



ХИМИК

ГАЗЕТА ИВАНОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ХИМИКО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

www.isuct.ru/publ/chimik

e-mail: chimik@isuct.ru

Газета выходит
с 28 февраля 1932 года

◆ № № 12-14 (2098-2100) ◆

ЧЕТВЕРГ, 24 АПРЕЛЯ 2014 г.

◆ Бесплатно

X РЕГИОНАЛЬНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ НАУКИ – СПЕЦИАЛИСТУ НОВОГО ВЕКА»



**О работе
конференции читайте
на стр. 4-5-6-7.**



КОРОТКО О ВАЖНОМ

СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ – ЭТО ЗАЛОГ БУДУЩЕГО,

так считает полномочный министр Посольства КНР в РФ господин **Се Сяюнь**, посетивший с официальным визитом наш университет 17 апреля. В составе делегации – первый секретарь Посольства КНР по вопросам образования **Мэй Ханьчэн**, третий секретарь Посольства **Чжао Чуньлу** и генеральный директор международного координационного совета «ИНКОРВУЗ XXI» **А.В. Добровольский**.

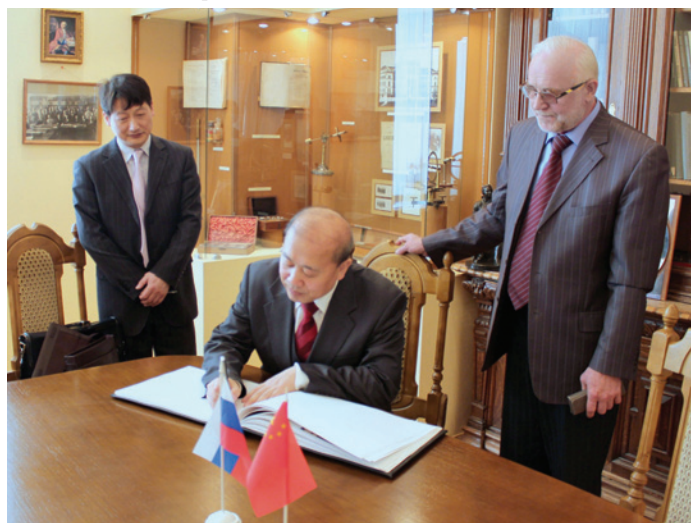
С китайской делегацией встретились члены ректората ИГХТУ. Ивановский государственный химико-технологический университет, как отметил ректор В.А. Шарнин, имеет значительный опыт работы с университетами и институтами Китая, в числе которых Шеньянский институт химической технологии, Шаньдунский гидротехнический университет, Уханьский текстильный университет, Чунцинский институт науки и искусств, Шэньсийский университет и др.

В ИГХТУ учатся студенты и аспиранты из Китая, слушатели подготовительного отделения изучают русский язык, готовясь к поступлению в российские вузы, а в китайских университетах в качестве приглашенных профессоров работают несколько ведущих ученых ИГХТУ, которые выполняют научные исследования и руководят работой аспирантов.

Глава китайской делегации, господин Се Сяюнь, особо подчеркнул, что Россия и Китай сегодня находятся на наилучшем этапе развития международных отношений, поэтому правительство КНР уделяет особое внимание развитию именно образовательных контактов.

Полномочный министр выразил особую благодарность Ивановскому химико-технологическому университету за создание Центра по изучению китайского языка. «Это очень дальновидный шаг, этот центр будет в дальнейшем всё более и более востребован», – заметил он.

Визит делегации Посольства КНР проходил в рамках празднования 10-летия российско-китайского проекта «Прогулки по Поднебесной», который высоко оценивают партнеры как российской, так и китайской стороны.



Подробнее на сайте <http://main.isuct.ru/ru/node/10512, 10514>.

ТРИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ИГХТУ – В ЧИСЛЕ ЛУЧШИХ В РОССИИ

Три образовательные программы, реализуемые в ИГХТУ, вошли в число лучших образовательных программ среди вузов России и будут включены в справочник «**Лучшие образовательные программы**». Это «Химия» (04.03.01), «Технологические машины и оборудование» (15.03.02), «Химическая технология» (18.03.01).

Организаторы проекта «Лучшие образовательные программы России»: журнал «Аккредитация в образовании»; Национальный центр общественно-профессиональной аккредитации; Гильдия экспертов в сфере профессионального образования.

В экспертном голосовании по качеству образовательной программы участвуют свыше 4000 экспертов. В этом году добавлен новый критерий «Достижения вузов». Это позволило более полно увидеть и оценить уровень образовательной деятельности в каждом конкретном учебном заведении.

Справочник «Лучшие образовательные программы» будет распространяться не только среди вузов, но и партнеров-работодателей, а также будет издана версия справочника на английском языке, что особо интересно для зарубежных партнеров.

Подробнее на сайте <http://main.isuct.ru/ru/node/10517>.

СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ИВАНОВЕ ИЗУЧАЮТ РОССИЙСКИЕ И ПОЛЬСКИЕ СОЦИОЛОГИ

В рамках международного сотрудничества между Лодзинским университетом и ИГХТУ в Лодзи с 10 по 12 апреля состоялась **научная конференция «Возрождение городов постиндустриальной периферии»**. Кроме польских ученых в конференции участвовали социологи из Турции, Румынии, Германии и России. Иваново на конференции представлял профессор ИГХТУ **В.П. Столбов**, который выступил с докладом «Постиндустриальные тенденции в развитии города Иваново». Интересно отметить, проблемы нашего города стали объектом исследования и польских социологов благодаря тому, что на кафедре «Города и сельские поселения» Института социологии Лодзинского университета сложился коллектив, который активно сотрудничает с нашими учеными. Польские социологи включают в свои исследования материалы об Иваново. Так, на конференции с исследованиями, касавшимися анализа социальных процессов в Иваново в сравнении с другими городами, выступили пять лодзинских докладчиков.

НОВОЕ СЛОВО В МЕХОВОЙ МОДЕ

В Твери прошел конкурс «Мисс Тверь-2014» и «Мисс Новоторжская ярмарка-2014», который организуют модельное агентство «Шарм» и Новоторжская ярмарка «За шубой!». Специально для конкурса Новоторжская ярмарка подготовила показ коллекции «Яблочко», создатели которой – директор Новоторжской ярмарки Наталья Серова и профессор Ивановского государственного химико-технологического университета **А.В. Чешкова** – объединили красоту новоторжских мехов и ивановских ситцев, что, по мнению организаторов и участниц, стало новым словом в меховой моде.

Подробнее на сайте <http://main.isuct.ru/ru/node/10508>.



В ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ ПРОГРАММИСТЫ СОРЕВНОВАЛИСЬ В КОСМИЧЕСКИХ ПРОЕКТАХ

12-13 апреля в ИГХТУ состоялось **международное соревнование International Space Apps Challenge** – конкурс, организованный Международным аэрокосмическим агентством NASA. Конкурс проводится в различных городах по всему миру. В этом году он прошел на 5 континентах, в 47 странах, в 97 городах, в том числе и в Иваново.

В нем приняли участие 8 команд из ИГХТУ, ИвГУ, ИВПУ (ИГТА), ИГЭУ, команда из Ярославского государственного университета, а также команды, представляющие фирмы Akvelon и Social Quantum. В течение двух дней участники занимались решением задач в одном из пяти предложенных направлений: технологии в космосе, полеты человека в космос, астероиды, наблюдение за землей и небом, робототехника.

Тем, над которыми можно трудиться, много, а решений участниками было предложено еще больше. В числе работ, которые были представлены на итоговой презентации – «Система наведения и управления телескопами» (на базе конструктора Lego Mindstorm), представленная командой ИГХТУ, позволяющая в ручном режиме управлять наведением телескопов в нужную точку небосклона, а также «Теоретическая разработка очистки околоземного пространства с помощью лазерного излучения от космического мусора», представленная сборной командой, в которую входили два студента ИГХТУ.

К сожалению, разработки наших студентов не стали победителями, но жюри отметило все представленные работы как достойные и креативные.

Подробнее на сайте <http://main.isuct.ru/ru/node/10507>.

Рубрику ведет Т. Устинова

Надежность и долговечность памяти

17-18 апреля проходила V Всероссийская научно-практическая конференция «Надежность и долговечность машин и механизмов», которая организована двумя вузами – Ивановским институтом государственной противопожарной службы МЧС России и Ивановским государственным химико-технологическим университетом.

В конференции приняли участие более двухсот ученых, аспирантов, курсантов и студентов – представители вузов г. Москвы, Санкт-Петербурга, Ростова, Новомосковска, Химок, Иванова.

Конференция была посвящена памяти Вячеслава Георгиевича Мельникова, профессора, доктора технических наук, заслуженного деятеля науки и техники РФ, к глубокому сожалению, ушедшего из жизни в 2008 году. В 2014 году Вячеславу Георгиевичу исполнилось бы 75 лет...

