

КОРОТКО О ВАЖНОМ

ПЯТЬ ЭКСПОНАТОВ - ПЯТЬ НАГРАД

В Москве завершился VIII Московский международный салон инноваций и инвестиций.

Успешным можно считать участие в нем ученых ИГХТУ. На Салон было представлено 5 научных разработок, рекомендованных оргкомитетом по итогам декабрьской межрегиональной выставки «Инновации и инвестиции – 2007».

Все представленные нашим университетом работы отмечены наградами:

1. «Принципиально новая, экологически безопасная, ресурсосберегающая технология получения полиамида-6». Ю.М. Базаров, Л.Н. Мизеровский, А.А. Сухоруков, А.С. Колбков - **золотая медаль.**

Дипломы Московского Салона инноваций и инвестиций получили:

2. «Модификация поверхности текстильных материалов и пленок нанесением тонких металлических покрытий магнетронным распылением в вакууме». Б.Л. Горберг, А.А. Иванов, В.А. Стегнин.

3. «Унифицированные биохимические экотехнологии для льняных и хлопчатобумажных отделочных производств». А.В. Чешкова, С.Л. Хомякова, М.Е. Блинов, Л.Н. Монахова, В.А. Чешкова.

4. «Смазочная композиция». В.Г. Мельников.

5. «Новое оборудование для химического аффинажа золотосодержащих материалов». А.В. Балмасов, В.М. Бурков, М.Г. Донцов, В.Л. Котов, О.И. Невский, И.А. Повтырев, А.А. Смирнов, О.В. Чагин.

ИГХТУ отмечен также Дипломом научно-технической ассоциации «Технопол» за активную инновационную деятельность.

КОНФЕРЕНЦИЯ СТАНОВИТСЯ ТРАДИЦИОННОЙ

18 марта в нашем университете прошла вторая научно-практическая конференция «Учебный процесс глазами студентов».

Насколько эффективна самостоятельная работа студентов, какую роль играют информационные технологии в учебном процессе, как взаимосвязано качество образования и научная работа, как влияет микроклимат в группе на результаты учебы – об этом и еще о многих важных вопросах, волнующих студенчество, шла речь на пленарном заседании и круглых столах.

Студенты ИГХТУ еще раз доказали, что они не просто думающие, но **конструктивно мыслящие** люди, которым небезразлична жизнь университета.

(Подробности об этой конференции читайте в следующем номере «Химики»).

ТУР ПЕРВЫЙ ПРОЙДЕН УСПЕШНО. ВПЕРЕДИ ТУР ВТОРОЙ

По итогам первого тура XVIII Менделеевского конкурса молодых ученых к участию во втором туре приглашены студенты ИГХТУ:

1) **Артур Вавурин** (4 курс), автор работы «Корреляционные и агрегационные свойства кислород-ацелированных и азот-ацелированных металлофталоцианинов»;

2) **Дмитрий Иванов** (6 курс) автор работы «Исследование перспективных соединений, используемых в технологии изготовления металл-галогенных ламп»;

3) **Юрий Марфин** (4 курс) автор работы «Хромофорные свойства и устойчивость химических форм линейных ди- и тетрапирролов в растворах»;

4) **Сергей Силкин** (5 курс) автор работы «Применение метода электродугового испарения реагентов для синтеза наноструктурированных частиц карбонитрида и нитрида бора»;

5) **Алексей Соломонов** (4 курс) автор работы «Реакции жидкофазного окисления билирубина: построение моделей антиоксидантного действия»;

6) **Михаил Хорев** (4 курс) автор работы «Взаимосвязь излучения тлеющего разряда с электролитным катодом и потоком раствора, переносимого из раствора в газовую фазу при неравновесном испарении».

Конференция состоится 22-26 апреля 2008 г. в Белгороде на базе Белгородского государственного технологического университета имени В.Г. Шухова.

