУЛЬТЕТУ

5 октября в актовом зале университета прошли торжественные мероприятия по случаю 50-летия факультета химической техники и кибернетики и 50-летия кафедры МАХП.

Первоначально механический факультет был образован в 1946 году, деканом его стал профессор-механик Семен Аркадьевич Розенбаум, который работал в ИХТИ с 1943 по 1957 г. заведующим кафедрой технической механики.

В 1947 году факультет был ликвидирован и только в 1957 году, спустя 10 лет, он был вновь открыт, и началась подготовка инженеров-механиков. **Механический факультет** был создан после организации в сентябре 1957 г. кафедры химического маши-



На фото: вверху - В.Д. Гвоздев; внизу - на открытии памятной доски В.Д. Гвоздеву выступает один из первых преподавателей кафедры МАХП ИХТИ, доцент Тверского технического университета А.Г. Фомичев.



ностроения. Организатором этой кафедры и механического факультета стал доцент **Владимир Дмитриевич Гвоздев**, выпускник Московского института химического машиностроения. В.Д. Гвоздев руководил факультетом и кафедрой МАХП до 1963 г., затем был направлен Министерством образования в г. Калинин для организации политехнического института, в котором он создал вторую кафедру МАХП.

В состав факультета вошли кафедры теоретической механики, технической механики, электротехники, теплотехники, технологии металлов, химического машиностроения.

И уже в январе 1959 года состоялся первый выпуск инженеров-механиков.

В 1960 г. был проведен первый набор на новую специальность «Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов» (с 1988 г. — «Автоматизация технологических процессов и производств»). Выпускающая кафедра - ТКиА.

С 1991 года факультет переименован: **факультет химического машиностроения и кибернетики.**

В 1993 г. начата подготовка инженерных кадров по многоуровневой системе образования — направление «Технологические машины и оборудование». В том же году была открыта и новая специальность на кафедре МАХП - «Машины и аппараты пищевых производств».

Кафедра процессов и аппаратов, также входящая в состав факультета, с 1995 года

Поздравление факультету ХТК ректора ИГХТУ профессора О.И. Койфмана:

- Поздравляя факультет с юбилеем, могу уверенно сказать: выпускники механического факультета достигли значительных высот в промышленности и в советское время, и сейчас. Это говорит о том, что это очень нужный факультет, очень нужные специалисты. Без механиков, без автоматчиков, без специалистов по про-

цессам и аппаратам не сможет работать ни одно предприятие химической отрасли, и не только химической.

Мы очень рады и горды, что такой факультет существует в нашем вузе. Немногие технологические вузы могут этим похвастаться.

Мы гордимся выпускниками этого факультета — производителями, учеными, педагогами.

Спасибо за всё то, что вы делали на протяжении этих 50 лет. И пусть ваши последующие 50 будут не хуже!

В разные годы деканами факультета были: **В.Д. Гвоздев** - с 1957 г., **В.П. Чесноков** - с 1963 г., **Б.Д. Лапшин** - с 1966 г., **Ю.М. Колобов** - с 1974 г., **В.Н. Блиничев** - с 1988 г., **Э.А. Козловский** - с 1990 г., **В.П. Миронов** - с 1996 г., **А.Н. Лабутин** - с 2000 г.



В этот день особые слова благодарности прозвучали в адрес ветеранов факультета: Ю.М. Колобова, Ю.И. Хойнова, В.Г. Шляхтова, Д.З. Рехтера, Р.А. Юматовой, Н.Г. Минкиной, А.М. Бондарика, Т.М. Верениной, В.С. Романова, В.В. Петрова, В.И. Полубина, Ю.Г. Широкова, Л.А. Разумовского, Б.И. Соловьева, В.Н. Подгорковой, Е.А. Алешонковой, Ю.В. Григорьева, В.Я. Лебедева, Н.Д. Киряхиной.

Сегодня в составе факультета кафедры: - машины и аппараты химических производств (зав. каф. проф. В.Н. Блиничев); - технической кибернетики и автоматики (зав. каф. проф. А.Н. Лабутин); - процессов и аппаратов химической технологии (зав. каф. проф. А.Н. Липин); - начертательной геометрии и машиностроительного черчения (зав. каф. доц. Н.Ю. Смирнов); - механики (зав. каф. проф. В.Г. Мельников); - прикладной математики (зав. каф. проф. Г.А. Зуева).

Кафедры факультета имеют необходимые учебные лаборатории. Обучение ведется по типовым учебным планам и рабочим программам, разработанным в соответствии с ГОС. В компьютерных классах проводятся практические занятия. На кафедрах факультета имеются каталоги прикладных программ, обеспечивающие эффективность и высокий уровень использования ПЭВМ.

Инженеры, выпускаемые факультетом химической техники и кибернетики, - специалисты широкого профиля: это инженеры по эксплуатации, ремонту и монтажу технологического (химического, пищевого, машиностроительного) оборудования; технологи для машиностроительных предприятий, конструкторы и исследователи при разработке нового технологического оборудования.

Во многом именно это обуславливает и наличие традиционного конкурса при поступлении на специальности факультета.

Выпускники факультета пользуются неизменно высоким спросом со стороны промышленных предприятий и других организаций. Многие из них уже сегодня работают руководителями производств, заместителями генеральных директоров по производству, маркетингу, главными механиками предприятий, механиками производств, начальниками производств, руководителями частных предприятий и фирм.

Выпускники факультета успешно работают не только в России, но и за рубежом.

