

## С УЧЕНОГО СОВЕТА

## КП – ИГХТУ: двадцать лет сотрудничества

Событие международного значения произошло 13 сентября в нашем университете – два профессора Краковской Политехнической университета имени Тадеуша Костюшки (Польша) – Анджей Бараньски и Януш Кравчик – были удостоены звания «Почетный профессор Иванковского государственного химико-технологического университета».

Международные связи вузов – это уже привычные реалии сегодняшнего дня. Одним из самых долгосрочных, проверенных временем, стал Договор о международном сотрудничестве между ИГХТУ и Краковской Политехникой.

Первый договор «О научном и культурном сотрудничестве» между нашими вузами был подписан в мае 1991 года. В рамках его проходили обмен делегациями, выполнялись совместные научные исследования, проводились международные конференции. Важная часть Договора – студенческий обмен. Студенты ивановского Химтеха ежегодно выезжают на ознакомительную практику в Польшу, где знакомятся в рабочей ведущей предприятий, выполняют дипломные работы, а в ивановском химуниверситете и на предприятиях города Иванова так же регулярно принимают студентов из Кракова. Студенты ИГХТУ выполняют дипломные научные работы в Краковской Политехнике, а польские студенты неоднократно были участниками международной студенческой научной конференции, организуемой в ИГХТУ, – «Фундаментальные науки – специалисту нового века» и становились обладателями Дипломов и грамот.

Команда спортсменов-химиков из Иванова по личному приглашению ректора КП Юзефа Низёла в 1995 году принимала участие в легкоатлетической эстафете памяти Тадеуша Костюшки. Камерный хор «Шереметев-центра» выезжал с концертами в Краков в 2000 году, а камерный хор Краковской Политехники в 2003 году был участником I фестиваля вузовских хоров «Universitas», который проводился нашим университетом в Иванове.

За выдающийся вклад в развитие научных контактов ИХТИ-ИГХТА и Краковской Политехники ректору КП Юзефу Низёлу в 1994 году было присвоено звание «Почетный профессор ИГХТА». Это был первый зарубежный ученый, удостоенный такого звания.

В октябре 1995 года звание «Почетный профессор ИГХТА» было присвоено профессору Михалу Дилонгу – заведующему кафедрой машин и аппаратов Краковской Политехники – за результаты плодотворного сотрудничества наших вузов.

За 20 лет сотрудничества научные контакты ИГХТУ и Краковской Политехники развились, окрепли и расширились.

Совместные научные исследования проводились в самых разных областях: оформление химико-технологических процессов (проф. М. Дилонг, проф. Я. Кравчик, проф. В.Н. Блиничев)

- неорганическая технология (проф. Д. Островски, проф. О.П. Акаев);
- получение металлопорфиринов (д-р С. Курек, проф. О.И. Койфман, доц. Т.А. Агеева);
- электрохимическая обработка поверхностей (проф. Б. Столярски, проф. Е.М. Румянцев);
- квантово-химические расчеты органических соединений (проф. А. Бараньски, проф. М.К. Исляйкин);
- механохимическая активация неорганических соединений (проф. К. Вечорек-Цюра, проф. Ю.Г. Широков);
- экспериментальные и теоретические исследования в области использования солнечной энергии (проф. Я. Магера, проф. А. Ляшук, проф. Г.А. Зуева);
- комплексные исследования дисперсных систем (проф. Б. Таль-Фигель, доц. Н.Р. Кокина).

За 20 лет совместно реализовано около 30 различных научных тем. Результаты исследований завершаются научными публикациями, докладами на международных конференциях, успешными защитами дипломных работ, кандидатских и докторских диссертаций. Так, докторскую диссертацию по результатам совместных исследований с Краковской Политехникой в 2000 году в Польше защитил О.П. Акаев (ИГХТУ), а в России прошла успешная защита диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук Януша Кравчика и Кристины Вечорек-Цюра (КП).