НАЛОГОВИКИ ОСТАЛИСЬ ДОВОЛЬНЫ

Ректору ИГХТУ О.И. Койфману

Уважаемый Оскар Иосифович! Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №5 по Ивановской области выражает вашему вузу и лично М.В. Улитину свою признательность за помощь и содействие, оказанные в ходе осуществления технической экспертизы производственного процесса по изготовлению бутылочек марки «А» на ООО «ДХЗ-производство», за качество, принципиальность, своевременность, проявленные при ее проведении.

Надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

Начальник ИФНС России по Ивановской области

А.А. Яковлев

БЕЛАЯ ПОЛОСА В ЖИЗНИ НАШИХ ВУЗНИКОВ

6 марта в ЦКиО «ИВТЕКС» состоялась полуфинальная игра фестиваля молодежного юмора «Белая полоса», в которой принимали участие 6 команд: «Город шута», «Q-37» (г. Шуя), «Третий номер» (г. Кинешма), «Old monkeys», «Огонь и я» (ИИГПСиС) и «Химики» (ИГХТУ).

Игра состояла из трех конкурсов: приветствие, музыкальный конкурс и «озвучка». В итоге наша команда «Химики» (руководитель – доц. КАХ А. Волков, капитан – студ. гр. 5/1 С. Смирнов) заняла **первое место** и вышла в финал, который состоится в апреле.

Поздравляем нашу команду и ее болельщиков с победой! И желаем ни пуха, ни пера в финале!

ДУША ВЕРНА РОМАНСУ

В феврале по инициативе комитета по культуре администрации г. Иванова и городского клуба любителей романа «При свечах» был проведен III конкурс исполнителей романа «Душа тебе по-прежнему верна...».

От нашего университета в конкурсе приняли участие **Маргарита Таланова** (зав. музеем ИГХТУ) и **Олег Козлов** (артист студклуба, засл. артист ИГХТУ). И...оба стали победителями: О. Козлов получил Диплом лауреата I степени в номинации «авторы-исполнители современного романа», М. Таланова стала дипломантом в номинации «исполнители современного романа».

23 февраля в ЦКиО «ИВТЕКС» состоялся гала-концерт победителей конкурса, в котором приняли участие и оба наши исполнителя. Поздравляем с победой!



ХИМИК

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

Газета выходит с 26 февраля 1932 года

№ 8 (1918)

ЧЕТВЕРГ, 20 МАРТА 2008 г.

Бесплатно

НАВСТРЕЧУ 90-ЛЕТИЮ ИВПИ

Поздравляют:



...ректор

незначительное для сотрудников института, стало жизнеопределяющим для молодого, честолюбивого и любознательного выпускника кафедры ТЭП.

Вчера была война. Позади артиллерийское училище, бои на Западном и Калининском фронтах, боевые медали, сверкающие на груди, а впереди - подаренная судьбой жизнь.

В студенчестве его любознательный ум занимали проблемы качества гальванических покрытий. Выполненные в те годы профессором Г.Т. Бахваловым работы показали перспективность применения в гальванотехнике реверсирования тока. Они и привели пытливого 25-летнего инженера к идее электронного регулирования процесса реверсирования, что позволяло чисто электрическим путем воздействовать на качество гальванического осадка. Замыслы молодого исследователя с пониманием были восприняты Л.Л. Кузьминым, аспирантом которого в ноябре 1948 г. становится А.К. Кривцов. За три года напряженного труда была создана методика и аппаратура, позволившие изучать кинетику катодного осаждения металлов в нестационарных условиях. Результаты исследований стали фундаментом кандидатской диссертации «Осаждение металлов при пульсирующем токе», защищенной в 1952 году. В ней впервые изложены основы теории импульсного электролиза, давшей начало новому направлению в гальванотехнике - нестационарному электролизу, которое успешно развивалось многочисленными учениками Алексея Константиновича и позволило решить ряд задач промышленности: получение тонкомерной медной электролитической фольги, безградиентных тонких магнитных пленок и др.

В 1957 году доцент А.К. Кривцов переводится на организующую в институте кафедру химической техно-

ЮБИЛЕЙ

14 марта 2008 г. исполнилось 60 лет профессору кафедры физики Виктору Геннадьевичу Соломонову.