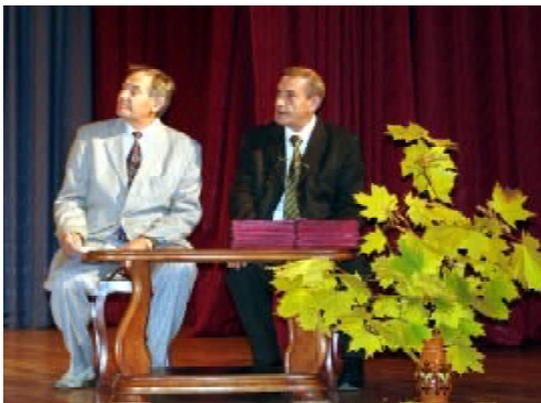
На факультете имеется аспирантура по специальностям: «Машины и аппараты химических производств», «Процессы и аппараты химических технологий», «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами», «Системный анализ управления и обработка информации»; функционирует докторский диссертационный совет по данным специальностям.

Проблемы повышения качества подготовки конкурентоспособных специалистов требуют совершенствования структуры факультета, а именно реорганизации кафедры начертательной геометрии в кафедру «Системы автоматизированного проектирования», расширения межкафедральной учебной лаборатории вычислительной техники, создания комплексной лаборатории по автоматизации технологических процессов на базе микропроцессорной техники, внедрения в учебный процесс современных автоматизированных лабораторных стендов.

Основным направлением совершенствования учебного процесса является внедрение компьютерных информационных технологий и элементов дистанционного обучения для студентов дневного и заочного отделения.

Сложившаяся ситуация позволяет ставить задачу создания на базе факультета **технического института** в составе университета.

А.Н. Лабутин, д.т.н., профессор, декан факультета химической техники и кибернетики



КАФЕДРЕ МАХП - 50 ЛЕТ

Кафедра «Машины и аппараты химических производств» была организована в сентябре 1957 года. Точнее, её первое название – кафедра химического машиностроения. Организатором кафедры, как и механического факультета, явился к.т.н., доцент В.Д. Гвоздев.

Первыми студентами-механиками стали студенты, отобранные с других факультетов, в основном силикатного. Примечательно, что первый выпуск инженеров-механиков, который состоялся в январе 1959 года, был в основном «кенским» – из 66 выпускников юноши составили всего 16 человек.

В 1958 году на кафедре было организовано студенческое конструкторское бюро (СКБ), в котором более 20% студентов-дипломников выполняли творческие дипломные работы и проекты по конкретным заданиям производств.

С 1959 года преподаватели кафедры занялись исследованиями аппаратов с псевдооживленным или, как тогда называли, «кипящим» слоем. Разрабатывались аппараты с КС для термообработки и сушки зернистых материалов. Кафедра в эти годы получила целый ряд авторских свидетельств по конструкциям решеток и переточных устройств многоступенчатых аппаратов «КС».

С 1963 года кафедру возглавил к.т.н., доц. Стрельцов В.В. Он интенсивно развил научно-исследовательскую работу на кафедре, которая стала называться «Машины и аппараты химических производств».

Появилась не только дневная, но также вечерняя и заочная формы обучения, так как инженеров-механиков в стране не хватало.

Кафедра стала разрабатывать разнообразное энерго- и ресурсосберегающее оборудование, но любовь исследователей к псевдооживленному слою осталась. Достаточно сказать, что по кристаллизации, десублимации и абсорбции в псевдооживленном слое защитили кандидатские диссертации более 10 человек.

По этим же проблемам в 1969 году была за-

щищена докторская диссертация В.В. Стрельцовым.

На кафедру пришли работать бывшие аспиранты Стрельцова В.В.: Разумовский Л.А., Шляхтов В.Г., Блиничев В.Н., Козловский Э.А., Миронов В.П., Гоголев Ю.Г., Кокина Н.Р.

Прием на специальность «машины и аппараты» получил мощный «крен» в мужскую сторону. Достаточно сказать, в последние 15 лет девушки в группах специальностей МАХП и МАПП составляли от 3 до 10%.

В 1977 году кафедру возглавил проф. Блиничев В.Н. Проф. Стрельцов В.В. создал на кафедре мощную научно-исследовательскую структуру, включая СКБ, аспирантуру, соискательство и серьезные хозяйственные работы. Научное направление кафедры: «Разработка теоретических основ и конструктивного оформления высокоэффективных энерго-ресурсосберегающих процессов в дисперсных средах».

В период работы проф. Стрельцова В.В. была подготовлена целая плеяда кандидатов наук для Казахстана (Чимкентский химико-технологический институт): Алтыбаев М.А., Грант Е.Б., Алтынбеков Ф.А., Сариев А.А. и др.

На кафедре создано большое число оборудования комбинированного действия для осуществления процессов измельчение – химическая реакция; измельчение – смешение.

Созданы машины для тонкого и сверхтонкого измельчения как сухого, так и «мокрого» принципа работы с выносными и встроенными классификаторами, а также разнообразные конструкции дозаторов и питателей, особенно для плохосыпучих и пастообразных материалов.

Большие перспективы имеет разрабатываемое нами оборудование непрерывного действия для получения гипсобоцементов.

Особенно хотелось бы отметить полученные практические результаты на базе выполненных теоретических и экспериментальных исследований совместно с Краковской Политехникой, с учеными которой нас связывают долгосрочные научные и дружеские контакты.

С 1993 года кафедра стала готовить инженеров-механиков и по специальности «Машины и аппараты пи-

щевых производств».