Более тридцати лет (1971-1977, 1983-2008 гг.) профессор В.Г. Мельников заведовал кафедрой механики ИХТИ-ИГХТА-ИГХТУ, он являлся одним из ведущих ученых в области триботехнического материаловедения – научного обоснования, разработки составов и технологий, исследования свойств и применения порошковых композиционных антифрикционных материалов и синтетических смазочных композиций.

В первый день конференции, который проходил в Ивановском институте государственной противопожарной службы МЧС России, выступил начальник ИИ ГПС МЧС РФ генерал-майор И.А. Малый, который подчеркнул важность научных исследований и их внедрения в конкретные установки и машины. Директор научно-исследовательского института наноматериалов Ивановского государственного университета д.т.н., профессор Усольцева Н.В. рассказала о профессорах Латышеве В.Н. и Мельникове В.Г., их роли в открытии в г. Иванове на базе ИвГУ диссертационного совета по специальности 05.02.04 «Трение и износ в машинах».

В институте ГПС выступали, в основном, молодые ученые - аспиранты, курсанты, студенты ИвГПУ, ИвГУ, ИГЭУ, ИИ ГПС МЧС РФ, Академии гражданской защиты МЧС России, которые обсудили вопросы надежности специальной техники.

Второй день конференции проводился в стенах ИГХТУ. Проводил конференцию д.т.н., заведующий кафедрой механики и компьютерной графики Колобов М.Ю. Приветствуя собравшихся, проректор ИГХТУ по научной работе, д.х.н., профессор Сырбу С.А. отметил совместные научные исследования ученых двух вузов и роль Вячеслава Георгиевича Мельникова в становлении и развитии научного направления работы кафедры – трибохимии.



Доклады ученых ИвГПУ, ОАО «ИВХИМПРОМ», ИГХТУ касались вопросов создания новых смазочных материалов, надежности машин в химической, текстильной, строительной отраслях промышленности.

При подведении итогов работы конференции выступили д.т.н., профессор Блиничев В.Н., д.т.н., профессор Кривцов А.К., к.т.н., профессор Юдина Т.Ф., к.т.н., доцент Козловский Э.А., д.т.н. Колобов М.Ю., которые подчеркнули высокий уровень научных докладов, а также и то, что светлая и добрая память о Вячеславе Георгиевиче Мельникове живет в наших сердцах и дело, которому он посвятил свою жизнь, – в делах и трудах его учеников, коллег и сподвижников.

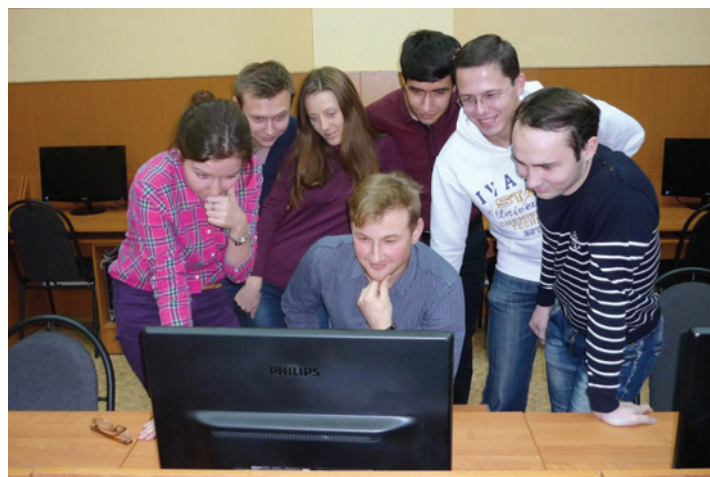
С особым вниманием прислушивающиеся слушали профессора Т.Ф. Юдину – супругу и соавтора В.Г. Мельникова, выступление которой доказало, что этот союз был достаточно редким случаем полного понимания друг друга в работе, в науке, в творчестве, в жизни.

Т. Устинова

ИГХТУ – вуз-победитель!

17 апреля 2014 года на сайте межбанковских интернет-чемпионатов агентства «ВЭП» состоялся 14-й Всероссийский межбанковский интернет-чемпионат «Олимпийский» на знание банковского законодательства. ИГХТУ традиционно (третий год подряд) представляла команда кафедры финансов и кредита.

Мероприятие было во многих отношениях уникальным, оно резко отличалось от предыдущих 13 чемпионатов своим боевым, спортивным характером и наличием особо сложных заданий в рамках сертификации по нормам «Бизнес-ГТО». В «Олимпийском» чемпионате приняли участие около 40 команд, представлявших 25 субъектов Российской Федерации. Были представлены как студенческие команды с финансовых факультетов вузов России, так и профессионалы - представители Центробанка РФ, включая команды от национальных банков (Адыгеи, Башкирии и др.), а также команды из коммерческих банков.



Наши студенты блестяще справились с поставленной задачей, заняв II место в рейтинге «ВУЗ-победитель»! Первое место заняла команда ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный индустриальный университет». (Напомним, что в 2013 году команда кафедры финансов и кредита ИГХТУ – единственный представитель Ивановской области – в номинации «Вуз-победитель» заняла 2 место по Центральному федеральному округу).

Состав команды: Александрийский Кирилл – 4/39, Бабак Дарья – 3/39, Бекназаров Эзизназар – 3/40, Кац Игорь – 3/39, Малышева Татьяна – 4/39, Самойлов Михаил – 3/40, Симонова Олеся – 4/39, Улитин Василий – 3/39.

Особую благодарность организаторы выразили преподавателям нашего вуза Наталии Владимировне Степановой и Анне Александровне Валинуровой за их активное участие в деле подготовки высококвалифицированных и востребованных в финансовой сфере специалистов, за творческий подход к своему делу.

*И.А. Астраханцева, д.э.н.,
зам. зав. кафедрой финансов и кредита*

P.S. Всероссийскому интернет-чемпионату предшествовал конкурс на знание справочно-правовой системы, который ежегодно проводит компания «Консультант+». В этом году в борьбу за главный приз – именную премию от компании «Консультант+» в числе студентов-экономистов других ивановских вузов вступили двадцать самых эрудированных и упорных студентов с 1-4 курсов ИГХТУ. Во внутривузовском туре абсолютным победителем конкурса 2014 года стала Дарья Бабак (3/39) – постоянный и незаменимый участник всех научных и творческих мероприятий вуза. Далее места распределились следующим образом: II место - Доморошина М.Н. (1/39), III место – Кудрявцева Ю.С. (1/38) (от ред. – Заметьте – первокурсники!). Затем конкурс продолжился на областном уровне, где наш университет представляла команда «Экономий» в составе: Д. Бабак, В. Улитина и И. Кац. И хотя призовые места в областном туре нашей команде не покорились, но в тот же день во всероссийском интернет-чемпионате наши студенты показали отличные результаты - стали вторыми в номинации «вуз-победитель»!

Если не в этом счастье, то в чём? - так считают участники студенческой научной конференции

*Божьей волей свет стоит, наукой люди живут
Народная мудрость.*

Кто другой, если не непосредственный участник конференции, может рассказать обо всем, что происходило в эти четыре насыщенных дня?! И кто другой, если не **Сергей Усольцев** студент 2 курса факультета фундаментальной и прикладной химии, который успел выступить с докладами и на пленарном заседании, и секции «Фундаментальные проблемы неорганической и физической химии», и на секции «Гуманитарные науки в техническом вузе»?! Причем с докладами по абсолютно разной тематике! На пленарном заседании, в день открытия конференции, он рассказывал о Д.И. Менделееве – великом естествоиспытателе, главной целью жизни которого была «забота о благе народном». Сергей показал этого выдающегося ученого не только как химика, о чем знали многие, но и как социолога, экономиста, агрария, общественного деятеля. «Заветные мысли» - научное «завещание» Д.И. Менделеева оказались актуальными и по сей день, поэтому и доклад Сергея Усольцева «С думой о благе российском: гений Д.И. Менделеева и проблемы инновационного развития» получился актуальным и чрезвычайно интересным. А на секцию «Фундаментальные проблемы неорганической и физической химии» Сергей подготовил уже «чисто химическое» сообщение - «Кинетическое

исследование реакции образования борфторидного комплекса дипирролиметена». Еще один доклад он сделал на секции «Гуманитарные науки в техническом вузе», рассказав о приемах эффективного общения с аудиторией.

Вот что рассказал наш «пострел, который везде поспел»:

- Учебный год, по логике, должен завершаться летней сессией, но так уж вышло, что больше всего ждешь Дней науки. Если посмотреть на это со стороны, становится понятно - причиной тому служит правильная расстановка приоритетов в обучении студентов. Экзамены - просто формальная оценка накопленных за учебный семестр знаний, а на нашей конференции действительно можно и себя показать, и на других



посмотреть. Почему? Во-первых, целевая аудитория - от первокурсника до доктора наук, и говорить нужно так, чтобы понял каждый. Во-вторых, к экзамену, в отличие от Дней науки, можно подготовиться за неделю, а на конференции ты представляешь результат труда за целый год, а то и больше. Именно поэтому Дней науки, как самого серьезного испытания, истинной проверки нервов, ждут все студенты без исключения. В этом году география участников конференции включила Краков, Москву, Санкт-Петербург, Череповец и другие города, а это значит, что на конференции мы не только узнали, чего стоили наши труды, но и познакомились с кучей классных ребят. Если не в этом счастье, то в чём?