Это увлеченный исследователь, чьи научные работы в области квантовой химии широко известны во всем мире. В.Г. Соломонов является талантливым педагогом, его ученики успешно продолжают занятия в выбранной научной области не только в России, но и за рубежом.

Дорогой Виктор Геннадьевич! Поздравляем Вас с юбилеем! Желаем здоровья, счастья, дальнейших творческих успехов и талантливых учеников!

Коллектив кафедры физики



Старейшина ХИМТЕХА

19 марта 1948 года директором Ивановского химико-технологического института был подписан приказ о приеме на работу старшим лаборантом кафедры электротехники Кривцова Алексея Константиновича. Событие это,

логии электровакуумных материалов, на которой всё было впервые. Заново создавались лаборатории, разрабатывались лекционные курсы, методические сопровождение лабораторных практикумов. Вместе с другими преподавателями Алексей Константинович едет знакомиться с постановкой учебного процесса на родственной кафедре МХТИ им. Менделеева, посещает заводы электронной промышленности, собирает новые лабораторные установки, не выпускающиеся промышленностью.

В 1966 году А.К. Кривцов становится заведующим кафедрой ХТЭВМ. Всё это десятилетие, несмотря на организационные трудности, занятость методической работой, он не прекращает работ по нестационарному электролизу: защищает диссертации его ученики В.А. Хамаев и И.Е. Свердлин, поступает в аспирантуру Э.М. Аюбян, появляются первые хозяйского Приходит признание.

В 1973 году А.К. Кривцов блестяще защищает докторскую диссертацию «Исследование процесса электролитического осаждения металлов периодическим током», которая подвела итог двадцатилетних исследований и закрепила приоритет ивановских электрохимиков в области нестационарного электролиза.

В 1974 году Алексей Константинович избирается заведующим кафедрой электротехники и возглавляет её 15 лет. В этот период кафедры оснащаются современным оборудованием, в учебный процесс внедряются компьютерные технологии, разрабатываются обучающие и контролируемые программы.

Сегодня у Алексея Константиновича Кривцова, видного электрохимика, педагога и методиста, заместителя председателя Совета ветеранов, председателя экспертной комиссии и члена специализированного диссертационного совета редкостный юбилей - 60-летие трудовой деятельности. С ЮБИЛЕЕМ Вас, дорогой учитель, коллеги и друг! Многие Вам лета!

В.Л. Котов, зав. кафедрой электротехники

Весь 60-летний путь А.К. Кривцова в ИГХТУ прошел перед глазами собравшихся 19 марта в конференц-зале университета: студент 2 курса, ушедший на фронт в 1941 году, солдат Великой Отечественной, демобилизованный воин, возвратившийся в родной вуз в 1945-м, и вся дальнейшая жизнь, и ныне связанная с Химтехом. Это ли не пример великого подвига жизни - жизни, отданной любимому вузу, любимой работе?!



...и все гости

Не только поздравления, но и предложения

Какие чувства вас переполняют при личном общении с ректором?.. Гордость... вдохновение... счастье... Именно такие ответы прозвучали на традиционной встрече первокурсников-медалистов-отличников с ректором ИГХТУ О.И. Койфманом.

На встрече присутствовали самые-самые первокурсники-медалисты и отличники по итогам первой сессии. К сожалению, собрались далеко не все отличники-первокурсники, которых мы пригласили на встречу с ректором. А напрасно, ведь у них была возможность не только принять поздравления лично от О.И., но и без посредников спросить об интересующих их вопросах. Порадовало то, что многих из них, первокурсников, не коснулись проблемы адаптации, т.е. переходная граница между школой и вузом для них оказалась практически незаметной.

В ходе беседы от первокурсников поступили предложения. Например, в рамках «Недели первокурсника» было предложено проводить ознакомительную экскурсию по городу Иваново для иногородних (и не только) студентов - «Мой любимый город». Первокурсники предложили провести конкурс «Что? Где? Когда?» (кстати, один из них, студент высшего химического колледжа А. Старостин непосредственно принимал участие в такой игре, проводимой городским клубом эрудитов, собрав свою команду, показавшую отличные результаты в игре). Были и другие интересные пожелания-просьбы от студентов. Но было и пожелание ректора им, первокурсникам, - стать настоящей элитой нашего университета, его гордостью и «золотым запасом».