За время работы кафедры из числа выпускников подготовила 15 докторов наук: Стрельцов В.В., Блиничев В.Н., Бобков С.П., Федосов С.В., Лебедев В.Я., Овчинников Л.Н., Сокольский А.И., Гуомджян П.П. Смирнов Н.М., Падохин В.А., Ал-



тыбаев Ф.А., Зуева Г.А., Почивалов К.В., Натарева С.В., Колобердин В.И. и более 70 кандидатов наук.

В этом году был пройден рубеж 5000 выпускников инженеров – механиков.

В.Н. Блиничев, зав. кафедрой МАХП, профессор, дважды лауреат премии Правительства РФ, доктор технических наук, Почетный профессор Краковской Политехники

О ресурсосбережении и ГОСах третьего поколения

В честь юбилея кафедры «Машины и аппараты химических производств» и факультета химической техники и кибернетики с 3 по 5 октября в нашем университете прошла внеочередная Международная научная конференция «Теоретические основы создания, оптимизации и управления энерго- и ресурсосберегающими процессами и оборудованием».



В работе конференции приняли участие 67 человек, среди них: представительная делегация из Польши – ректор Краковской Политехники Й. Низел, профессора Краковской Политехники Я. Кравчик, М. Шродульска-Кравчик, А. Бараньский, профессор Варшавской Политехники С. Вроньский; гости из Чехии – заведующий кафедрой «Машины и аппараты химических и пищевых производств» Пражской Политехники Ф. Ригер и доцент той же кафедры Т. Жирот; ученые из самых разных уголков страны: Москвы и Подмосковья, Санкт-Петербурга, Тамбова, Омска, Ярославля, Казани, Пензы, Северска, Ан-

гарска и, естественно, из Иванова.

Конференция была посвящена как чисто научным проблемам, так и методическим аспектам преподавания дисциплин по специальности «Машины и аппараты химических производств».

Пленарные доклады по на-



учной проблематике конференции были сделаны такими маститыми учеными, как профессор Института проблем химической физики РАН (Черноголовка) Л.П. Холпанов – ведущий специалист Европы по нелинейным процессам в химии; профессор МГАУ им. Горячкина С.П. Рудобахта;

профессор Санкт-Петербургского технологического института Р.Ш. Абиев – специалист по пульсационным процессам и оборудованию; профессор Московского государственного открытого университета Г.И. Ефремов.

Много докладов было посвящено разработке принципиально нового энерго- и ресурсосберегающего оборудования: доклад профессора Омского технического университета В.С. Калекина – о новейшем компрессорном оборудовании; доклад профессора Пражской Политехники Ф. Ригера – о перспективах развития оборудования для перемешивания суспензий и о реологии вязких суспензий; доклад профессора Тамбовс-

кого технического университета М.А. Промтова. – о перспективах развития роторных импульсных аппаратов; доклад профессора ИГХТУ Л.Н. Овчинникова – о создании оборудования для получения гранулированных минеральных удобрений.

Огромный интерес и жаркие споры вызвал доклад Председателя секции УМО, профессора Московского государственного университета инженерной экологии А.С. Тимонина о Государственном стандарте третьего поколения по специальности «Машины и аппараты химических производств». Так как многие участники конференции являются заведующими кафедрами МАХП в своих университетах, обсуждение доклада вылилось в дискуссию о содержательности ГОСа и перспективах инженерного образования в стране.

В рамках конференции прошла также Школа молодых ученых, стендовые доклады которых оказались под пристальным вниманием научного сообщества. Присутствие молодых аспирантов и кандидатов наук на конференции, участие в научной дискуссии наверняка пригодится им в дальнейшей работе.

Нашим университетом изданы труды конференции в двух томах, с содержанием которых можно ознакомиться на сайте ИГХТУ. За оперативное и красочное издание трудов конференции оргкомитет выражает благодарность зав. кафедрой экономики и финансов проф. В.А. Зайцеву и коллективу типографии «ЭкоПринт».

И.В. Постникова, доцент каф. МАХП, ученый секретарь конференции

Примеры реализации разработок кафедр:

Разработаны и внедрены в оборонную промышленность малогабаритные роторно-кавитационные эмульгаторы, дающие исключительно стойкие эмульсии, не разделяющиеся в течение месяца с размером капель 1,2 – 1,5 мкм.

На Воскресенском химическом комбинате «Минудобрения» реализованы коллоидно-кавитационные мельницы для сверхтонкого измельчения графита (98% частиц размером менее 1 мкм).

В производстве композиционных материалов на основе фторопласта созданы новые композиции ФК-30 и ФК-40 на базе наших измельчителей-механоактиваторов. При этом прочность материалов возросла в 3 – 3,5 раза, себестоимость снизилась в 1,5 раза, а коэффициент трения снизился в 2 раза. (Работа проводилась совместно с ОАО «Пластполимер», г. Санкт-Петербург и Кирово-Чепецким химическим комбинатом).

Ивановская фирма «Артстрой», выпускающая универсальные цемент-песчаные клеи, затирки, цементом работает на нашем оборудовании (измельчители-активаторы-смесители и дозаторы-упаковщики в пакеты), обеспечивающем лучшее качество материалов, чем у конкурентов, при малых производственных затратах.

Среди выпускников кафедры МАХП - член-корр. РААСН, заслуженный деятель науки РФ, лауреат премии Правительства РФ, ректор ИГАСУ С.В. Федосов; Герои социалистического труда: бывший генеральный директор ПО «Полимер» г. Носицкий генеральный директор ВО «Полимер» г. Носицкий Л.В. Новожилков и генеральный директор АО «Сибволокно» В.Н. Баранов.

