



# ХИМИК

ГАЗЕТА ИВАНОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

www.isuct.ru/publ/chimik

e-mail: chimik@isuct.ru

ВСЕМ ВСЕМ ВСЕМ

студентам, преподавателям, сотрудникам ИГХТУ!

В рамках мероприятий к 70-летию Великой Победы (акция «Война. Семья. Победа») предлагаем **электронную публикацию** любых материалов (очерки, документы, фотографии и т.д.) о ваших родственниках – участниках боевых действий или тружениках тыла.

Материалы принимаются в МКЛ ИТ и ПЭВМ (к. 128) или на Email: big@isuct.ru до 15 мая 2015 г.

Ректорат

Газета выходит  
с 28 февраля 1932 года

№ 11 (2124)

ЧЕТВЕРГ, 23 АПРЕЛЯ 2015 г.

Бесплатно

## КОРОТКО О ВАЖНОМ

### «УРОЖАЙ» ГРАНТОВ РФФИ

Поздравляем с победой в конкурсе грантов Российского фонда фундаментальных исследований «Центральная Россия: инициативные проекты»:

**Ильченко А.Н.** – д.э.н., зав. каф. УиЭММ "Разработка системы количественных методов и алгоритмического инструментария для оценки и анализа структурных изменений в динамике социально-экономических преобразований Ивановской области";

**Любимцева А.В.** – д.х.н., в.н.с. каф. ХитВМС "Водорастворимые конъюгаты металлокомплексов порфиринов и фталоцианинов с углеводами – потенциальные сенсibilizatory для фотодинамической терапии и флуоресцентной диагностики";

**Соломонова А.В.** – к.х.н., доц. КНХ "Самособирающиеся мицеллы для очистки и солюбилизации мембранных белков, увеличения растворимости и адресной доставки лекарственных препаратов и гидрофобных люминофоров типа Vodiru";

**Майорову Л.А.** – д.ф.-м.н., в.н.с. каф. ХитВМС "Наноструктуры амфифильных каликсаренов в слоях Ленгмюра как средство управления структурной организацией лекарственных средств".  
См. <http://main.isuct.ru/node/11516>

См. <http://main.isuct.ru/node/11516>

\*\*\*

Одним из победителей конкурса РФФИ совместных инициативных проектов российских ученых с научными учреждениями других государств стал проект "Микропористые металлопорфириновые пленки с полезными прикладными свойствами", предложенный учеными ИГХТУ совместно с учеными Лаборатории оптической спектроскопии Центра исследования строения молекул Научно-технологического центра органической и фармацевтической химии Академии наук Республики Армения. Руководитель работ – д.х.н., член – корреспондент РАН **О.И. Койфман**.

См. <http://main.isuct.ru/node/11511>

\*\*\*

В конкурсе 2015 года научных проектов РФФИ, выполняемых ведущими молодежными коллективами, в числе победителей – проект "Фундаментальные основы создания Vodiru-модифицированных органо-неорганических гибридных материалов для нужд сенсорики и фотовольтаики" под руководством доцента кафедры неорганической химии **Е.В. Румянцев**.  
См. <http://main.isuct.ru/node/11502>

### ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА К.С. КРАСНОВА

14-17 апреля в ИвГУ проходила VII Всероссийская молодежная школа-конференция «Квантово-химические расчеты: структура и реакционная способность органических и неорганических молекул».

Эта конференция традиционно посвящается памяти профессора, доктора химических наук, заслуженного деятеля науки РФ **Константина Соломоновича Краснова**, основателя школы квантовой химии в Ивановском химико-технологическом институте, долгие годы возглавлявшего кафедру физики ИГХТУ и научное направление по теории и практике изучения структуры молекул в нашем университете.

Конференция проводилась совместно Ивановским государственным университетом, ИГХТУ, Ярославским государственным университетом им. П.Г. Демидова, Институтом химии растворов им. Г.А. Крестова РАН при поддержке Минобрнауки, Российской академии наук и фонда «Династия».