Надеемся, что с каждым годом таких студентов в нашем университете будет все больше и больше.

М. Турыгина, В. Рыбкин



ЗОЛОТЫЕ ВЫ НАШИ!

15 марта в спортивном зале ИГХТУ прошли соревнования по спортивной аэробике в рамках первенства вузов Ивановской области.

Впервые в истории нашего университета сборная ИГХТУ поднялась на высшую ступень пьедестала почета - наши девушки завоевали золотые медали, обойдя многолетних соперников - титулованные сборные госуниверситета и ИГЭУ.

Подлинное спортивное мастерство, высокая ответственность и настоящий кураж принесли нашим девушкам победу. А как помогла им поддержка болельщиков, ведь не зря говорят: дома и стены помогают!

Состав «золотой» сборной: Алла Шаварина - м.с. (5/39), Юлия Банникова - м.с. (1/47), Мария Балаганская - м.с. (1/10), Ольга Одегова - к.м.с. (3/28), Мария Никитина - к.м.с. (4/27), Анастасия Радченко - к.м.с. (1/9).

Поздравляем команду и ее тренеров - мастеров спорта Ирину Кузнецову и Ларису Гусеву с победой! Желаем столь же блестящих выступлений на всех предстоящих соревнованиях!



«Масленица-International»: проводы зимы в ИГХТУ

«Надворный советник Семен Петрович Подъякин сел за стол, покрыл свою грудь салфеткой и, сгорая нетерпением, стал ожидать того момента, когда начнут подавать блины...», - так начинается А.П. Чехов рассказ с подзаголовком «Масленичная тема». Гости и участники международного масленичного гуляния, которое состоялось в воскресенье 9 марта в большом спортивном зале ИГХТУ, тоже с нетерпением ждали праздника. Никто не скучал, все дружно веселились: песнями, танцами, играми, блинами и сожжением чучела - отметили последний день масленичной недели. Общему веселью помогли ведущие праздничного гуляния - скоморохи (Никита Гордиенко, 2/2; Алексей Барбасов, 1/2), задорно играл баянист - Александр Макушин (1/50), а русские красавицы в национальных костюмах (Елена Сычева, Ксения Большакова, Светлана Доничева, Жанна Новикова, Дарья Лебедева из группы 1/15) с проворными помощниками (Михаил Михеев, Петр Макушин, 1/10; Роман Тарасов, аспирант кафедры аналитической химии; Илья Бондарев, 3/19) щедро раздавали баранки, пряники и конфеты участникам игр.

Масленица - семейный праздник, а потому и химтеховцы собрались вместе как большая дру-

ная семья. Праздничное мероприятие было организовано интердеканатом и кафедрой русского языка. Иностранцы оказались жизнерадостными и дружелюбными гостями, пожелавшими встретить русский праздник. Они не только приняли участие в традиционных русских масленичных развлечениях, но и предложили собравшимся поиграть в национальные - китайские, вьетнамские, монгольские, нигерийские и афганские - игры. Китайские студенты одарили русскую Масленицу комплиментами, вьетнамские - преподнесли ей только что распустившиеся весенние цветы; нигерийские студенты показали, как делают блины у них на родине, и предложили участвовать в веселых блинных соревнованиях. Активное участие в веселых играх приняли и русские, и иностранные студенты: все объединились и дружно боролись за победу интернациональными командами. Именно поэтому студенты назвали химтеховскую Масленицу - «Масленицей-International». Вдоволь наигравшись, участники праздника поспешили на улицу - провожать суровую русскую зиму - сжигать чучело зимы.

«Масленица, прощай! А на тот год опять приезжай!», - дружно кричали десятки голосов. Завершился праздник щедрым застольем с тра-

диционными масленичными блинами. Организаторы угодили всем - участников гуляния угощали блинами со сметаной, со сгущенным молоком и домашним вареньем, которое ребята особенно оценили. За праздничным столом иностранные студенты, мно-



гие из которых встречали русскую Масленицу впервые, поделились с нами впечатлениями.