Целая плеяда выпускников инженеров – механиков возглавляет большинство производств, например, на ОАО «Аммофос» г. Череповец начальник серно-кислотного производства - В.В. Пронин, награжденный несколькими орденами РФ; зам. главного механика - С.П. Сосипатров, начальник цеха фосфорных удобрений А.Б. Грибков, начальник «АМКО» Одинцов А. и многие другие. Широков С.Г. возглавляет научно-исследовательскую часть в ГИАП г. Гродно (Белоруссия).

Наше образование выверено временем

С.В. Федосов – профессор, доктор технических наук, ректор Ивановского государственного инженерно-строительного университета, член-корреспондент Российской академии архитектуры и строительных наук, заслуженный деятель науки РФ, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, депутат Ивановской городской думы. Выпускник кафедры МАХП 1975 года:



«Горжусь, что я – выпускник кафедры МАХП, которая дала нам, студентам, великолепную подготовку. Это очень помогло мне в жизни, даже при определенной смене профессиональной ориентации, так как сейчас я возглавляю строительный вуз. Я благодарен всем преподавателям, которые давали нам знания – это были блестящие педагоги! Но учиться и самосовершенствоваться пришлось всю жизнь. Надеюсь, необходимость этого осознают и нынешние студенты.

Вспоминаю свою студенческую жизнь. Я с другом пришел подавать документы в ИХТИ. Сомнений не было – сразу выбрали механический факультет, специальность «машины и аппараты». Оказалось, принимают 2 группы - 50 человек. Наши заявления были 51 и 52. Ну вот, решили, мы и лишние. Но оказалось – совсем не лишние. И поступили, и отлично учились, и участвовали в студенческой самодеятельности, и ездили в стройотряды. Через 3 года после окончания института защитил кандидатскую, а еще через 10 лет – докторскую (кстати, обе диссертации были подготовлены на кафедре МАХП). Но когда привез свою работу к оппоненту в МИХМ, тот заявил почти категорично: «Что это за выскочка! Доктор наук должен быть не моложе 50 лет». А мне тогда было всего 33.

А любимой кафедре в день юбилея я хочу пожелать, чтобы она отметила свой 100-летний юбилей. И чтобы я мог ее с этим поздравить.

Огромное спасибо всем производственникам, которые помогают нам готовить высококвалифицированные кадры на своих производствах во время практики студентов. Особая благодарность многолетнему председателю ГАК, выпускнику кафедры, главному механику ОАО «Мехимпром», заслуженному химику РФ Кононенко Б.К., который оказывает большую помощь в организации и проведении всех видов практик.

«Что это за выскочка! Доктор наук должен быть не моложе 50 лет». А мне тогда было всего 33.

А любимой кафедре в день юбилея я хочу пожелать, чтобы она отметила свой 100-летний юбилей. И чтобы я мог ее с этим поздравить.



С.П. Бобков – профессор, доктор технических наук, зав. кафедрой информатики и вычислительной техники, декан ИУФИС:

- Для меня этот факультет является родным по нескольким причинам:

- во-первых, я окончил специальность АХП (было это в далеком 1972 году);

- во-вторых, я 17 лет отработал на кафедре МАХП, где закончил аспирантуру, защитил кандидатскую и подготовил докторскую диссертацию;

- в третьих, именно на базе механического факультета, его кадрового потенциала, его замечательных опытнейших педагогов и был сформирован Институт управления, финансов и информационных систем, поэтому механический факультет по праву можно считать его «родителем».

С любовью к нему хочется сказать, что этот родитель очень молод, активен и талантлив. Сохранения этих качеств я и желаю ему в будущем.



В дни 50-летия факультета наш университет посетили официальные делегации Краковской, Варшавской и Пражской Политехники, с которыми кафедра МАХП сотрудничает с 1990 г. На фото: прием в ректорате (слева направо) О.И. Койфман, В.А. Шарнин, А. Бараньский, Я. Кравчик, И. Постникова, М. Шродульска-Кравчик, С. Вроньский, А. Лабутин, В. Блиничев, В. Борисова, Й. Низел.

«Мы помним, как все начиналось?..»

Об основных вехах истории нашей «альма-матер» написано очень много, и мы, как очевидцы эпохи 30-летней давности, хотим вспомнить одно из главных событий нашей студенческой жизни - студенческие строительные отряды.

Учиться надо всегда, перестать учиться - значит перестать развиваться, значит перестать жить. И мы постигали не только «гранит» науки, но и приобретали строительные профессии, построив на территории нашей и других областей множество объектов. Были построены со студенческой гарантией деревенские школы, фермы, газораспределительные пункты, крыши молокозавода и хлебозавода, сотни метров подземных коммуникаций...

Мы постоянно пытались найти себя в этом мире, хотели что-то узнать, увидеть, сделать, что-то доказать людям — мы развивались. Не все мы были отличниками учебы, а вот учились работать практически в любых условиях, даже по 12-16 часов в сутки. Причем работать на отлично. Думаете, мы всего достигли благодаря молодости, везенью и упорному труду? В удачу и везенье мы верили слабо, но и сказать, что абсолютно всего мы добивались на студенческой «целине» трудом и упорством, тоже нельзя. Огромную роль играли человеческие и дружеские взаимоотношения между студентами и наставниками, которые человек либо умеет строить, либо не



умеет. Мы учились жизни и спасибо за это родному институту, теперь уже университету.

Л. Петровский, Ю. Осадчий, участники ССО «Прометей-72», «Альтаир-73» выпускники спец. МАХП 1977 г.