В течение минувших 20 лет было опубликовано более 40 совместных статей в журналах на английском, русском и польском языках и почти 30 сообщений в материалах научных конференций. Традиционной стала международная конференция «Теоретические основы энерго- и ресурсосберегающих процессов, оборудования и



Свое имя в «Галерее почета» открывает Януш Кравчик

экологически безопасных производств», которая проходит один раз в два года поочередно в России (Иваново) и Польше (Краков).

Ничто в жизни не происходит само по себе. В любом деле важны люди и их отношение к делу. Без «души» ни один проект не продержится ни год, ни два, ни тем более 20 лет. Наши научные связи всемерно поддерживали ректоры Краковской Политехники Йозеф Низёл, Казимеж Флага, Йозеф Гавлик. Их поддерживает и нынешнее руководство Краковской Политехники. «Душой и сердцем» наших контактов являлись акад. А.М. Кутепов, проф. М. Дилонг. Продолжают ими быть и сегодня проф. В.Н. Блиничев, проф. Г.А. Зуева, проф. М.К. Исляйкин, проф. Я. Кравчик, проф. А. Бараньски.

В 2011 году Ученый совет ИГХТУ принял решение о присуждении профессорам Анджею Бараньски и Янушу Кравчику звания «Почетный профессор Иванковского государственного химико-технологического университета» за развитие научных и деловых контактов между ИГХТУ и Краковской Политехникой.

Профессор Анджей Бараньски был одним из 4-х представителей Краковской Политехники в ИХТИ в мае 1991 года при заключении договора о творческом сотрудничестве между нашими вузами. В течение 20 лет он является куратором сотрудничества Краковской Политехники с ивановским Химтехом. Профессор А. Бараньски активно поддерживает деловые и научные контакты с кафедрами органического факультета ИГХТУ, особенно с кафедрой ТТОС, неоднократно принимал на стажировку аспирантов этой кафедры. Он являлся руководителем научной работы аспиранта кафедры ТТОС Алексея Любимцева, диссертационная работа которого была успешно защищена в Краковской Политехнике в 1998 году.

Профессор Януш Кравчик проводит большую работу по руководству практикой студентов ИГХТУ в Кракове, а также польских студентов в Иванове. Он неоднократно являлся руководителем дипломных работ наших студентов, выполняемых в Краковской Политехнике.

Профессор Я. Кравчик был научным руководителем по диссертационной работе аспиранта кафедры МАХП ИГХТУ Олега Чагина, научным консультантом двух аспирантских работ, выполненных на кафедре МАХП – Григория Назарова и Махмуда Рабаси (Сирия).

На торжественном заседании Ученого совета ИГХТУ 13 сентября с.г. состоялась церемония вручения профессорам Краковской Политехники Анджею Бараньски и Янушу Кравчику медалей и Дипломов «Почетного профессора Иванковского государственного химико-технологического университета».

Подчеркивая значимость события, ректор ИГХТУ член-корреспондент РАН О.И. Койфман, который сам является Почетным доктором и Почетным профессором Краковской Политехники, отметил, что «за 20 лет между нашими вузами сложились не только научные и творческие контакты, но и просто дружеские, человеческие отношения. За 20 лет наше сотрудничество доказало свою жизнеспособность и результативность. Причем это сотрудничество проходило независимо от той политической обстановки, которая складывалась в мире, от взаимоотношений между политиками и главами государств. Наши главные интересы сосредоточены в области науки, и они успешно реализуются. Мы уверены, что сотрудничество между ИГХТУ и Краковской Политехникой будет успешно продолжаться и в дальнейшем».

На церемонии присутствовали также члены делегации Краковской Политехники: ректор Краковской Политехники Казимеж Фуртак с супругой Барбарой Фуртак, первый «Почетный профессор ИГХТА» вице-ректор КП Юзеф Низёл, вице-ректор Казимеж Флага с супругой Марией Флага, вице-ректор Йозеф Гавлик с супругой Марией Гавлик, Малгожата Шродульска-Кравчик с внуком Конрадом Кравчиком.