Нина Шарлин Илва (студентка подготовительного отделения, Нигерия): «Раньше



я не знала об этом празднике. Теперь знаю, что в Масленицу русские люди провожают зиму и встречают весну. Все выступления на празднике были интересными, потому что студенты старались, больше всего мне понравилось выступление китайских студентов. Я хочу прийти на следующую масленицу, потому что мне очень понравился этот праздник!»
М. Меликян, ст. преп. кафедры рус.яз.

И не только пение...

Об участии нашего хора в III Епархиальном хоро-вом фестивале имени священника В. Зиновьева в г. Ярославле мы узнали... из афиши, которая висела у ярославского концертного зала им. Собоина. Ее увидел наш руководитель Е.Н. Бобров, когда был на детском хоровом фестивале в Ярославле. Удивительно: афиша есть, о нашем выступлении заявлено, а мы даже об этом и не знаем!

Мы любим бывать в Ярославле, у нас есть там друзья - камерный хор «Возрождение», но оказывается, и нас любят в этом городе, и ярославцы снова хотят слышать наши голоса и ждут с нами встречи. Поэтому оргкомитет фестиваля взял на себя ответственность, расудив, что мы должны и обязательно будем участвовать. Конечно же, позднее пришло и приглашение. Значит - скоро ехать. И надо ехать с новым материалом, так как в нашем репертуаре только два произведения ярославского священника и композитора В. Зиновьева, которые очень известны и поются на каждом Зиновьевском фестивале.

Итак, ранним морозным утром 17 февраля хор отправился в Ярославль. На набережной, в Губернаторском доме, ныне Художественном музее состоялся совместный концерт камерного хора «Шереметев-Центра» ИГХТУ и ярославского хора «Возрождение». Музыкальная гостиная музея, в которой не только прекрасная акустика, но и шедевры русских художников, таких как Айвазовский, Поленов, Тропинин и др., с трудом вместила всех желающих любителей хоровой музыки. Репертуар ярославцев состоял в основном из светской музыки, а мы познакомили слушателей с образцами церковной и классической музыки.

Затем мы посетили выставку А. Петрова - известного режиссера анимационных фильмов. За свой мультфильм «Старик и море» автор получил премию американской киноакадемии «Оскар» и нашу «Ника». Обе награды были выставлены в художественном музее. В основном выставка посвящена одному фильму «Моя любовь». На стенах повешены различные зарисовки к фильму, портреты героев, пейзажи Ярославля XIX-XX веков, раскадровки фильма, анимационный стол-станок. Экскурсовод разъяснил нам и показал небольшой пример создания одного кадра мультфильма. Фильм был нарисован подушечками пальцев, затем добавля-



лись крохотные штрихи и потом делали снимок специальным фотоаппаратом. Затем этот кадр выводится на экран компьютера. И komponуются все эти кадры в один фильм (фильм этот скоро будут показывать по центральному телевидению - совету тую посмотреть).

Нам удалось увидеть всего несколько минут этого превосходного фильма, т.к. мы торопились на еще одно выступление - в зале филармонии. Нам было исполнено сложное произведение В. Зиновьева «Великое славословие». Конечно же, мы волновались, т.к. было мало времени на разучивание, приходилось хористам собираться по 4 раза в неделю. Но наше выступление было оценено высоко: долго звучали бурные аплодисменты. Нам высказывали слова благодарности и восхищения наши коллеги. А хоров было много: из Вологды, Костромы, архиерейский хор из Ярославля, хор кафедрального собора из Тамбова.

Камерному хору «Шереметев-Центра» был вручен Диплом фестиваля. А закончилось наше выступление совместным исполнением с хором «Возрождение» двух произведений - В. Зиновьева и А. Шереметева.

Итог: поездка наша удалась. Хористы, конечно же, устали, было потрачено много сил и энергии, но все радовалось тому, что за короткое время было сделано очень много в музыкальном плане - мы смогли показать красивое произведение, ещё раз доказали свой высокий уровень. А все это вместе - максимум удовольствия и положительных эмоций.