В научную программу школы были включены пленарные лекции ведущих ученых, устные доклады молодых участников, стендовая сессия, дискуссии и консультации по тематике школы.

В работе школы-конференции приняли участие ведущие ученые в области квантовой химии из Москвы, Тюбингена, Черногловки, Санкт-Петербурга, Казани, Ярославля, а также свыше 100 молодых ученых из различных регионов страны, представивших 35 устных и 76 стендовых докладов.

См. <http://main.isuct.ru/node/11510>

### В СКОЛКОВЕ ГОВОРИЛИ О ДРАЙВЕРАХ РОСТА

По приглашению компании Elsevier (крупнейшее издательство мира и владелец базы публикаций Scopus) ректор ИГХТУ **В.А. Шарнин** принял участие в работе Международного форума «Прикладные исследования: драйверы роста научной продуктивности и коммерческого потенциала», который проходил на базе инновационного центра Сколково. В работе форума принимали участие ответственные работники Минобрнауки РФ, Федерального агентства научных организаций, Российского научного фонда, представители Федеральных университетов, реального сектора экономики и бизнеса. Обсуждались вопросы развития инновационной деятельности в вузах России и повышения публикационной активности ученых. По этим направлениям наш университет занимает лидирующее положение в России (например, по количеству публикаций наших ученых в Web of Science мы почти в 5 раз превышаем среднероссийский показатель) и приглашение нашего ректора на такой представительный форум – еще одно тому подтверждение. См. <http://main.isuct.ru/node/11514>

### КОНСТРУКТИВНАЯ И ПОЛЕЗНАЯ ВСТРЕЧА

16 апреля в ИГХТУ побывали представители Фонда развития промышленности и ООО «Инжиниринговый центр текстильной и легкой промышленности». Цель их визита – определить возможность финансовой поддержки проекта ОАО КТК «Иврегионсинтез» по организации производства текстильных нитей из полиэфира и других полимерных материалов. Эксперты Фонда заинтересовались возможностями сотрудничества с ИГХТУ. Они познакомились с новой технологией и опытно-лабораторным оборудованием для производства полиамида-6. Эта научная разработка ученых ИГХТУ уже внедряется на ОАО «КуйбышевАзот» и является чрезвычайно перспективной с экономической точки зрения.

См. <http://main.isuct.ru/node/11517>

Рубрику ведет Т. Устинова

## Малая в любом возрасте МАЛАХИ!



Очередное заседание Ученого совета ИГХТУ 20 апреля началось с торжественной ноты: члены совета тепло поздравили профессора **Вадима Васильевича Буданова** с присвоением ему почетного звания «Заслуженный профессор ИГХТУ». Этой высокой награды ИГХТУ профессор В.В. Буданов отмечен за многолетний добросовестный труд в нашем Химтехе и в связи с 85-летием со дня рождения. Профессор Буданов, как сказал ректор ИГХТУ проф. В.А. Шарнин, не просто ровесник вуза, это эпоха в истории нашего Химтехе. Доктор химических наук, долгие годы – заведующий кафедрой, член диссертационного совета, автор нескольких учебников для студентов вузов, руководитель научного направления – профессор Буданов все эти годы занимался любимым делом – работой со студентами. Именно эту работу сам Вадим Васильевич считает главной обязанностью профессора вуза.

Члены совета также поздравили 11-классника химического лицея ИГХТУ **Николая Бушкова** с блестящим выступлением на Всероссийской олимпиаде школьников по химии в Новосибирске, где Н. Бушков стал абсолютным чемпионом.

Подробную информацию об Ученом совете 20.04.2015 см. на сайте <http://main.isuct.ru/node/11522>



21 апреля 2015 года исполнилось 85 лет заслуженному деятелю науки Российской Федерации, доктору химических наук, профессору **Вадиму Васильевичу Буданову**.