Церемония чествования завершилась торжественным открытием «Галереи почета», где высечены имена тех, кто удостоен почетных званий Иванковского государственного химико-технологического университета: «Почетный доктор ИГХТУ (Doctor honoris causa)», «Почетный профессор ИГХТУ», «Заслуженный профессор ИГХТУ». Два новых имени появились теперь в этой галерее: Анджей Бараньски и Януш Кравчик.

Т. Устинова, фото Л. Балаева



«Ректорский корпус» и почетные профессора ИГХТУ (слева направо): Януш Кравчик, Юзеф Низёл, Казимеж Флага, Оскар Койфман, Казимеж Фуртак, Йозеф Гавлик, Анджей Бараньски.

## НАУКА

## Плазмохимики всех стран объединились ... в ИГХТУ

5 – 9 сентября на базе Иванковского государственного химико-технологического университета работал VI Международный симпозиум по теоретической и прикладной плазмохимии, который проводился в рамках Международного Года химии.

Симпозиум продолжает традиции предыдущих научных форумов, председателем и бессменным руководителем которых в течение 30 лет был ученый с мировым именем, основатель плазмохимии как науки Лев Соломонович Полак. В СССР Всесоюзные симпозиумы по плазмохимии проводились в Москве (1971 г.), Риге (1975 г.), Звенигороде (1979 г.), Днепрпетровске (1984 г.). В 1991 году симпозиум изменил название на «Международный симпозиум по теоретической и прикладной плазмохимии» и первый из этой серии был проведен в Риге. С 1995 года все симпозиумы проходят на базе нашего университета.

В санаторий «Зеленый городок», где проводился симпозиум, приехали более 100 ученых из различных вузов и академических научных центров России. Отрадно отметить, что около трети участников симпозиума составляли молодые ученые, аспиранты и студенты. Широко были представлены работы, выполненные в на-

шем университете и в Институте химии растворов РАН.

Как отметил на открытии симпозиума председатель оргкомитета доктор физико-математических наук, проф. Ю.А. Лебедев (Институт нефтехимического синтеза им. акад. А.В. Топчиева РАН, Москва), приветствуя собравшихся плазмохимиков из России, Белоруссии, Казахстана, Украины, Чехии, «ивановская школа по изучению плазмохимических процессов является одной из ведущих в мире, а исследования, которые проводятся в ИГХТУ, ежегодно поддерживаются программами и грантами различного уровня, в том числе международного».

За время существования симпозиума тематика его секций претерпевала изменения, и сфера рассматриваемых вопросов значительно расширилась. Так, новыми направлениями, бурно развивающимися сегодня, являются нанотехнологии и плазменная медицина. Роль плазмы в решении этих задач трудно переоценить. Например, если ранее медицинские приложения плазмы сводились к различным способам стерилизации инструментов и материалов, то сейчас плазменная медицина открывает новые подходы к лечению различных трудноизлечимых заболеваний. Нужно заметить, что Россия – пионер исследований в этой области.

В рамках симпозиума была организована школа молодых ученых. За пять дней работы было сделано 12 пленарных докладов (лекции школы молодых ученых), более 60 устных и около 100 стендовых докладов, отражающих современное состояние плазмохимии в мире. Тезисы докладов изданы отдельным сборником перед началом работы симпозиума. Организаторами выпущен



На открытии симпозиума выступает председатель оргкомитета доктор физико-математических наук, профессор Ю.А. Лебедев

также диск с материалами всех шести предыдущих международных симпозиумов по плазмохимии. Принято решение о публикации статей по материалам пленарных докладов в журнале «Известия вузов. Химия и химическая технология».