Счастливы остались и студенты Череповецкого государственного университета (они, заметим, на нашу конференцию приезжают ежегодно). Ирина Арчагова, Мария Борисова, Анастасия Костылева, Евгения Репина, Анастасия Бабоедова - эти ребята успели не только представить на секции «Экология и техника защиты окружающей среды» доклады по различным экологическим направлениям, большая часть которых была посвящена разработке методов экоутилизации разнообразных токсических веществ, но и наладить научные связи и просто подружиться. А Настя Костылева даже уехала из Иванова с дипломом за 3 место.

А для польских коллег из Краковской Политехники, приезжающих на конференцию в рамках договора о сотрудничестве наших



Польские студенты в музее ИГХТУ

университетов, эта поездка стала не просто участием в конференции, а настоящим приключением.

«Четыре дня, когда невозможно выкроить время на сон, когда все расписано по минутам, потому что нужно всё успеть: и на экскурсию, и на секции, и на встречу с руководством, и пообщаться со студентами ИГХТУ в неформальной обстановке. Четыре незабываемых дня, которые останутся в памяти на долгие годы. Спасибо за теплый прием! Мы надеемся, что обязательно вернемся в Иваново снова, и теперь, в свою очередь, ждем наших новых друзей из России на польской земле!» - поделилась впечатлениями Хелена Дебецка.

«Наука не является и никогда не будет являться законченной книгой. Каждый новый успех приносит новые вопросы. Всякое развитие обнаруживает со временем все новые и более глубокие трудности», - говорил Альберт Эйнштейн. И поколение за поколением мы стремимся делать успехи, задавать вопросы, дискутировать, развиваться и «копать вглубь», становясь при этом лучше и счастливее, а наша alma mater, как всегда помогает.

А.Борисова, спецкор. «Химика»

Круглые столы... English edition

23 апреля в рамках X Региональной студенческой конференции состоялись круглые столы на тему «Современные методы исследования», а также «Английский язык в современном мире: Мозаика англоговорящих стран». Отличительной особенностью этих круглых столов стало то, что рабочим языком представления докладов на них являлся английский. Студенты, аспиранты и преподаватели нашего университета смогли обсудить как специализированные, научные темы, так и более общие вопросы на иностранном языке. Подобная языковая практика играет очень важную роль в процессе изучения языка, актуальна для снятия языкового барьера, она просто необходима в условиях современного рынка труда, когда владение иностранным,

прежде всего, английским языком является серьезным конкурентным преимуществом для выпускника любого вуза.

Нельзя не отметить очень теплую, дружескую атмосферу, которая царил во время проведения этих круглых столов. Да, порой участники задавали друг другу сложные, иногда каверзные вопросы, отвечать на которые непросто и на русском языке, но общий рабочий, позитивный настрой способствовал общению всех участников круглых столов.

Подобные круглые столы и англоязычные секции конференций стали уже хорошей и доброй традицией нашего университета, и за это стоит особо поблагодарить преподавателей кафедры иностранных языков и лингвистики, а также всех сотрудников вуза, которые принимают в них участие, совершенствуя собственные навыки англоязычной коммуникации и помогая развивать языковые знания и умения у студентов.

Соб. инф.

Шекспировский фестиваль в ИТХИУ

Современен ли Шекспир? Как эпоха Ренессанса отразилась в произведениях драматурга? Что такое «Загадка Шекспира»? Почему не затухает интерес к его творениям, рождаются все новые киноверсии и театральные спектакли по сюжетам его произведений? И вообще, кто такой Шекспир – собирательный образ или реальный человек? На эти и другие вопросы отвечали студенты в ходе «Шекспировского фестиваля», который кафедра иностранных языков и лингвистики начала еще в феврале и посвятила 450-летию со дня рождения Уильяма Шекспира.

В рамках фестиваля были проведены: конкурс-викторина «Что я знаю о Вильяме Шекспире?»; конкурс на лучший перевод с английского на русский язык Сонета 91 У. Шекспира; конкурс эссе на тему: «Современен ли Шекспир?». Кроме того, каждый студент мог стать участником творческого состязания на лучшую инсценировку или на лучшее прочтение любого произведения Уильяма Шекспира.

Организаторы фестиваля преследовали несколько целей: расширение интеллектуального кругозора студентов, их страноведческих и общекультурных знаний, развитие умений самостоятельного поиска информации, осознание интеркультурных и интертекстуальных ценностей в контексте национальных идей. Разумеется, столь широкий перечень задач потребовал серьезной подготовки студентов и их совместной с преподавателями работы. Заново перечитывались сонеты и пьесы Шекспира, перелистывались серьезные и научно-популярные книги о его жизни и творчестве (чему в немалой степени способствовали выставка литературы о Шекспире, подготовленная сотрудниками библиотеки гуманитарного факультета Т.В. Самсоновой и Т.М. Питерской, и цикл лекций «Шекспир и его время», прочитанный преподавателями кафедры иностранных языков). Иностранные студенты со своими наставниками, преподавателями кафедры русского языка, учились правильно произносить непростые стихотворные строчки; культурологи рылись в архивах, разыскивая записи о постановках Шекспира в Ивановском театре драмы (В. Юлова, 1/50); студенты ИУФИСа готовили костюмы, соответствующие эпохе Шекспира; химики, окруженные англо-русскими словарями, рифмовали строки переведенного сонета и сравнивали их с уже существующими ва-

риантами... А если принять во внимание тот факт, что члены жюри конкурсов – преподаватели не только кафедры иностранных языков и лингвистики, но и кафедр истории и культурологии, русского языка, можно утверждать, что фестиваль стал действительно мероприятием университетского масштаба, высокой торжественной нотой в котором прозвучал пленарный доклад «Шекспир и музыка» (Дарья Бабак, 3/39).

Каковы же итоги конкурсов? Вероятно, начать следует с цифр: жюри ознакомились с 98 работами, присланными в адрес фестиваля. Наибольшей популярностью у студентов пользовалась викторина. Ее вопросы требовали знаний как английского языка, так и историко-литературных реалий. Жюри выделило несколько работ, поскольку в них – наряду с полновесными и правильными ответами – были помещены и собственные комментарии, свидетельствующие о неравнодушии студентов к творчеству Шекспира.

Жюри конкурса эссе на тему «Современен ли Шекспир» впечатлили зрелость и глубина суждений наших студентов. Вот, например, фрагмент из эссе Сергея Феклина (1/22): *«Быть или не быть — вот в чем вопрос. Именно этим вопросом я и задался, узнав об этом конкурсе, и наконец, решился: быть! Ведь безучастие в нем может обречь на смерть лишь одной причиной — страхом, а как сказал Шекспир в пьесе «Генрих VI»: «Из всех низких чувств страх — самое низкое». И кто теперь посмеет задать вопрос: современен ли Шекспир? Кто теперь подумает, что он нам не нужен? Нужен, очень нужен, ведь прочитав его произведения, ты начнешь смотреть на свою жизнь по-новому. Люди задумайтесь над этим и читайте Шекспира!»*.

Порадовали и переводы Сонета 91, глубоко философского размышления о ценности истинных и мнимых, вечных и преходящих. В заключительный день фестиваля сонеты Шекспира звучали на английском, русском, китайском, португальском языках.

Все организаторы считают, что столь значимое культурологическое мероприятие формирует мировоззрение истинного «гражданина мира», столь необходимое для успеха любого начинания в XXI веке.

С.Г. Шишкина,

профессор кафедры иностранных языков и лингвистики

У. Шекспир. Сонет 91

Some glory in their birth, some in their skill,
Some in their wealth, some in their body's force,
Some in their garments, though new-fangled ill,
Some in their hawks and hounds,
some in their horse;
And every humour hath his adjunct pleasure,
Wherein it finds a joy above the rest;
But these particulars are not my measure:
All these I better in one general best.
Thy love is better than high birth to me,
Richer than wealth, prouder than garments' cost,
Of more delight than hawks and horses be;
And having thee, of all men's pride I boast:

Wretched in this alone, that thou mayst take
All this away, and me most wretched make.

Подстрочный вариант перевода

Некоторые гордятся своим рождением,
некоторые - мастерством,
некоторые - богатством, некоторые - силой своего тела,
некоторые - нарядами, хотя и дурными,
некоторые - сшитыми по новой моде,
некоторые - соколами и гончими,
некоторые - лошадей,
и каждому нраву соответствует своя отрада,
в которой он находит наслаждение превыше всего;
но эти частности - не моя мерка;
все это я превосхожу в одном, наилучшем:
твоя любовь для меня лучше высокого рождения,
ценнее богатства, великолепнее дорогих нарядов,
доставляет большее удовольствие, чем соколы и лошади,
и, обладая тобой, я хвалюсь всем, чем гордятся люди,
несчастный только тем, что ты можешь забрать у меня
все это, сделав меня самым несчастным.