ИТРИХИ К ПОРТРЕТУ ФАКУЛЬТЕТА

Кафедра начертательной геометрии и машиностроительного черчения – одна из старейших в вузе. Курс начертательной геометрии и черчения преподается в Иваново-Вознесенском политехническом институте с момента создания вуза – с 1918 года. Это обязательная дисциплина для всех инженеров, как технологов, так и механиков. Ведь невозможно представить себе инженера, не умеющего прочесть чертеж или нарисовать схему какого-либо технологического устройства. Поэтому курс начертательной геометрии и черчения –

это то «игольное ушко», через которое должен пройти каждый студент технического вуза (но не каждому это удается). В настоящее время на кафедре работают 7 преподавателей. Возглавляет кафедру доцент Н.Ю. Смирнов. Кафедра располагает двумя чертежными залами.

В последнее время кафедрой проведена существенная реорганизация всего учебного процесса: пересмотрена тематика выполняемых студентами работ - они приближены к профилю подготовки студентов. По всем лекционным курсам разработан раздаточный материал, что избавляет студентов от необходимости записи лекций, чтение которых проводится с использованием слайдов. По всем разделам курса кафедрой подготовлены методические указания, что существенно облегчает самостоятельную работу студентов.

Кафедра располагает двумя чертежными залами.

Кафедра располагает двумя чертежными залами.

Кафедра располагает двумя чертежными залами.

Кафедра «Процессы и аппараты химической технологии» была организована в ИХТИ в 1952 году. Первым заведующим кафедры ПАХТ был д.т.н., профессор В.Н. Кисельников. За эти годы была создана полноценная лаборатория процессов и аппаратов, включающая свыше 40 установок по исследованию гидравлических, гидромеханических, тепловых и массообменных процессов. Разрабатывались новые курсы лекций по дисциплинам, преподаваемым на кафедре ПАХТ. Большой вклад в методическую работу внесли Архангельский А.Г., Веренина Т.М., Сухов Н.И., Таланов Н.М., Барулин Е.П. Сформировался дружный, квалифицированный коллектив преподавателей, научных сотрудников и учебно-вспомогательного персонала. С 1987 по 1992 г. кафедрой ПАХТ заведовал д.т.н., профессор С.В. Федосов, в период с 1993 по 2002 г. д.т.н., профес-

сор В.Я. Лебедев, с 2002 года кафедрой заведует д.т.н., профессор А.Г. Липин.

В настоящее время кафедра является не только общеинженерной но и специальной. С 2000 г. ведется выпуск инженеров-технологов по специальности «Основные процессы химических производств и химическая кибернетика».

На кафедре ПАХТ активно проводятся научные исследования в области сушки и термообработки дисперсных и листовых материалов; гранулирования и модифицирования минеральных удобрений; кристаллизации и ее структуров; исследования и разработки аппаратно-технологического оформления непрерывных процессов синтеза полимеров акрилового ряда; разработки теоретических основ и эффективного оборудования для осуществления процессов грануляции и капсулирования минеральных удобрений с

применением техники взвешенного слоя.

Эта кафедра – одна из немногих, имеющих зарубежные патенты на свои научные разработки.

Преподавателями и сотрудниками кафедры защищено 7 докторских и 33 кандидатских диссертации. В настоящее время на кафедре работают 3 доктора и 8 кандидатов технических наук. В аспирантуре обучаются 5 аспирантов.

Интересным «итрихом» к деятельности кафедры в последние годы является создание виртуальной лаборатории, разработанной для студентов, обучающихся в филиале вуза в г. Россошь. Лабораторный практикум по курсам «Процессы и аппараты химических технологий» и «Гидравлика и гидромашин» преподаётся по методу виртуальной лаборатории в компьютерном классе. Лаборатория выполнена на базе программных средств Mathcad, Mathconnex в виде компьютерных имитаторов лабораторных установок.

В лабораторный практикум включены работы по исследованию насосов, процессов теплообмена, абсорбции, ректификации, сушки, гидродинамических характеристик псевдооживленного слоя и др.

Использование виртуальной лаборатории обеспечивает повышение пропускной способности за счет сокращения времени эксперимента, дает реальную возможность постановки задач исследования, требующих выполнения серии экспериментов, а также возможность проводить эксперименты, неосуществимые на традиционных лабораторных установках.



Кафедра технической кибернетики и автоматики – одна из ведущих кафедр факультета. Кафедра была организована в 1962 году и первоначально имела название «Автоматизация химических процессов». Возглавил кафедру доцент Б.М. Лапшин – талантливый учёный и организатор.

Большую роль в организации кафедры автоматизации сыграла кафедра процессов и аппаратов химической технологии. Именно в рамках этой кафедры закладывалась база будущей кафедры автоматизации.

Преподавательский состав кафедры пополнялся, в основном, ее выпускниками: А.А. Головушкин, Ю.В. Григорьев, И.И. Барбетов, А.П. Самарский, а также выпускниками родственных кафедр вуза – В.П. Егоров, Н.А. Супрунов.

Среди выпускников кафедры 6 докторов

наук: Лапшин В.Б., Лабути А.Н., Тур А.А., Зайцев В.А., Бобков С.П., Вольнский В.Ю.

В настоящее время сформировались два основных научных направления кафедры: информационный и алгоритмический.

С 1985 г. заведует кафедрой ее выпускник, д.т.н., профессор А.Н. Лабути. Этот период совпал с интенсивным процессом компьютеризации обучения и научных исследований, проводимых на кафедре. Отражением этого процесса стало и изменение названия кафедры на «Техническая кибернетика и автоматика».

Сплоченный и дружный коллектив кафедры любит своих студентов и следит за успехами своих выпускников.