М. Чернигина, директор хора

Поздравляем с днем рождения художественного руководителя ТО «Шереметев-Центр» профессора Е.Н. Боброва. Желаем новых творческих побед!

СПОРТ

1 - 2 марта в манеже энергоуниверситета прошло первенство города по легкой атлетике. Это личные соревнования, где спортсмены выступают вне команд своих коллективов. Студенты нашего вуза подтвердили звания одних из сильнейших в этом виде спорта. Первое и второе место в прыжках в высоту у женщин с нормативом к.м.с. заняли М. Ушакова 4/39 и А. Федяева 3/26 (тренер В.П. Полетаев), взяв планку на высоте 1 м 70 см. С. Бодалов 1/32 (тренер И.Д. Рыбачев) был лучшим в спринтерском беге на 50 м, его результат 5,7 сек. О. Макогонюк 4/12 (тренер В.Н. Кустов) в тройном прыжке выполнила норматив 1 разряда и заняла первое место с результатом 12 м 02 см.

Здесь каждый - личность!

В беге на 60 метров с барьерами М. Коровин (тренер В.А. Гудова) показал очень высокий результат 8,2 сек, заняв второе место. Поздравляем Михаила с выполнением норматива кандидата в мастера спорта. Сам Михаил говорит, что давно мечтал выполнить норматив к.м.с., а тут и забег очень сильный был (бежал вместе с мастером спорта из Шуи А. Романовым, который в беге на 60 метров с барьерами установил рекорд манежа 8,0 сек.), да и В. Семенов (студ. гр. 5/12 ИГХТУ) тоже серьезный соперник.

Среди призеров были:
О. Макогонюк - тройной прыжок (12 м 02 см) - 1 место
С. Бодалов - бег на 50 м (5,7 сек) - 1 место

МЫ НАЧИНАЕМ КВН...

Свершилось! В экономике, как и в жизни, без юмора не обойтись. Поэтому студенты кафедры «Финансы и кредит» решили провести КВН под названием «Не имей сто рублей». Выбор темы не случаен, ведь кому, как не студентам этой кафедры, знать всё о деньгах.

В игре участвовали две команды: сборная третьего курса - «АКТИВЫ» и сборная четвертого курса - «К.А.М.П.О.Т.» (Команда Активных Молодых Позитивных Обаятельных Трудоголиков).

Оценивало игру компетентное жюри: председатель - зам. зав. кафедрой «Финансы и кредит» С.Е. Дубова, члены жюри - декан факультета ИУФИС С.П. Бобков, преподаватели кафедры Н.В. Степанова и Н.В. Балабанова, руководитель сборной команды «Химики» А.В. Волков, руководитель ансамбля «Винегрет» С.В. Прокофьева.



Все было в лучших традициях КВН: представление команд, приветствие на тему «История возникновения и эволюция денег», разминка, конкурс капитанов. Кроме того, командам были предложены специальные конкурсы, отражающие тематику

игры: «Уровни защиты банкнот Банка России», «Признаки платежеспособности банкнот и монет», а также конкурс плакатов «Не в деньгах счастье».

Как полагается, в игре применялась рейтинговая система оценки. Все конкурсы были разбиты на контрольные точки. Жюри оценивало «текущую успеваемость» - домашние задания команд, а также ставили оценки за «экзамены» - конкурсы, о которых ребята не знали и не ожидали.

Обе команды выступили достойно, показали свои знания, удивили оригинальностью ответов и артистизмом. Жюри нелегко было оценивать игру. Поэтому к концу встречи с минимальным разрывом 75/74 победила команда «К.А.М.П.О.Т.»!

Называет команду победителей: Екатерина Данилова, Юлия Никифорова, Юлия Розанова, Мария Балабанова, Анастасия Яванова, Ирина Бельшева, Владимир Братусь, Мария Рыжикова, Наталия Шварцева, Евгения Котова.

Надеемся, что встреча веселых и находчивых студентов ИУФИС станет традиционной.

Соб. инф.