Примечательный факт. Девять участников симпозиума (включая председателя и ученого секретаря оргкомитета) в конце августа представляли свои доклады на IV Центральноевропейском симпозиуме по плазмохимии, который проходил в Златиборе (Сербия), и невольно сравнили два этих научных форума. Все единодушно отметили, что тематика нашего симпозиума шире и содержательнее, уровень представленных работ не уступает европейскому, значит, российская плазмохимия жива и развивается, чему в немалой степени способствуют регулярные встречи на гостеприимной ивановской земле.

После закрытия симпозиума была экскурсия в Плесь, которая, несмотря на ненастную погоду, еще раз убедила всех в том, что принято верное решение провести очередной Международный симпозиум по теоретической и прикладной плазмохимии в сентябре 2014 года именно в Плесь, и нашему университету вновь предстоит принимать гостей.

В.А. Титов, доцент кафедры ТПИМЭТ, ученый секретарь симпозиума



# ВОТ ТАКОЕ НАШЕ ЛЕТО!

## ПО СЕКРЕТУ ВСЕМУ СЪЕДУ

«Миссия у поэта одна: одушевить.  
В буквальном смысле — дарить душу»  
Ф. Гарсия Лорка

Культурная жизнь нашего города этим летом обогатилась новым актуальным проектом «Уличные чтения», разработанным и осуществленным силами третьего курса нашего университета, студента-культуролога и поэта **Сергея Сдобнова** и общественной организацией «Молодежное объединение равных сил». «Уличные чтения» — это проект, объединяющий стихотворцев самых разных мастей, желающих не просто писать, а декламировать, выступать, т.е. фактически быть настоящим поэтом. Сила слова, как известно, очень велика, а сила поэтического слова, пожалуй, еще сильнее, поэтому неудивительно, что «Уличные чтения» привлекли к себе немало внимания, а самое главное — людей, желающих как участвовать, так и просто посмотреть и послушать. Собираясь в сквере у памятника Якову Гарелину, любители поэзии устраивали настоящие дуэли и состязания в искусстве рифмования, декламировали стихи любимых поэтов и свои собственные, играли в шахматы, общались и... ели конфеты. Сергей Сдобнов, курировавший проект не только в качестве организатора, но и ведущего, поделился с нами главными секретами «Уличных чтений».

— **Сергей, как тебе пришла такая оригинальная мысль?**

— Идея возникла чуть больше года назад, но собиралась лишь изредка, малой группой. Лучше сказать о традиции. Подобные мероприятия проходят в Москве — Маяковские чтения, проходили в Ярославле у памятника Волкову, в Петербурге. Собственная идея оформилась к этому лету. Как пришла? От отсутствия среды.

— **Я так понимаю, среда в данном случае — это активное творческое пространство, поэтому и главная цель/идея проекта вытекала из этого?**

— Да, идея проекта — развитие культурного пространства города, знакомство с поэзией в разных ее формах. Цель — жить интереснее.

— **Каков был отклик участников?**

— Участники постепенно перестают скромничать и забиваться в угол. Зрителям интересно действие, иногда даже не сама поэзия, а некоторый cultural action.

— **Был ли увлекателен сам процесс проведения «Уличных чтений» — для тебя, для зрителей?**

— Конечно, если процесс не увлекателен, то заниматься им бессмысленно, а зрителям нравится и обратная связь, и близкий контакт.

— **Удалось ли вам реализовать всё то, что планировали?**

— Мы планируем постоянно, но мало людей, мотивации. Осенью мы меняем формат, читаем в вузах. Надеемся, что сможем осуществить желание приглашать поэтов из других городов (Нижегород, Москва, Санкт-Петербург).



Уличные чтения: свои стихи у памятника Я. Гарелину читает Сергей Сдобнов.

— **Как ты считаешь, что положительного этот проект принес в твою жизнь и в жизнь Иваново, а может быть, и отрицательного? Что позволило выжить — как в среде вашего круга общения, так и среди горожан?**

— Проект отнял время, нервы, но дал контакты, некоторое объединение интересующихся людей. Для города — пока говорить рано, пара месяцев — это не срок. Думаю, это как точечный удар карандашом в воздушный шар. Когда-нибудь он лопнет и... Что привнес в мой круг общения? Это вопрос абстрактный. Круг размыт, да и по правде говоря, пишущие люди встречаются в нашем городе редко и не всегда относятся к моему кругу.