Перевод, ставший победителем

Мария Мухина, гр. 2/6

Кто-то хвалится своим отцом,
Мастерством, богатством или силой,
Одеяньем, ожерелья изразцом,
Гончими, пернатыми, кобылой.
Одному что в радость будет век,
Третьему наскутит в полминуты,
Ну а я такой вот человек.
В голове моей лишь образ смутный.
Образ, что богаче королей.
Крамле, чем расписанное платье.
Вмиг сгорая от любви своей,
Большого не мог и пожелать я.

Я богат, пока со мной ты рядом,
И бедняк, коль нет, ведь ты – награда.

ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСОВ ФЕСТИВАЛЯ, ПОСВЯЩЕННОГО 450-ЛЕТИЮ УИЛЬЯМА ШЕКСПИРА

В конкурсе эссе на тему «Современен ли Шекспир?» отмечены следующие работы:

- 1 место – Поликтова Екатерина (2/20) (эссе на английском языке)
- 1 место – Феклин Сергей (1/22)
- 2 место – Комякова Анастасия (1/50)
- Жюри отмечает работу Владислава Калинина (2/21) - эссе на английском и русском языках.

В конкурсе на лучший перевод с английского на русский язык сонета 91 У. Шекспира победителями стали:

- 1 место – Мухина Мария (2/6)
- 2 место – Смирнова Ирина (3/39)
- 3 место – Смирнова Екатерина (1/128)

В конкурсе-викторине «Что я знаю о Вильяме Шекспире?» победителями признаны следующие расширенные комментарии работы:

- 1 место – Корягина Екатерина (2/44)
- 2 место – Киргизова Любовь (2/44)
- 3 место – Воронина Даяна (2/50)

Жюри специально отмечает несколько высококачественных работ. Это работы студентов: Беловой Анастасии (1/50), Мочаловой Даны (3/38), Гусаровой Татьяны (1/42), Хохуновой Дарьи (2/47).

Победители конкурса на лучшую декламацию сонетов Шекспира Наталья Яровикова (2/48) и Татьяна Агеева (1/47). Специальные призов удостоены Цзы Синьхун, Ян Цзе, Лю Лу (4/39), Козель Нилтон (2/29) и группа 2/48, показавшая инсценировку из комедии Шекспира «Как вам это нравится».

Семинар (с элементами круглого стола) «Шекспир и творчество» Грамота за лучший доклад – Юлова Виолетта (1/50), рук. к.ф.н., проф. Шишкина С.Г.



Студентка группы 2/6 Мария Мухина получила сразу 2 диплома - за победу в конкурсе эссе и чтение сонета Шекспира.



Юбилейная, 10-я, студенческая научная конференция объединила юбилей Д.И. Менделеева и У. Шекспира

Х Региональная студенческая конференция «Фундаментальные науки - специалисту нового века» - это традиционная конференция, которая проводится в нашем вузе, начиная с 1950 года. В 10-й раз она проходит в рамках областного фестиваля «Молодая наука - развитию Ивановского региона».

Открывая конференцию, проректор по научной работе, проф. С.А. Сырбу отметил, что в этом году кроме студентов ИГХТУ в ней принимают участие студенты практически всех вузов г. Иванова, а также представители вузов Москвы, Санкт-Петербурга, Казани, Калининграда, Самары, Саратова, Череповца, Ярославля и даже Казахстана, Таджикистана и Польши. Всего в оргкомитет конференции поступило 572 тезиса докладов.

В 2014 году отмечается 180-летие со дня рождения Д.И. Менделеева - великого русского ученого: общественного деятеля, экономиста, социолога, но прежде всего химика, и поэтому студенческая конференция посвящена этой знаменательной дате.

Ректор ИГХТУ, председатель оргкомитета конференции, проф. В.А. Шарнин, приветствуя участников, заметил, что «долгая жизнь» этой конференции - это доказательство того, что в вузе всегда есть студенты, которых интересует наука, научные исследования. А директор Института химии растворов им. Г.А. Крестова РАН проф. А.Г. Захаров пожелал всем участникам конференции научной увлеченности и реализации своих идей. Председатель студенческого оргкомитета, председатель студенческого научного общества ИГХТУ студент 4 курса Руслан Галиев верно подметил, что студенческая научная конференция - это праздник научной мысли, творчества. Но это и серьезный экзамен для каждого участника.

Пленарное заседание в день открытия конференции включало 3 доклада:

- аспиранта кафедры физики Анатолия Дунаева «Бриомониторинг в оценке качества окружающей среды»;

- студента 2 курса ФФПХ Сергея Усольцева «С думой о благе российском: гений Д.И. Менделеева и проблемы инновационного развития», руководитель - к.х.н., доц. Е.В. Румянцев;

- студентки 3 курса ИУФИС Дарьи Бабак «Уильям Шекспир в музыке», руководитель - к.ф.н., проф. С.Г. Шишкина.

Разные по тематике, но исключительно интересные доклады с вниманием выслушали все присутствующие на открытии конференции - как студенты, так и преподаватели. Докладчики продемонстрировали не просто интересные и неожиданные факты, но и уверенное владение объектом исследования, будь то химия, экология или исторический экскурс. Все докладчики пленарного заседания получили замечательные подарки от организаторов.

Новым моментом нынешней конференции стали лекции, посвященные актуальным проблемам современной химии, которые в рамках работы секции «Фундаментальные проблемы неорганической и физической химии» прочитали д.х.н., проф. С.А. Шлыков, д.х.н., проф. О.В. Лефедова, к.х.н., доц. Е.В. Румянцев. А «изюминкой» конференции стало проведение в ее рамках Шекспировского фестиваля, посвященного 450-летию выдающегося драматурга (см. стр. 5).

Всего на 10 секциях и круглых столах конференции было заслушано более 300 докладов, около 200 докладов было представлено на стендовых секциях.

В заключительный день работы конференции, 24 апреля, были подведены итоги ее работы, которые представили члены студенческого оргкомитета - заместители председателей секций, и названы победители этого главного студенческого научного мероприятия вуза.

Т. Устинова

Поздравляем с очередными успехами «Молодая наука» на кафедре ТТОС

21 апреля 2014 года в Ивановском государственном университете состоялся XIII Фестиваль студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодая наука в классическом университете», в котором традиционно принимают участие представители нашего вуза. Делегация от кафедры ТТОС была по традиции наиболее представительной - 2 устных и 6 стендовых докладов.

Сообщения наших студентов, посвященные химии фталоцианинов и родственных по структуре соединений, привлекли внимание участников и жюри. Дипломом победителя среди устных докладов на секции «Жидкие кристаллы и наноматериалы - 2014» отмечена **Груздева О.М.**, магистрант группы 1/124. Среди авторов лучших стендовых докладов - студентка группы 4/21 **Зубкова О.Н.**

Остальным студентам вручены дипломы за активное участие.

Поздравляем всех наших студентов и надеемся, что участие в научно-технических мероприятиях в студенческие годы благотворно скажется при формировании их профессиональных компетенций и поможет в дальнейшей жизни. Ведь умение убедительно представлять и упорно отстаивать свою точку зрения в дискуссиях - ценнейший навык в современном мире.

Коллектив кафедры ТТОС



ПОБЕДИТЕЛИ

конкурса на лучший доклад в рамках конференции

Секция №1

“ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ И ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ”

- 1 место** – Ксенофонтов Александр (гр. 1/100), рук. д.х.н., проф. Антина Е.В., к.х.н. Гусева Г.Б.
2 место – Ермакова Алена (гр. 2/117), рук. к.х.н. Виноградов А. В.
2 место – Карасев Никита (гр. 4/13), рук. к.х.н., доц. Овчинников Н. Л.
3 место – Отлетов Арсений (гр. 1/100), рук. к.х.н., доц. Твердова Н. В., д.х.н., проф. Гиричев Г. В.
3 место – Ухов Павел (гр. 3/11), рук. к.х.н. Соломонов А. В., к.х.н., доц. Румянцев Е.В.

Секция №2

“ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ”

- 1 место** – Лебедева Анна 5 курс (РХТУ), рук. д.х.н. проф. Федорова О. А., к.х.н. Бердникова Д. В.
2 место – Крайков Виталий (гр. 1/128), рук. к.х.н., доц. Степычева Н.В.
3 место – Казаков Дмитрий (гр. 1/123), рук. д.т.н., проф. Базаров Ю.М.
3 место – Мутасова Анастасия 5 курс (РХТУ), рук. д.х.н. проф. Федорова О. А., к.х.н. Ощепков М. С.

Секция №3

“ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ”

- 1 место** – Платонов Артем (гр. 1/120), рук. д.т.н., проф. Смирнов Н. Н.
2 место – Белицкая Юлия (гр. 5/4), рук. к.т.н. Матушин М. А., к.т.н., доц. Ершова Т. В., к.т.н., проф. Юдина Т. Ф.
3 место – Мурзина Анна (гр. 2/117), рук. к.х.н. Алексеева О. В. ИХР РАН, д.х.н. проф. Агафонов А. В.
3 место – Рот Роман (гр. 5/1), рук. д.т.н., доц. Прокофьев В. Ю..