Вся трудовая деятельность Вадима Васильевича связана с нашим вузом. В 1953 году после окончания ИХТИ он поступил в аспирантуру, в 1958 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, в 1976 году защитил докторскую диссертацию. Начиная с 1957 года, он работает на кафедре физической и коллоидной химии, пройдя все ступени педагога высшей школы: ассистент, доцент, профессор. С 1976 по 1997 год заведовал кафедрой физической и коллоидной химии.

Под руководством Вадима Васильевича кафедра вышла в лидеры среди технических вузов страны по организации учебно-методической работы. Подтверждением высокого авторитета кафедры в организации учебной работы было приглашение В.В. Буданова в состав двух научно-методических советов Министерства высшего образования.

До настоящего времени Вадим Васильевич активно занимается научно-методической работой. Под его редакцией выпущен значительный объем методических пособий на кафедре и выдержавший два издания тиражами в 24000 экземпляров практикум, по которому до сих пор студенты изучают физическую химию. В 2007 году в издательстве «Академкнига» вышло учебное пособие «Химическая термодинамика», написанное совместно с д.х.н., проф. А.И. Максимовым, а в 2014 году в издательстве «Лань» – «Химическая кинетика».

В.В. Буданов успешно ведет педагогическую деятельность, читая курс лекций по физической химии аспирантам. Многие поколения студентов, кому повезло слышать лекции Вадима Васильевича по коллоидной и физической химии, отмечают их высокий уровень, последовательность и доступность в изложении.

Долгие годы он руководил научной школой в области кинетики жидкофазных редокс-реакций и химии серосодержащих восстановителей. Фундаментальные исследования

использованы в разработке новых направлений технического применения серокислородных восстановителей в отделе тканей, получении химикатов – добавок к полимерным материалам и стабилизаторам моторных масел, в производстве красителей – кубогенов, в химической металлургии волокон нитрон и углепластиковых материалов. Ряд разработок внедрен в производство. За научные достижения в области химии серокислородных восстановителей и кинетики жидкофазных редокс-реакций в 1997 г. фамилия профессора В.В. Буданова включена в сборник Международного Биографического центра Кэмбриджа «2000 выдающихся личностей XX века».

За успехи в научно-педагогической деятельности В.В. Буданов награжден орденом «Знак Почета».

Вадим Васильевич – человек активной жизненной позиции, настоящий интеллигент, человек разносторонних взглядов и увлечений: литература, искусство, спорт (самый любимый – лыжный). Многие знают его как заядлого автолюбителя. Но самым большим его увлечением является музыка, пение, ради которого он даже хотел отказаться от научной карьеры (получал приглашение учиться в консерватории!). Оперные арии и романсы в исполнении Вадима Васильевича и сегодня звучат в концертах.

Коллектив кафедры от души поздравляет Вадима Васильевича с юбилеем и желает ему бодрости, крепкого здоровья, долголетия!



Об олимпиаде в Новосибирске рассказывает директор химического лицея, наставник **Николая Бушкова**, профессор **В.В. Кузнецов**:

– Заключительный этап Всероссийской олимпиады собрал 248 школьников 10-х и 11-х классов из 48 регионов России. Пусть не покажется странным, что число представленных регионов всего 48 из 83: не все победители региональных туров показали результаты, позволившие им участвовать во Всероссийском химическом турнире школьников, т.к. был установлен определенный (достаточно высокий) ценз прохождения на всероссийскую олимпиаду. Из нашей области Николай Бушков стал единственным, кто преодолел эту высокую «планку».

Олимпиада проходила в Новосибирском академгородке с 3 по 8 апреля. Традиционно включала в себя теоретический и практический туры, причем теоретических было два: 1-й день – решение обязательных задач, 2-й день – решение задач по выбору, 3-й день – практический тур, для 11-классников это было выполнение синтеза какого-либо органического соединения. Николай набрал в первый день 88 баллов из 100, во второй – 96 из 100, в третий – 49 из 50. В итоге его результат 233 балла из 250: это абсолютный показатель (!) среди всех победителей (а ими по итогам олимпиады среди 11-классников были названы 7 человек). Не случайно член жюри олимпиады профессор МГУ Н.Е. Кузьменко назвал нашего лицеиста «химический монстр»!