— **Намечается ли проведение других подобных проектов?**

— В будущем мы планируем проводить творческие вечера (ИГХТУ, ИГЭУ и др.), также возможны проекты с новыми технологиями. Главное, чтобы росло не только количество участников и зрителей, но и уровень того, что мы делаем. Мы будем рады, если кто-либо захочет помогать нам организационно, а главное, творчески. Нужны поэты — даже на самих чтениях мы устраиваем шуточные акции, к примеру, «приведи поэта — получи книгу», угощаем всех гостей конфетами, дарим книги отличившимся выступающим.

А. Агафонова

**P.S. После уличных чтений пришла очередь вузов: 16 сентября в 18-02 в ауд. К 205 (зуманитарный корпус) пройдет творческий вечер «72 минуты» Сергея Сдобнова и Андрея Дернова. Вы услышите стихи-импровизации, увидите видеоролики, сможете принять участие в открытой дискуссии. Приходите, не пожалеете!**

## ITQ: море, солнце, фрукты, футбол., а также цеолиты, наноструктуры, кластеры...

С 4 июня по 1 сентября я находился в качестве приглашенного профессора в Политехническом университете Валенсии (UPV), который расположен в солнечной Испании. Хочу поделиться с читателями «Химика» своими впечатлениями как о науке, так и жизни в этой удивительной стране. Начну с жизни. Это далеко не первый мой зарубежный опыт. После двух лет работы в качестве «frost doc» в Университете Мичигана уже ничего страшного не кажется, но зато появилась реперная точка для сравнения. Мой первый визит в Валенсию был еще в 2008-м, там я провел два года в статусе «frost doc». Так что нынешняя поездка была возвращением в ставшие уже родными стены.

UPV — это огромный университет, но только по сравнению с ивановскими вузами. До Университета Мичигана ему всё же далеко. Расположен он крайне удачно — в 15 минутах ходьбы до огромного валенсийского пляжа. С учетом традиций испанской сиесты — послеобеденной нескольких часовых дремы, работа в университете прекрасно сочетается с активным отдыхом на морском побережье. Испанцы — народ веселый, чуждый вековые народные традиции. Валенсия — это город пироманьяков, город, в котором празднуют «Файас» — это когда три недели круглосуточно рвутся петарды и бомбы, когда на каждой улице из пенопласта строятся фигуры с 5-7 этажный дом, а потом в одну ночь все они сжигаются. Наряду с общепризнанным языком кастельяно, в провинции Валенсия говорят на валенсиано. Меня это особо не заботило, поскольку за годы работы так и не удосужился выучить ни один из этих языков в отличие от членов семьи — за пару лет моя пятилетняя дочка перешла от стадии понимания языка к стадии разговора на нем. Английский понимают только в стенах университета. На улице, в магазине, в организации объясниться практически невозможно. Но по качеству жизни Испания дает сотни очков форы скучной и однообразной Америке. Море, солнце, горы овощей и фруктов, бесконечная череда праздников, му-

зеи, исторические центры, коррида, футбол... — всё это делает длительное пребывание в Испании неуютительным.