Секция №4

“ХИМИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ, МОДЕЛИРОВАНИЕ, ОПТИМИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ”

- 1 место** – Мотыгин Олег (гр. 5/36), рук. к.т.н., доц. Грименицкий П.Н.
2 место – Большаков Кирилл (гр. 5/30), рук. д.т.н., проф. Овчинников Л.Н.
3 место – Татьяна Мария (гр. 5/36), рук. к.т.н., доц. Грименицкий П.Н.
3 место – Шитова Вероника 5 курс (РХТУ), рук. д.т.н., проф. Каграманов Г. Г..

Секция №5

“ЭКОЛОГИЯ И ТЕХНИКА ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ”

- 1 место** – Ольхова Екатерина (гр. 1/127), рук. к.х.н., доц. Исакина А. А.
2 место – Вахранева Ольга 5 курс (Балтийский Федеральный Университет), рук. к.геогр.н., доц. Королева Ю. В., к. биол. н., доц. Чибисова Н. В..
2 место – Зубкова Екатерина (гр. 5/15), рук. к.т.н., доц. Царев Ю. В., Тростин А. Н.
3 место – Денисова Элионелла 5 курс (ЯргТУ), рук. к.т.н., доц. Калаева С. З.
3 место – Костылева Анастасия 3 курс (ЧГУ), рук. к.б.н., доц. Афанасьева Н. Б.
Грамота за лучший стендовый доклад – Кузнец Николай (гр. 4/7), рук. к.х.н., доц. Исакина А. А.

Секция № 6

“ЭКОНОМИКА И ПРОБЛЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ФИНАНСОВО-КРЕДИТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ”

- 1 место** – Суворов Александр (гр. 1/118), рук. д.э.н., проф. Шергин В. В..
2 место – Новикова Мария (гр. 1/119), рук. к.х.н., доц. Беляева Т. Н.
2 место – Матвеева Анна (гр. 2/47), рук. д.э.н., проф. Волынский В. Ю.
3 место – Карпухина Анастасия (гр. 3/38), рук. к.х.н., доц. Хомякова А. А.
3 место – Новосад Олеся (гр. 5/41), рук. к.э.н., доц. Рычихина Н. С.

Секция № 7

“СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК”

- Подсекция «Лингвистика и межкультурная коммуникация»**
1 место – Лисина Наталья (гр. 3/38), рук. асс. Нечаева Е. А.
2 место – Разумов Михаил (гр. 2/10), рук. к.и.н., доц. Малкова Ю. Л.

Подсекция «Актуальные проблемы культуры»

- 2 место** – Митрошина Анастасия (гр. 5/50), рук. к.и.н., доц. Губина Н.М.

Подсекция: «Диалог языков и культур»

- 1 место** – Куранов Дмитрий (гр. 1/11), рук. к.ф.н., доц. Долинина И. В.
2 место – Морозова Ольга (гр. 1/50), рук. к.ф.н., доц. Долинина И. В.
3 место – Карла София Чиссенде Перейра (подфак), рук. к.ф.н., доц. Долинина И.В.

Грамота «За яркое представление доклада» – Мочалина Кристина (гр. 1/21)

Грамота «За актуальность темы» – Комякова Анастасия (гр. 1/50)

Грамота «За эвристичность и научную новизну» – Колотилова Алена (гр. 2/6)

Грамота «За перспективность исследования» – Якушина Мария (гр. 1/38)

Грамота «За серьезный сравнительно-языковой анализ» – Файзуллоев Диловар (гр. 2/7)

Грамота «За лучшее лингвокультурологическое исследование» – Баярсайтан Шийрэв-нинбо (подфак)

Подсекция: «Оздоровительное пространство в техническом вузе»

- 1 место** – Зорина Александра (гр. 1/28), рук. доц. Горячева Л.А.

Подсекция «Современное общество в контексте философского, психологического и социологического анализа»

- 1 место** – Ксенофонтов Александр (гр. 1/100), рук. д.ф.н., проф. Зеленцова М.Г.
2 место – Куранов Дмитрий (гр. 1/11), рук. к.ф.н., доц. Палей Е.В.
3 место – Хатунцева Екатерина (гр. 2/100), рук. д.ф.н., проф. Зеленцова М.Г.

КРУГЛЫЙ СТОЛ**«Региональная культура:**

проблемы развития малых городов»
Грамота за лучший доклад – Воронина Даяна (гр. 2/50), рук. к.ф.н., доц. Миловзорова М.А.

КРУГЛЫЙ СТОЛ**(с элементами публичной дискуссии)****«Химия и культура»**

Грамота за актуальность темы и глубокое исследовательское начало - Хаустова Любовь (гр. 2/10), рук. к.и.н., доц. Малкова Ю.Л.

КРУГЛЫЙ СТОЛ**«MODERN METHODS OF INVESTIGATION»**

Грамота за лучший доклад – Дамрина Ксения (гр. 1/100), Scientific supervisors: Candidate of Chemistry, Prof. Kochergina L. A.; Researcher Krutova O. N. Adviser on English: Ass. Prof. Mileyeva M. N.

КРУГЛЫЙ СТОЛ**«ENGLISH AND MODERN LIFE: ANGLO WORLD MOSAIC»**

Грамота за лучший доклад – Баско Андрей (гр. 1/100)



«Прошлое и настоящее – наши средства, только будущее – наша цель»

**«Последующий день –
ученик предыдущего дня».**
Публилий Сир

Что было – мы не всегда знаем в деталях, что есть – не всегда успеваем осознавать, а вот что будет – об этом мы любим помечтать. А если к мечтам прибавить анализ и прогноз, то это уже будет форсайт. Форсайт – это всегда единство трех действий: мышление (обдумывать будущее), обсуждение (спорить о будущем), прогнозирование (очерчивать будущее). Цель форсайта – определение возможного будущего, создание желаемого образа будущего и определение стратегий его достижения.

Каким должен быть университет по форме и содержанию, какие образовательные технологии наиболее эффективны, каким должен быть преподаватель и студент, каким вызовам в состоянии ответить общество, экономика, культура? Такие масштабные вопросы были в сфере рассмотрения магистрантов и аспиран-

тов химико-технологического университета, Ивановского госуниверситета и его Шуйского филиала 14 апреля. Такая коллективная проектная работа преследовала вполне конкретную цель: попробовать представить **модель эффективного университета**.

Проект осуществлялся по принципу «здесь и сейчас», занял несколько часов интенсивной работы как магистрантов и аспирантов, их модераторов, так и экспертного совета (А.А. Малыгин, Т.А. Воронова, О.Н. Масленникова). Группам было дано предварительное техническое задание, но полностью условия игры известны участникам не были. 5 групп магистрантов и аспирантов работали над пятью проектами: вызовы среды, оснащение университетов, образовательные технологии, преподаватель будущего, студент будущего. Рассматривалась относительно близкая перспектива – 2020 год. В результате форсайта родился проект «Эффективный университет 2020: 5 шагов в будущее».

Магистранты химтеха занимались образовательными технологиями. И соответственно 2 разных взгляда очень убедительно и профессионально представили: магистранты К. Смирнова, И. Ванышов, А. Сурнин, А. Неустроев и магистранты ФФПХ 1 года обучения в полном составе. Молодцы! (Молодцы вдвойне, потому что эти герои – еще и активные участники Дней Науки!). А 23 апреля в рамках регионального инновационного конвента «Интеграция» состоялась защита проекта, где в очередной раз можно было убедиться в приобретенном опыте и новых знаниях магистрантов нашего химико-технологического университета и поадроваться за них.

Особую благодарность хочу выразить начальнику учебно-методического управления ИГХТУ, к.п.н. А.А. Малыгину, пригласившему меня к участию в этом проекте. Спасибо за возможность учиться, чтобы учить!

О. Масленникова,
доц. кафедры истории и культурологии

История из жизни программиста, или как выпускник ИГХТУ американцев удивлял

Никаких пиджаков и галстуков, а лишь типичные для IT-сферы футболки и джинсы, неформальная и дружелюбная атмосфера, много веселья и шуток. Ненавязчивое общение, обмен впечатлениями, и конечно фотографии на память на фоне стендов Windows Phone и HTML5. В таком формате прошла в США третья по счету IT-конференция PhoneGap Day US.

И, наверное, эта конференция бы, прошла в любом случае... но вот побывал бы там Михаил Кожин, если бы не поступил в 2005 году в Ивановский государственный химико-технологический университет?

Ведь именно здесь, благодаря преподавателям кафедры информационных технологий, их высокому уровню преподавания, теплоте отношению к студентам, и лично заведующему кафедрой Сергею Петровичу Бобкову, Михаил получил прекрасное образование, а впоследствии смог получить интересную работу в крупной компании Akvelon, предоставляющую безграничные возможности для личного и профессионального роста, и благодаря которой смог отправиться в эту увлекательную поездку на другой конец света.