Из победителей 10 и 11 классов сформирована сборная команда России (11 человек), которая будет представлять нашу страну на Международной менделеевской олимпиаде школьников в Ереване. Наш лицеист Николай Бушков включен в эту команду под номером 1.

Кроме того, в рамках олимпиады в Новосибирске прошел II Всероссийский съезд учителей и преподавателей химии «Химическое образование: от школы к вузу». Участники съезда единогласно одобрили создание Общероссийской ассоциации учителей и преподавателей химии, главная цель которой – консолидировать опыт наставников высшей школы, создать условия обмена опытом между специалистами и решать современные проблемы химического образования.

Своими впечатлениями поделился и «химический монстр» **Николай Бушков**:

– Где на олимпиаде было легче – в Иванове или в Новосибирске?

– Задания в этом году в Новосибирске были достаточно сложными, по крайней мере, сложнее, чем в прошлые годы на Всероссийском туре олимпиады, и ощутимо сложнее, чем на региональном. Хотя, может быть, сами задачи примерно одного уровня, а круг тем шире. И оказалось, что ошибок у меня на региональном и всероссийском этапе было примерно одинаково.

В Новосибирске осознание конкуренции с одной стороны, давило, но с другой стороны, подхлестывало, заставляло сосредоточиться. Поэтому досадных «косяков» вышло значительно меньше. На меня ещё давил высокий результат прошлого года на Всероссийской олимпиаде в Казани (5 место), который требовалось подтвердить. Поэтому перед поездкой я очень волновался, но в Новосибирске как-то смог забыть про это и сосредоточиться.

– Ты любишь химию, потому что мама – химик?

– Не знаю, честно говоря. Наверное, интерес к химии всё же привила мама. От ред. Для непосвященных: мама **Николая**, **Анна Борисовна Бушкова** – выпускница ИГХТУ, в настоящее время работает в отделе аспирантуры и докторантуры.

– И всё-таки о планах. Где бы ты хотел учиться, в какой области химии дальше совершенствоваться?

– Хочу поступить на химфак МГУ. Пока думаю заниматься физхимией.



## ВСЕ ПОБЕДЫ – ЭТО КАТАЛИЗАТОРЫ

«Все победы, без исключения, значимы и важны для меня, ведь каждая из них катализирует мой рабочий процесс», – так ответил на наш вопрос о наиболее значимом в жизни достижении победитель конкурса 2015 года на получение стипендии Президента РФ для молодых учёных и аспирантов в направлении «Энергоэффективность и энергосбережение» Дмитрий Иванов.

Дмитрий – обладатель грантов и стипендий различного уровня. Будучи студентом, он получал стипендию Союза промышленников и предпринимателей Ивановской области, затем стипендию Правительства РФ. Его исследовательские работы становились победными во многих научных конкурсах и конференциях как регионального, так и всероссийского масштаба. В последние годы исследования Дмитрия были отмечены и зарубежными фондами. В его «копилке достижений» нескольких студенческих грантов, гранты Российского фонда фундаментальных исследований, гранты Президента РФ, а теперь и стипендия Президента РФ для молодых ученых на 2015–2017 гг. Эта победа – «еще одна мотивация к дальнейшему развитию» (именно так считает он сам), заставляющая Дмитрия смотреть в будущее с оптимизмом.

Дмитрий Иванов – старший научный сотрудник кафедры физики, выпускник кафедры ТПИМЭТ. Наукой он стал заниматься со второго курса. Вся его исследовательская работа проходила в лаборатории масс-спектрометрии под руководством профессора Льва Семеновича Кудина. «Наука позволяет мне постоянно развиваться, благодаря поиску решения задач, которые передо мной стоят. Крайне интересно получать никому не известную ранее информацию об

исследуемом предмете», – говорит Дмитрий. Тема его научного исследования – «Термохимия перспективных функциональных материалов на основе иодидов лантаноидов для энергоэффективных технологий» и стала победной в конкурсе по разработке новых видов топлива. Мы попросили его рассказать подробнее об этом исследовании.