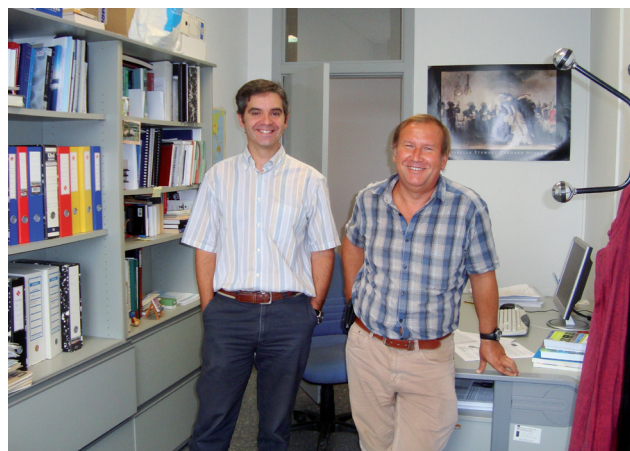
Но, несмотря на такое своеобразие образа жизни, испанцам удается развивать и настоящую науку мирового класса. Я работал в Институте химической технологии (ITQ), который является объединенным научным центром университета и аналогом нашей академии наук. Этот институт славится на весь мир исследованием цеолитов, цеолитных микро- и мезопористых материалов. Многие цеолиты были впервые синтезированы в ITQ, и в их названии эта аббревиатура присутствует. Цеолиты — это, как правило, алюмосиликатные кристаллические материалы, встречающиеся в природе в виде минералов. Их поразительная особенность заключается в том, что кристаллы пронизаны каналами или содержат полости нанометровых размеров. Такое строение обуславливает широкую область практического применения цеолитов, начиная от использования в качестве молекулярных сит для очистки и разделения газов и заканчивая катализом и тонким химическим синтезом. Применение цеолитов для крекинга нефти



Институт химической технологии Политехнического университета Валенсии.

способствует притоку в научную отрасль необходимых финансовых средств от транснациональных нефтяных корпораций.

Моя работа в эти три месяца была связана с исследованием водно-цеолитных систем методами компьютерного моделирования. Вода является загадочной жидкостью, обладающей множеством аномальных свойств, и ее поведение в условиях наноконфайнмента — нахождения в микропорах и микроканалах также очень необычно. Следует учесть, что кремнеземные цеолиты характеризуются высокой степенью гидрофобности, которую можно варьировать, замещая кремний на алюминий в узлах кристаллической решетки. В столь необычных условиях о структуре воды, водных, неводных растворов электролитов и неэлектролитов мало что известно, термодинамические характеристики растворов не установлены. Все это является связующими звеньями между традиционными научными направлениями, развиваемыми в Иваново, с тематикой исследований ITQ.



Ю. Бушуев (справа) с руководителем лаборатории компьютерных методов исследования Германом Састре.

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет» объявляет конкурсный отбор на замещение должностей научно-педагогических работников:

**по кафедре технологии керамики и наноматериалов:**

— профессора (0,5 ставки), доктора химических наук;

**по кафедре ТП и МЭТ:**

— доцента (0,5 ставки), кандидата химических наук;

**по кафедре ОХТ:**

— доцента (0,25 ставки), кандидата химических наук

**по кафедре неорганической химии:**

— старшего преподавателя (2 ставки), кандидата химических наук;

**по кафедре химической технологии**

**волоконных материалов:**

— профессора (1 ставка), доктора технических наук;

**по кафедре ТГОС:**

— доцента (1 ставка), доктора химических наук;

— доцента (1 ставка), кандидата химических наук;

**по кафедре ТПП и БТ:**

— профессора (1 ставка), доктора химических наук;

— доцента (2 ставки), кандидата химических наук;

**по кафедре технической кибернетики и автоматизации:**

— доцента (1 ставка), кандидата технических наук;

**по кафедре финансов и кредита:**

— профессора (1 ставка), доктора экономических наук;

**по кафедре физической культуры:**

— доцента (3 ставки);

**по отделу синтеза и физико-химии порфиринов и новых**

**материалов на их основе ПНИЛ крашения и красителей:**

— ведущего научного сотрудника (1 ставка), доктора химических наук;

— научного сотрудника (1 ставка), кандидата химических наук;

**по отделу текстильной химии ПНИЛ крашения и красителей:**

— ведущего научного сотрудника (0,25 ставки), доктора технических наук.

Срок избрания по конкурсу — до 5 лет.

Срок подачи документов — 1 месяц со дня опубликования.