А теперь по порядку.

С июля 2011 года Михаил работает программистом в компании Akvelon, основная деятельность которой заключается в предоставлении аутсорсинговых услуг по разработке программного обеспечения. В числе клиентов Akvelon такие компании как Microsoft, T-Mobile и Starbucks.

Одним из направлений работы Михаила является проект PhoneGap – бесплатная платформа (набор программных компонентов и средств, используемый при разработке других программ – прим. автора) для создания мобильных приложений. Как оказалось, проект этот на-



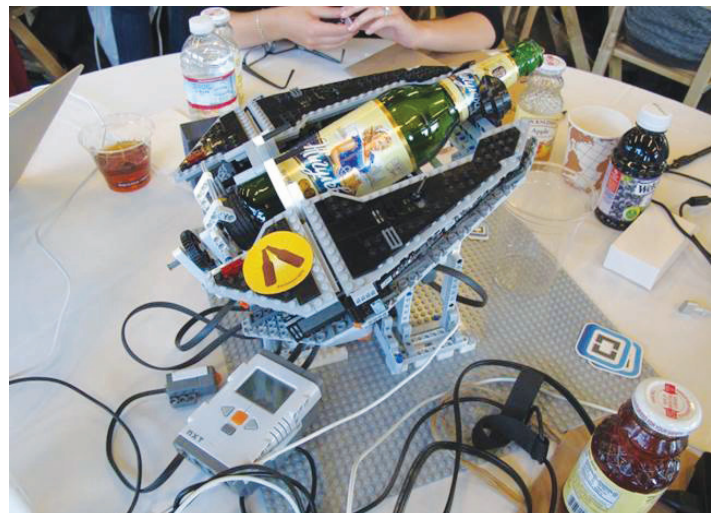
столько популярен, что на протяжении последних лет в США, Европе и Бразилии ежегодно проводятся конференции, посвященные его разработке.

С целью налаживания связей с PhoneGap Михаил и был отправлен в командировку. Конференция проходила в городе Портленд, США. Программа конференции была разбита на два дня: первый – мастер-классы от компаний, занимающихся продвижением проекта PhoneGap, включая Google и Microsoft, второй – собственно конференция, доклады участников.

Михаилу и его старшему коллеге Сергею Гребнову удалось поучаствовать в мастер-классе от компании Microsoft. На этапе создания приложения ребята продемонстрировали свою домашнюю заготовку – PhoneGap приложение для Windows Phone, которое позволяет управлять конструктором Lego NXT 2 по Bluetooth. Сначала приложение устанавливало Bluetooth соединение с Lego NXT 2, а затем нажатием на кнопки можно было посылать команды на моторы, входящие в аппаратную часть мини-проекта. Аппаратная часть – собранная из конструктора Lego установка... для наливания пива из бутылки. В двух словах – это платформа, находящаяся под углом 45 градусов к полу, на которую устанавливалась бутылка. Сервомоторы приводили в движение гидравлические поршни, которые наклоняли платформу параллельно полу. Сие действо удивило и развеселило участников: «Они подходили фотографировать наше творение, а самые отважные даже вызвались попробовать налитое пиво – «Жигулевское», привезенное нами с Родины», – вспоминает Михаил.

Гордость наполняет сердце, когда слышишь подобные истории успеха молодых ребят, а когда знаешь, что их путь начался в твоём родном университете, то гордость прямо-таки разливается по телу! Вот такой он, наш вуз, поистине – кладёзь самородков!

А. Борисова, спецкор. «Химика»



«Моя научная стажировка в Америке»

Начало 60-х, время «оттепели»... Для многих ученых СССР появилась возможность взаимодействия с ведущими учеными мира и по-работать в лучших зарубежных научных лабораториях. Ряд преподавателей ИХТИ в то время прошли стажировку в университетах США, Англии, Франции, Германии. В их числе был и доцент кафедры ТНВ А.М. Алексеев (о нем недавно рассказала наша газета). Продолжая рассказ о нашем замечательном выпускнике, мы представляем вашему вниманию воспоминания А.М. Алексеева, присланные в музей ИГХТУ в 2012 году, о стажировке в США (с сентября 1962 года по июль 1963 года) по программе обмена специалистами между США и СССР.



А.А. Алексеев. Фото 1960-х гг.

«...Целью моей стажировки являлось изучение новых разработок в области масс-спектрального анализа на факультете физики Чикагского университета под руководством профессора Ингрема. Выбор области исследования был связан с моей научной работой по катализаторам на кафедре ТНВ в ИХТИ. Профессор Ингрэм тогда являлся одним из крупных специалистов в области изучения состава газовой фазы при нагреве до температур выше 2500°C термоустойчивых оксидов, например, Al_2O_3 , ZrO_2 , Cr_2O_3 и многих других. Поскольку многие из этих оксидов входят в состав катализаторов, интересно было ознакомиться не только с результатами этих разработок, но и методиче-

скими подходами к разработке самого масс-спектрального анализа как метода исследования.

Профессор Ингрэм принимал непосредственное участие в разработке первой атомной бомбы в Лос-Аламосской лаборатории. После атомной бомбардировки японских городов Хиросима и Нагасаки Ингрэм совместно с другими учеными Америки отказался от дальнейших разработок по атомной программе, из-за чего долгое время оставался без работы и только благодаря лауреату Нобелевской премии проф. Комптону, ректору Чикагского университета, был принят на работу на факультет физики. На этом факультете в свое время работали лауреаты Нобелевской премии: проф. Майкельсон, открывший скорость света, проф. Ферми, открывший быстрые нейтроны при распаде ядер урана, сам Комптон, открывший давление света, т.е. вся атмосфера факультета способствовала творческой работе. На время стажировки передо мной была поставлена задача - участие в создании конструкции нового масс-спектрометра с высокой разрешающей способностью и нагревом перед камерой ионизации исследуемого образца до температуры более 2500°C методом фокусировки светового пучка на образец в высоком вакууме.

Однако ситуация в США к нашему приезду несколько осложнилась начавшейся выборной кампанией в конгресс США и отношениями США и СССР с Кубинской Республикой. 25 октября президент США Джон Кеннеди прилетел в Чикаго для поддержки кандидатов от демократической партии. Нам удалось воочию увидеть президента США, он произвел на нас хорошее впечатление. На следующий день Кеннеди выступил по телевидению и в частности сказал: «Угроза распространения коммунизма на Запад продолжается, и мы должны сделать все от нас зависящее для предотвращения распространения коммунистической заразы на Запад. Американский народ должен быть готов к любым испытаниям и потрясениям». После этого по радио и телевидению в США началась истерия, демонстрирующая военную мощь США. В это же время четырнадцать кораблей СССР взяли курс из Ла-Манша на Кубу. Поход этих кораблей через Атлантику должен был занять 15 суток, которые по сообщениям газет «Чикаго Трибюн» и «Чикаго Дейли Ньюс» стали временным отрезком начала новой войны. Когда до войны по сообщениям тех же СМИ США оставалось шесть суток, в США началась распродажа бункеров для защиты от атомной опасности, а жители Чикаго в панике покидали город. Весь этот период в дальнейшем получил название «карибский кризис», т.е. начало третьей мировой войны казалось реальным. В это непростое время (возможно, не случайно) в Чикаго приехала балетная труппа нашего Большого театра во главе с Галиной Улановой со спектаклем «Лебединое озеро». Нам очень хотелось пообщаться со своими соотечественниками и, конечно, посмотреть спектакль. Нам удалось встретиться с Галиной Улановой и получить билеты.

Концерт проходил в зале «Маккормик Плейс», вместимостью 6000 мест и, несмотря на политическую обстановку, зал был заполнен до отказа. Концерт начался с исполнения гимнов США и СССР. Мы

очень боялись, что американцы проигнорируют исполнение нашего гимна, однако, большинство зрительного зала стоя прослушали его. Это было отрадно. Первый акт спектакля публика встретила довольно прохладно, но блестящее исполнение главных ролей Плисецкой и Васильевым переломило мнение публики, и уже второй и третий акты шли при оглушительных аплодисментах, зрители стоя приветствовали труппу театра. На прощание за кулисами Уланова подарила мне буклет с автографами всех участников спектакля, который я бережно храню до сих пор.

При выполнении работ в лаборатории Чикагского университета мне больше всего приходилось общаться с американцами Диком Бернсом (физик-теоретик) и с Фрэдом Элдером (аспирант Ингрема). У Элдера сильно болела маленькая дочь, а на врача и лекарства у него не было денег. Когда мы уезжали в США, нам выдали большой набор лекарств, я отдал нужное лекарство Элдеру. Он благодарил меня со слезами на глазах...

Нагнетание войны в этот период все нарастало, в рамках этой темы в начале ноября профессор Ингрэм сделал доклад на факультете о последствиях взрыва семимегатонной атомной бомбы. Вот его слова: «Количество энергии от взрыва такой бомбы достаточно не только для того, чтобы уничтожить Чикаго с населением 6,3 млн. человек, но и испарить всю воду из озера Мичиган, на берегу которого стоит город». В такой атмосфере проходила наша стажировка, и только после приезда в начале ноября в США заместителя председателя Совета Министров СССР А.И.Микояна закончилась военная истерия.