В настоящее время кафедра интенсивно модернизируется – запускается в эксплуатацию комплексная лаборатория автоматизации и управления технологическими процессами на базе микропроцессорных контроллеров.

Кафедра прикладной математики – самая молодая кафедра факультета, она создана в 2003 году. Возглавляет кафедру доктор физико-математических наук, профессор Г.А. Зуева. На кафедре 4 преподавателя, читается 6 специальных курсов.

На кафедре наряду с традиционным для вуза научным направлением по изучению процессов тепломассообмена, активно развивается новое научное направление – системы тестирования и педагогические измерения, что представляется особенно актуальным для контроля качества образования и поиска путей его повышения. Это тема научных исследований ст. преподавателя А.А. Малыгина, который возглавляет Центр тестирования в ИХТУ, читает лекции на курсах повышения квалификации «Современные средства оценки результатов обучения».

Кафедра широко использует инновационные методы обучения: разрабатываются педагогические измерительные материалы, формируется банк тестовых измерителей по всем читаемым курсам, для чтения лекций применяются мультимедийные технологии.

ЖИЗНЬ СТУДЕНЧЕСКАЯ

ПИРОТ С ЮЗЮМОМ

Завершилась очередная «Неделя первокурсника», длившаяся почти месяц. Это коллективное мероприятие направлено на скорейшую адаптацию студентов-новобранцев и включение их в полноценную жизнь университета. На этот раз в традиционную «неделю» добавили несколько «изюминок». Получилось вкусно...

КУСОК ПЕРВЫЙ

27 сентября состоялся поход для первокурсников в Оболсуново, организованный студенческим правительством и туристическим клубом «Абрис». Посчастливилось группам 1/1, 1/27 и 1/28.

Рассказывает Олег Васин, член СП, идейный вдохновитель мероприятия:

- Идея давно носилась в воздухе. Хотелось, чтобы первокурсники познакомились друг с другом и со старшекурсниками в неформальной обстановке, сплотились. А для этого лучшей возможностью, чем в походе, не бывает. И ректору эта идея понравилась...

И вот поход. В программу входили психологические тренинги на доверие и сплочение, а также туристические забавы, организованные «Абрисом» - канатная дорога и скалодром. Все это вызвало неподдельный интерес и энтузиазм у первокурсников. И даже начавшийся дождь не смог испортить праздник. Наша затея увенчалась успехом.

Анастасия Потапова, студентка группы 1/1, участница похода:

- Поход очень понравился. Все было прекрасно организовано с самого начала: даже в поезде нам не давали скучать члены СП Олег Васин и Злата Бабушкина. Сразу как приехали – туристическая программа. Лазание по мосту – это настоящий выброс адреналина. Затем – психологические игры. Все это, конечно, сблизило и раскрепостило... После похода наша группа преобразилась и стала похожа на коллектив. Те, кто не был, пожалели...

Несколько человек изъявили желание записаться в «Абрис», а я захотела в СП. И обязательно постараюсь туда попасть!



КУСОК ВТОРОЙ

Раньше это называлось «Первый день группы». Теперь – «Урок традиций». Эти уроки включены учебной частью в расписание, проходят в малом конференц-зале и начинаются с экскурсии в историю «лучшего в мире» вуза. О прошлом и настоящем ИГХТУ рассказывает заведующая музеем М.Н. Таланова. Затем (что традиционно) с первокурсниками общаются представители студенческого правительства и профкома студентов и аспирантов. Слово ударнику «Уроков традиций» члену СП Алексею Кукушкину, который провел целых 10 (!) уроков:

- Естественно, «Уроки традиций» прошли успешнее, чем проходили «Дни групп». Интерес к ним был гораздо выше. Больше людей пришло. Состоялись собрания абсолютно со всеми группами, чего никогда не бывало. Может, в этом году первокурсники или кураторы ответственной, но, скорее всего, дело в том, что «Уроки» впервые включили в расписание. Если раньше нам давали кто 15 (а кто и 5) минут от занятия (все зависело от преподавателя), то теперь времени хватало на все: и на историю, и на презентации общественных и других организаций, и на психологические игры. Последние, по-моему, имели больший эффект, раскрывали людей, помогали им познакомиться друг с другом, с членами СП, кураторами. Хотя информация тоже была полезна: каждый первокурсник теперь знает, куда и за чем ему надо обращаться!

КУСОК ТРЕТИЙ

А вы знаете «Наших»? Нет, не тех, которые за дружбу народов и любовь к президенту, а других. Своих. Наших. Если не знаете, тогда вам об этом расскажет член СП Никита Ефимов:

- Стать в своей группе своим человеком (нашим!) смогли те первокурсники, которые приняли участие в игре-эстафете «Знай наших». Она направлена на создание коллектива группы, дружеской атмосферы в ней. Ведь каждому известно, что настоящим друзей – людей, с которыми пойдешь по жизни, - мы находим в университете, а в наше время немаловажно, кто находится с тобой рядом.

В этом году игра проводилась в новом формате. Четыре станции: станция «русский язык» (проверка грамотности и логики мышления), станция «студенческий клуб» (где каждый член команды мог проявить свои таланты, а также узнать о нашем замечательном студенческом клубе), «спортивный клуб» (там каждый из первокурсников, участвовавших в конкурсе, показал себя и знатоком истории спорта и смог продемонстрировать свою спортивную форму – только не думайте, что это новые кроссовки и майка), ну и, наконец, станция студенческого правительства и СНО (мы не могли отказать себе в возможности выявить лидеров студенческих групп). В шуточных конкурсах и логических (даже интеллектуальных) заданиях первокурсники смогли посмотреть друг на друга в новой ситуации, а мы, организаторы, - выявить наиболее активных студентов, ведь нам с ними работать!