Справки по телефону: 93-93-32, 32-54-33, внутр. 3-31, 2-87

## Впечатления о летнем отдыхе

Хочу выразить благодарность председателю нашего профкома преподавателей и сотрудников Вере Валерьевне Дмитриевой и организации «Объединение «Ивановокурорт» за прекрасную возможность отдохнуть летом на ЮБК, в Алуште. Профком предоставил множество вариантов отдыха — выбирай, что хочешь. Неделю в августе я отдыхала в санатории «Славутич» в Алуште. Изучение интернет-форумов с отзывами о санатории несколько поубавило желание поехать на отдых, но путевка была приобретена, я отправилась в поездку — и не пожалела. Конечно, это не вилла и не пятизвездочный отель, но придраться было не к чему. Прекрасный, внимательный персонал, питание такое, что похудеть не удастся, нормальный номерной фонд, терапевт, что называется, «от Бога», гимнастика по утрам и многое-многое другое, что связано с самим санаторием, ну а главное — море, кипарисы, набережная с ротондой, крымские вина, экскурсии (посетила свой любимый Никитский ботанический сад, один из брендов которого — аллея кактусов, где то, что растет на наших подоконниках, в природе оказывается в два человеческих роста), древние секвойи, редкие виды тополей, розарий и многое-многое другое. Санаторий идеально подходит и для семейного отдыха, для детей организуются специальные мероприятия.

Надеюсь, что и в дальнейшем наш профком предоставит возможность замечательного отдыха... Всем очень рекомендую!

Ю.Н. Здорикова, доцент каф. русского языка



Что у нас мини, то на юге — кактусы.

Естественно, что ITQ располагает необходимой материальной базой для проведения всесторонних исследований. Мне довелось проводить расчеты на кластере, установленном в лаборатории компьютерных методов исследования, где работы ведутся международным коллективом ученых. Вместе с испанцами работают американцы, колумбийцы. ITQ активно проводит международную научную политику, приглашая на работу людей из любых стран мира. В июле на базе института была проведена большая научная конференция FEZA-2011, собравшая более 600 ведущих ученых со всего мира, в работе которой мне посчастливилось участвовать.

Наш университет не только высшее учебное заведение, готовящее специалистов для народного хозяйства, но и научный центр, имеющий давние традиции. Об этом надо знать и помнить. Да, сейчас российское образование и наука переживают не лучшие времена. Однако не всё обусловлено наличием финансовых возможностей, важен и людской капитал, а Россия им всегда славилась. Студентам, решившим посвятить свою жизнь науке, хочу сказать, что и наш маленький провинциальный вуз может предоставить все необходимые возможности для получения качественного образования мирового уровня. Что и как для этого надо делать? Долгая история... Обращайтесь, готов поделиться опытом — <http://www.isuct.ru/khimia/bushuevengnew.htm>.

Ю.Г. Бушуев, д.х.н., ведущий научный сотрудник кафедры неорганической химии

## ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! ВСЕМ! ВСЕМ! ВСЕМ!

Ректор университета О.И. Койфман объявляет конкурс на создание символического скульптурного изображения

### СТУДЕНТА-ХИМИКА.

Скульптуру «СТУДЕНТ-ХИМИК» предполагается установить в сквере перед главным зданием университета.

На конкурс принимаются эскизы, выполненные графически, или макеты.

**Вы можете увековечить своё имя в истории Химтеха, создав незабываемый образ!**

**Вы можете воплотить свои самые смелые мечты!**

**Вы можете значительно улучшить свое благосостояние — победителя ждет солидное вознаграждение!**

Свои заявки на конкурс можно прислать по электронной почте [chimik@isuct.ru](mailto:chimik@isuct.ru) или принести в редакцию газеты «Химик» (к. 214 главный корпус).

Срок подачи конкурсных заявок — до 30 декабря с.г.

Продолжение публикаций о том, что ещё интересного произошло в жизни наших сотрудников летом, читайте в следующем номере