В период стажировки была создана совершенно новая конструкция масс-спектрометра с наилучшими к тому времени эксплуатационными возможностями для решения достаточно сложных экспериментальных задач. Мой творческий вклад в общий объем работы по созданию указанного масс-спектрометра заключался в непосредственной разработке и изготовлении нового электронного умножителя, превосходящего в 2,5 раза по своим возможностям лучшие существующие к тому времени образцы. За эту разработку проф. Ингрэм выразил мне благодарность и просил продлить мою стажировку еще на один год.

Необходимо отметить благоприятные условия для творческой работы. Например, сотрудник, поступающий на работу, обеспечивался ключами не только от здания факультета, но и от библиотеки, лаборатории, где он работает, механической, стеклотрувной мастерских, складом реактивов и т.д., то есть, если у сотрудника созрела новая техническая идея, он мог ее реализовать в любое время суток.

Многое из полученных навыков стажировки, особенно в организационном плане, я пытался осуществить в Ивановском химико-технологическом институте после назначения меня в 1964 г. проректором по науке, но успел немного. В июне 1965 года по решению ЦК КПСС меня перевели на работу зам. директора Государственного научно-исследовательского и проектного института азотной промышленности в Москву. Там удалось сконструировать каталитический реактор непосредственно в источнике ионов заводского масс-спектрометра, что позволило впервые исследовать механизмы каталитических процессов».

Публикацию подготовила зав. музеем ИГХТУ М. Таланова

Кабы не было «Весны» – не было бы такого замечательного концерта!

«Кабы не было «Весны»...» – такое символическое название дали организаторы нынешней «Студенческой весне-2014». И эту тему каждый вуз, каждый режиссер концерта понял и трактовал по-своему. Но, на наш взгляд, концерт студенческого клуба, состоявшийся вчера в актовом зале, отвечал этой теме на все 100%, ведь весна – это прежде всего молодость, это всегда что-то новое, неожиданное, радостное!

Молодость – яркие студенческие таланты – царила сцена; новое – это новые номера «старых» студклубовских коллективов; неожиданное – это новые лица, которые зрители увидели на сцене – наше достойное пополнение, наши первокурсники; радостное – потому что практически все концертные номера были высокопрофессиональными, мастерски отточенными и очень продуманными.

В концерте (художественный руководитель программы И. Сметанина, сценарий – А. Волков) нашлось место всем жанрам студенческого творчества: вокал (Т. Шапова, К. Воронина, Ю. Самойленко, А. Козьярчук, П. Дикарев, А. Пелевина, Т. Лорчовили), хореография (АННТ «Винегрет» рук. С. Прокофьева, ТО «Вокруг танца» рук. М. Федорова, коллектив восточного танца «Саломея» рук. Н. Арбузова), юмор (новая сборная команда КВН ИГХТУ кап. А. Шлыкова, СТС им. Силикатчиков рук. Ю. Ищенко, реж. А. Волков), инструментальный жанр (дуэт баянистов М. Малащенко и А. Кожевников, гитарист И.

Козлов), фольклор (группа «Ritchie Style» рук. И. Демидов), оригинальный жанр (коллектив современной пантомимы «Mephisto» рук. О. Козловский, жонглер А. Марова), художественное чтение (А. Хоченков), театр (студия «С чистого листа» рук. Д. Попов), видео (видео-клипы, снятые М. Хасаншиным) и трудно относимое к какому-либо жанру «скачотечение» скороговорки (Н. Маслова), которое буквально покорило зрителей!

Режиссеры (А. Волков и И. Сметанина) выстроили концерт очень необычно: конференса, как такового не было, зато был «видео прямой эфир» ведущих – С. Прокофьева и Д. Попов, которые зримо, но виртуально провели весь концерт с экрана. К тому же ВПЕРВЫЕ весь концерт шел в on line трансляции через интернет.

Без всяких накладок и помарок сработали и операторы (Р. Тарасов и Я. Бакал – звук, С. Евсеев – свет). Поэтому не только зрители бурными аплодисментами и криками «Браво!», «Молодцы» сопровождали весь концерт, но и маститые и уважаемые члены жюри были к нашим артистам в этот вечер очень благосклонны: они дружно выразили свою высокую оценку исполнительскому мастерству артистов, отметили то, что в студенческом клубе рождаются новые направления и новые коллективы.

Т. Устинова



24 апреля на заключительном гала-концерте жюри фестиваля «Студенческая весна-2014» назвало имена лауреатов и дипломантов фестиваля. Мы поздравляем наших артистов, которые удостоены звания победителей «Студвесны-2014»:

Лауреаты в номинациях

ТО «Вокруг танца» – хореография
коллектив современной пантомимы
«MEPHISTO» – оригинальный жанр

Дипломанты в номинациях

СТС им. Силикатчиков – СТЭМ
Нина Маслова – оригинальный жанр
Павел Дикарев – вокал
Марат Хасаншин (видеостудия «Волчья ягода») – видеоролик



Специальный приз жюри «За лучший номер патриотической направленности» – Алексей Хоченков

Специальный приз жюри «За преданность «студенческой весне» и высокое исполнительское мастерство» – Илья Козлов

ПРИЗ ЗА ЛУЧШИЙ СЦЕНАРИЙ КОНЦЕРТА ПО РЕШЕНИЮ ЖЮРИ ВРУЧЕН СТУДЕНЧЕСКОМУ КЛУБУ ИГХТУ.

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет» объявляет:

ВЫБОРЫ

на замещение должностей научно-педагогических работников:

по кафедре ОХТ:

заведующего кафедрой (1 ставка), доктора химических наук, профессора

по кафедре ТПП и БТ:

заведующего кафедрой (1 ставка), доктора химических наук

по кафедре ТК и А:

заведующего кафедрой (1 ставка), доктора технических наук

по кафедре информационных технологий:
заведующего кафедрой (1 ставка), доктора технических наук

КОНКУРСНЫЙ ОТБОР

на замещение должностей научно-педагогических работников:

по кафедре общей химической технологии:

доцента (5 ставок), кандидата химических наук
доцента (0,25 ставки), канд. химических наук

по кафедре физики:

профессора (1 ставка), доктора химических наук
доцента (1 ставка), кандидата химических наук
доцента (1 ставка)

по кафедре ТК и Н:

старшего преподавателя (1 ставка), кандидата технических наук

по кафедре промышленной экологии:

доцента (1 ставка), кандидата химических наук

по кафедре ТЭП:

профессора (1 ставка)
доцента (1 ставка)
старшего преподавателя (1 ставка)

по кафедре ТНВ:

профессора (1 ставка), доктора технических наук

по кафедре неорганической химии:

доцента (4 ставки), кандидата наук

доцента (0,75 ставки), кандидата наук
доцента (0,5 ставки), кандидата наук
старшего преподавателя (1 ставка), кандидата наук

по кафедре физической и коллоидной химии:

доцента (2 ставки), кандидата химических наук

по кафедре ТПП и БТ:

доцента (2 ставки), кандидата химических наук
доцента (1 ставка)

по кафедре ТТОС:

профессора (1 ставка), доктора химических наук
доцента (2 ставки), кандидата химических наук

по кафедре Х и ТВМС:

профессора (1 ставка), доктора химических наук

доцента (2 ставки), кандидата наук
по кафедре машины и аппараты химических производств:

доцента (2 ставки), кандидата технических наук
старшего преподавателя (0,25 ставки)

по кафедре механики и компьютерной графики:

доцента (1 ставка), кандидата технических наук

доцента (0,5 ставки), кандидата технических наук

старшего преподавателя (1 ставка)

по кафедре ТК и А:

доцента (2 ставки), кандидата технических наук

доцента (1 ставка), кандидата химических наук

по кафедре информационных технологий:
доцента (2 ставки), кандидата наук
доцента (0,5 ставки), кандидата химических наук
доцента (0,5 ставки), кандидата технических наук

старшего преподавателя (2 ставки), кандидата наук
старшего преподавателя (1 ставка)
старшего преподавателя (0,5 ставки)
ассистента (1 ставка)

по кафедре высшей и прикладной математики:

доцента (1 ставка), кандидата наук
доцента (1 ставка)

по кафедре экономики и финансов:

доцента (4 ставки), кандидата экономических наук

по кафедре финансов и кредита:

профессора (1 ставка), доктора экономических наук

профессора (0,5 ставки), доктора экономических наук

доцента (1 ставка), кандидата экономических наук

по кафедре управления и экономико-математического моделирования:

доцента (1 ставка), кандидата наук
старшего преподавателя (0,5 ставки)

по кафедре истории и культурологии:

доцента (1 ставка), кандидата исторических наук, доцента
старшего преподавателя (1 ставка), кандидата исторических наук

по кафедре иностранных языков и лингвистики:

старшего преподавателя (0,75 ставки)

по кафедре философии:

старшего преподавателя (0,75 ставки)

по кафедре физической культуры:

доцента (1 ставка).