В.Рыбкин, студ. гр. 1маг/11, зам. предс. студенческого правительства, спецкорр. «Химика»

И снова о красоте...

Вот уж действительно, богат наш Химтех на всякие дарования. И умники у нас, и умницы. И красавицы, как выясняется, тоже. Причем еще какие! Об одной, Саше Афинеевской, вы уже знаете. Теперь спешу поведать миру, то есть вам, дорогие наши читатели, о девушке, получившей ни много ни мало, а титул «Мисс Супермодель»! В конкурсе «Ивановская красавица – 2007»! Вот! И так, знакомьтесь.

Ира Антипина, студентка группы 2/7 – высокая яркая блондинка. Ну полное внешнее сходство с распространенным стереотипом. Ан нет: где это вы видели, чтобы наши девушки были столь просты? Не дождетесь! После первых минут разговора становится ясно: пустышкой-блондинкой тут и не пахнет. Ира – очень умная, здравомыслящая девушка, со своей собственной твердой позицией в этом непростом мире. Но обо всем по порядку.

В мире моды девушка не новичок – оказывается, она уже давно и профессионально занимается в модельном агентстве «Элита». Собственно, и на конкурс «Ивановская красавица» Ира попала оттуда.

«Я считаю, что каждая девушка, которая может позволить себе участвовать в таком конкурсе, должна это сделать. Неплохая школа жизни, хороший трамплин для будущих достижений – вот что он дает. Плюс ко всему появляется огромное количество новых друзей. Не верьте злым слухам! Не было у нас никаких ссор, желания подпилить каблук или еще что-нибудь в этом роде. Со всеми девчонками до сих пор продолжаем общаться, встречаемся на дискотеках».



И вот сложные и интересные фотосессии подошли к концу, конкурс получил свое логическое завершение. «Даже как-то странно, - задумчиво говорит Ира. – Еще вчера тебе надо было каждое утро бежать куда-то, а теперь

просыпаешься в шесть утра – и понимаешь, что тебе в университет ко второй смене. Так непривычно...». Тут уж грех не задать вопрос об учебе – столько кастингов, конкурсов... А учиться-то когда?

«Бывает, приходится пропускать пары... Но я всегда стараюсь восполнить пробелы, придти и отработать все, что не сделала. К сожалению, не все преподаватели относятся к «работе-хобби» с пониманием, но ничего, живем».

Значит, про свободное время лучше и не спрашивать. Хотя?..

«Агентство – университет, университет – агентство. Иногда с подругами гуляю, даже на дискотеки удается вырваться. Но меня пока такой темп жизни устраивает. А жизнь личная... Пока мое сердце свободно». Вот, так-то, мужская половина, мотайте себе на ус! Умница, красавица! Кстати, еще и спортсменка. Ира занималась художественной гимнастикой, получила первый разряд, но ушла из спорта из-за травмы. Мир потерял гимнастку, зато приобрел модель. И «Ивановской красавицей» дело не ограничилось. 28 сентября проходил конкурс модельных агентств. И наша Ира, представляя «Элиту», в числе других ивановских девушек вышла в финал! С чем Иру и «Элиту» сердечно поздравляем!

Вот такие у нас девушки в Химтехе! Смотрите и завидуйте!

Е. Владимирцева, студ. гр. 2/50
Фото Е. Полякова

мудрых День пожилых людей

День пожилых людей, а вернее, «мудрых» (как назвала этот день председатель Совета ветеранов нашего университета Г.Е. Кривцова), никогда не проходит в нашем вузе незамеченным. В этот день наши ветераны всегда окружены особым вниманием: поздравления от ректората, профкома сотрудников, праздничный ужин и, конечно, концерт. 3 октября, в прекрасном зале

«Шереметев-центра» по приглашению профкома сотрудников и студенческого клуба выступали очень талантливая исполнительница романсов, народных и бардовских песен Надежда Долинина (г. Кинешма) и совсем юная поэтесса, студентка 4 курса Галина Казнина. Н. Долинина - лауреат различных Всероссийских конкурсов. Сотрудники университета познакомились с Надеждой весной, на открытии выставки в галерее «Шереметев-центра», где восхитились удивительным голосом певицы.

Галина Казнина – участница 1-го областного



фестиваля искусств «Вдохновение», и, что особенно приятно, она, как и ветеран вуза Ф.З. Грек, - победитель этого фестиваля.

И. Сметанина

*** Г. Казнина

Черной гарью покрыты болота,
Небо дышит палящим огнем.
Это было игрой для кого-то,
Отдыхавшего солнечным днем.

Стонут кедров под жалом пожара,
Пламя жадно стволы их грызет.
По коре, побуревшей от жара,
Смольной струйкой слезинка ползет.
Встрепенулись испуганно птицы,
Крик их дикий взлетел до небес.
Словно книги старинной страницы,
Запылал обездоленный лес.

Но открылись небесные краны –
Словно ангелов светлых глаза,
И земли обгорающей раны
Буйным ливнем омыва гроза.
Ведь природа не терпит разлада,
И, наверно, уже через век
Вновь здесь будет лесная прохлада
Для тебя, дорогой человек!

Промерзших окон синий лед,
И стук угрюмый ставень черных,
Часы, замедлившие ход,
И тусклый свет ночей бессонных.
Все так же. Холодно. Темно.
В углу газет забытых ворох.
И фото чье-то, лишь одно,
В пустом шкафу, как жизни шорох.