Срок выборов и избрания по конкурсу – до 5 лет.

Срок подачи документов –

1 месяц со дня опубликования.

Справки по телефону: 93-93-32, 3-31

Третий научный слэм в Иванове – и третий раз побеждают химики!

Вот уже в третий раз в Иванове прошел Science Slam (научный поединок), и в третий раз в этом увлекательном соревновании приняли участие химики, представители нашего университета.

Напомним, Science Slam – это конкурс, в рамках которого молодые ученые в течение 10 минут должны представить свои научные исследования самой широкой аудитории. Единственное условие научного слэма – доклады должны быть максимально доступными для аудитории. При этом слэмерам разрешается (и даже приветствуется) использовать самые нестандартные способы, чтобы донести суть исследований до слушателей.

Всего в рамках научного слэма прозвучало 6 сообщений – 5 выступлений слэмеров, а также доклад специального гостя мероприятия – директора Иванковского регионального отделения ОАО «МегаФон» П.В. Фомина, который рассказал о том, как изменились мобильные технологии и каким образом мы будем использовать мобильные телефоны в будущем.

Выступления слэмеров отличались как по тематике, так и по формату. Так, Анастасия Белякова, студентка 3 курса факультета журналистики ИвГУ рассказала об отличии качественной прессы от желтой и массовой, а также о новом формате газет – кваллоидах, сочетающих в себе черты обоих типов изданий. Кандидат технических наук Евгений Комков (ИГЭУ) представил аудитории свои исследования в области моделирования стрессов у трансформаторов, которые позволяют предотвратить обесточивание целых городов. (Интересно, что эти стрессы очень похожи на стрессы представителей прекрасного пола, более того, ис-

пользуемый Евгением подход можно применить для анализа степени стресса у девушек, хотя модель и надо значительно усложнить). А выпускница МФТИ Надежда Куприянова удивила публику тем, что показала уникальные кадры запуска российского наноспутника непосредственно с борта международной космической станции. Сама Надежда активно участвовала в разработке системы стабилизации этого спутника, и благодаря ее работе спутник успешно выполнял свои задачи по тестированию новой системы связи.

В научном слэме приняли участие и выпускники ИГХТУ: Владимир Рыбкин, научный сотрудник кафедры физики ИГХТУ и Анна Хлюстова, работающая в ИХР им. Г.А. Крестова РАН.

В своем выступлении Владимир рассказывал о механохимии, а именно - о своей работе по компьютерному моделированию механохимических процессов. При этом для демонстрации механохимических процессов Владимир исполнил партию на губной гармошке, пояснив, что в этот момент в ухе каждого слушателя прошла реакция, инициированная звуком, и даже, шутя, предложил разорвать на себе рубашку, доказав, что это тоже механохимический процесс.

Область научных интересов Анны Хлюстовой – это исследование плазменных процессов в жидкостях. Именно об этом она очень образно рассказывала в своем выступлении, сравнив радикалы и молекулы, индуцируемые плазменным разрядом, с ... котами, которых необходимо выискивать в «темной комнате» экспериментальной установки.

Своими бурными аплодисментами публики выбрала победителей третьего ива-



новского Science Slam, среди которых оказался Владимир Рыбкин! От всей души поздравляем Владимира с этой заслуженной победой, которая еще раз подтверждает, что молодые ученые из Химтех не только умеют хорошо провести научное исследование, но и блестяще рассказать о нем самой широкой аудитории!

Ю.Марфин, доцент ХНХ, организатор научного слэма

СПОРТИВНАЯ ХРОНИКА

БАСКЕТБОЛ

12 апреля в Твери состоялся финал АСБ Центрального федерального округа. В финале ЦФО участвовали команды ГУ УНПК (Орел), СмолГУ (Смоленск), БГТУ (Белгород), ВГИФК (Воронеж), ТГТУ (Тверь), КФ МГТУ-2 (Калуга), БГУ (Брянск), ИГХТУ (Иваново).

Во всех встречах наши девушки буквально громили соперниц, подавляя их натиском с первых же секунд. Так, четвертьфинальный матч с баскетболистками из Брянского госуниверситета закончился нашей победой со счетом 92:37, в полуфинале против Белгородского технологического университета – 72:20. В финальной игре команда ИГХТУ разгромила действующих чемпионов Центра ГУ-УНПК (Орел) со счетом 100-53!

Состав команды: Гусева Е.С. – 5/7, Буренкова Н.А. – 5/44, Буренкова А.А. – 5/44, Рябкова М.А. – 4/4, Ольхова Е.О. – 5/7, Пахомова О.С. – 3/42, Ульянова К.С. – 2/6, Мырина И.А. – 2/6, Власова Н.В. – 5/4, Зайцева М.А. – 1/31, Репникова Е.В. – 1/29 (все девушки – кандидаты в мастера спорта).

Тренеры Исаева И.В., Грубова О.В.

В числе лучших игроков финала – **Буренкова Надежда** № 11.

Победив в чемпионате ЦФО, наша команда вышла в полуфинал чемпионата АСБ России.



АЭРОБИКА

17 - 19 апреля в г. Суздаль прошел Чемпионат России по спортивной аэробике, в котором принимали участие спортсмены из более чем 20 регионов России. В составе сборной команды Ивановской области выступили спортсменки ИГХТУ - мастера спорта **Нина Сенникова** (3/38), **Ольга Лебедева** (асп.), **Евгения Вавилова** (2/13). Сборная команда заняла 3 место в номинации "степ платформа". Тренеры сборной команды Ивановской области: Грушницкая Т.В., Чайковский О.

Тренер сборной ИГХТУ Кузнецова И.В.



ПАУЭРЛИФТИНГ

18-20 апреля в спортивном зале аудиторного корпуса ИГХТУ прошли соревнования по пауэрлифтингу в рамках спартакиады вузов Ивановской области.

Сборная команда ИГХТУ заняла 2 общекомандное место, пропустив вперед только команду политехнического университета.

В личном зачете кандидат в мастера спорта, первокурсница **Зоя Сафарова** (группа 1/6), выступая в зачете с мужчинами, заняла 3 место в в/к 59 кг и установила 6 рекордов Ивановской области: 3 юниорских и 3 женских.

Успешно выступили и наши юноши:

Смирнов Андрей КМС 2/35 – 1 место в/к 66 кг
Иванов Евгений КМС 1/124 – 3 место в/к 83 кг
Кувшинов Григорий КМС 3/25 – 3 место в/к 105 кг
Пестряков Артем МС 1/134 – 2 место в/к 105 кг
Чесноков Иван МС 5/33 – 1 место в/к 120 кг
Городков Иван КМС 1/134 – 1 место в/к +120

Жариков Виталий 1/122 – 2 место в/к +120

Тренеры Агинян В.К., Ворошин А.В.

ВОЛЕЙБОЛ

Прошли финальные игры по волейболу в рамках спартакиады вузов Ивановской области.

Мужская сборная команда ИГХТУ заняла **1 место**, обыграв в финале «всухую» команду ИГЭУ со счетом 3:0. Девушкам повторить успех не удалось, наша команда заняла **2 место**, уступив команде ИГЭУ.

Состав женской команды: Козлова А.В. (5/6) КМС, Мазай Е.А. (5/13) КМС, Кувенева К.Е. (5/12) КМС, Воронина Н.С. (4/36) КМС, Кузнецова Е.А. (2/13), Коралева К.М. (2/6), Шарова Ю.Е. (2/38), Румянцева Т.Е. (2/4), Смирнова Е.А. (3/15), Юрчак К.В. (1/30), Горбунова Д.Г. (1/19), Торопова А.М. (1/12). Тренеры Курылева Т.А., Тукумова Н.В.

Состав мужской команды: Чесноков А.В. (3/36) КМС, Сарайкин И.А. (5/31) КМС, Кулаков К.И. (4/33) КМС, Авроров И.Ю. (5/29) КМС, Воронков В.М. (3/7) КМС, Каликин Ю.Е. (3/32), Капитулов А.Д. (2/44), Спутнов Д. Д. (2/36), Платонов С.А. (3/32), Маркичев С.С. (2/32), Шереметьев М.С. (4/32). Тренер Тиханков К.В.

ПОЛИАТЛОН

17–18 апреля на базе ИГЭУ прошли соревнования по летнему полиатлону в рамках спартакиады вузов Ивановской области. **Женская и мужская сборные команды ИГХТУ заняли 3 место.**

Состав женской сборной команды ИГХТУ: Жижич Юлия (1/20), Довгун Юлия (5/7), Яблокова Ирина (3/28), Сенюхина Дарья (2/22), Большакова Мария (1/40).

Состав мужской сборной команды ИГХТУ: Жуколин Евгений МС (2/35), Суриков Николай (1/15), Ковырзин Артем КМС (2/31), Родионов Александр (1/124), Чистяков Сергей (2/35), Тихонов Михаил (2/12)

Тренер Ильичева О.А.



Материалы полосы подготовила О. Макогонюк