И не вернется никогда
Сюда, в разваленный домишко,
Луч жизни, прожитой тогда,
Когда любви нам было лишку.
Здесь времени замедлен ход.
И в этих стенах обреченных
Печален мыслей хоровод
Под стук бесстрастный ставень черных.

Г. Казнина

Немецкая служба академических обменов (DAAD) предлагает серию образовательных стипендиальных программ. Информация на сайте www.daad.ru

СПОРТ



- мужскую команду по легкой атлетике, занявшую 3 место в областной студенческой спартакиаде по кроссу:

А.Рябов (уч.мастер), А. Максимов (2/33), С. Бодолаев (1/32), А.Яковлев (1/30), С. Кольшкин (1/31), В. Братусь (4/47), А. Малаынин (5/33), М. Перепелкин (1/23), А. Новиков (4/33), И. Довгаль (2/23), М. Шевцов (5/33), А. Бостанов (2/27).

Поздравляем

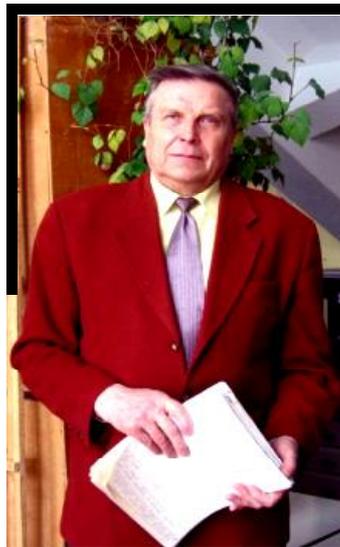
- женскую команду по легкой атлетике, занявшую 2 место в областной студенческой спартакиаде по кроссу:

Н.Е. Рябова (ст. преп.), А. Рубцова (5/22), С. Бычговская (2/25), Ю. Королева (4/4), Г. Сафарова (2/1), О. Степанова (1/5), Д. Гурина (3/11), Н. Чистова (2/6), Н. Филичева (2/32), И. Шушина (4/7), М. Милевская (3/39), Л. Мозанова (3/23), А. Маннова (3/50).



- сборную команду по баскетболу, занявшую первое место в открытом турнире на кубок Московской области. Наши баскетболисты обыграли всех участников турнира: команды из Сергиева Посада (2 команды), МГУС, Щелкова, Кострома.

Лучшим игроком турнира назван Николай Мурзин.



Чтобы жить в сердцах, Вы оставляете позади смерть

12 октября минует 40 дней, как из-за тяжелой болезни не стало Владимира Васильевича Кострова.

Все слова сочувствия родным Владимира Васильевича кажутся стандартными, недостаточно выражающими состояние скорби, грусти и глубокого сожаления, ведь эта смерть тяжелейшая, невозполнимая утрата для сыновей, сестры, внуки, близких.

Для коллектива кафедры «Промышленная экология» смерть Владимира Васильевича является огромной потерей, потому что с нами теперь нет ответственного руководителя, большого ученого, талантливого педагога, заботливого наставника, верного друга и настоящего человека.

Всю свою жизнь В.В. Костров отдал нашему вузу, который он окончил, где защитил кандидатскую и докторскую диссертации, стал профессором, заведующим кафедрой, проректором.

В.В. Костров награжден нагрудными знаками «Отличник химической промышленности», «Почетный работник высшей школы» и медалями «За освоение целины» и «За доблестный труд».

Владимиру Васильевичу принадлежит заслуга организации в университете кафедры ПЭ и открытия специальностей «Охрана окружающей среды и промышленная экология» и «Стандартизация и сертификация».

Владимир Васильевич - известный ученый в области гетерогенного катализа. Он стажировался в Соединенных Штатах Аме-

рики, его научные труды хорошо известны не только в нашей стране, но и за рубежом. Он очень любил работать с молодежью. Под его руководством было защищено около 20 кандидатских и 2 докторские диссертации. Он соавтор более 50 авторских свидетельств и патентов, а также более 300 публикаций в научных журналах и материалах конференций различного уровня.

А каким он был разносторонним, азартным, увлекающимся человеком! Занимался спортом, завоевывал призовые места, играл в студенческом театре, увлеченно работал в стройотрядах, колхозах, был инициатором создания сквера на площади Революции, который друзья Владимира Васильевича называли сквером «имени Кострова».

С ним мы могли поговорить о политике, любимой науке-экологии, литературе, истории, посоветовать на жизненные неурядицы, вместе порадоваться или спеть песню.

Большим увлечением Владимира Васильевича было дачное дело. С огромным удовольствием он занимался огородом, рыбалкой, сбором грибов, знал толк в их переработке и приготовлении, любил угощать друзей, которые очень охотно ходили к нему в гости.

А теперь мы будем говорить:

«школа Кострова», «аспирант Кострова», ходить через сквер «имени Кострова» и делить время на «при Кострове» и «после Кострова».

Коллектив кафедры промышленной экологии

Чтобы жить в сердцах, Вы оставляете позади смерть

Кто это сказал - Костров умер? Новость принесли и сообщили нам. Он не умер - это неправда! Костров построил новый дом в сердцах своих сыновей - Ивана и Саши, в сердце ИГХТУ, в сердцах экологов, в сердцах преподавателей, в сердцах студентов. Удивились люди его старательности, его уважению к человеку, его упорству к работе, переживанию за успехи студентов, переживанию за российскую науку, его доброте ко всем, его Любви к всем людям, его многолетнему вкладу в науку. Наш отец. Наш Костров... Если Он устал бегать, пусть отдыхает рядом с нами!

Стихи аспиранта кафедры ПЭ Илкал Вассихун.

Перевод с эфипского.