– Дмитрий, какие результаты уже достигнуты в ваших исследованиях, над чем работаете в данный момент, к чему стремитесь?

– Реализация данного проекта рассчитана на период с 2015 по 2017 год и включает в себя существенный список объектов, которые предстоит исследовать. В частности, планируется изучить состав и свойства газовой фазы над иодидами лантаноидов и различными системами на их основе. Интерес к данному классу соединений достаточно большой, и вызвано это как фундаментальными факторами, так и значительными перспективами их технологического применения. Особое внимание в будущей работе будет уделено изучению физико-химических свойств высокотемпературного пара над теми соединениями, для которых эта информация будет получена впервые. Данные исследования будут проводиться в лаборатории высокотемпературной

масс-спектрометрии нашего университета. Задачи проекта связаны с изучением фундаментальных проблем физической химии поверхности, парового состояния, высокотемпературного материаловедения, изучением закономерностей сублимации твердых тел, а также выявлением зависимостей между электронной структурой атомов и физико-химическими свойствами их соединений. К настоящему времени уже изучено несколько объектов, и получены весьма интересные результаты, которые еще требуют внимательного анализа. Безусловно, получение стипендии Президента РФ стало для меня очень серьезным стимулом. В моей практике это самый долгосрочный проект.

– Каковы перспективы использования таких соединений?

– Практическая значимость изучения галогенидов лантаноидов и систем на их основе связана с возможностью их широкого применения в производстве высокоэффективных энергосберегающих источников света. Кроме того, некоторые соединения, которые мы исследуем в настоящее время, имеют ряд уникальных свойств, позволяющих успешно использовать их при создании различных компонентов электронных устройств.

С докладами по теме своего исследования Дмитрий выступал

на множестве конференций, среди которых: студенческие конференции в Москве, Санкт-Петербурге, Казани, Томске, Белгороде, Новочеркасске и других городах России, зарубежные конференции в Польше, США (Бостон, Сан-Франциско), Германии (Юлих). А в прошлом году Дмитрий представил свой доклад в Китае на конференции, посвященной новым материалам и энергосберегающим технологиям.

На первый взгляд может показаться, что такое плотное увлечение наукой отменяет возможность увлечься еще чем-то помимо исследований. Но это не так. Спорт стоит на втором месте после науки в списке увлечений этого молодого ученого. Дмитрием входит в состав команды Ивановской области по регби. В прошлом году их команда впервые завоевала "Кубок Золотого кольца", одержав победу над командами из соседних регионов и Московской области. Сейчас в планах Дмитрия создать команду по регби в ИГХТУ, которая представляла бы наш университет на студенческих соревнованиях. В вузе уже ведутся ознакомительные семинары для преподавателей и тренеров по этой теме, а также показательные мастер-классы для студентов.

В конкурсе на получение стипендии Президента РФ Дмитрий Иванов участвует уже не первый раз.



Ему пришлось поработать над новой заявкой, чтобы существенно улучшить ее. В результате проделанной работы заявка оказалась успешной. Дмитрий считает, что необходимо правильно относиться к своим успехам и неудачам: «удалось с первого раза – не теряй темпа и работай на перспективу, не удалось – добивайся всеми силами необходимого результата». Прекрасное наставление для всех участников подобных конкурсов!

Мы еще раз поздравляем Дмитрия с его успехом и желаем ему еще больше «мотивационных» побед как в науке, так и в спорте!

Т. Щаплова, спонсор. «Химика»

### СПОРТИВНАЯ ХРОНИКА

#### БАСКЕТБОЛ: регион 37 выигрывает 73:37

18–19 апреля в спортивном зале ИГХТУ прошел Всероссийский плей-офф Чемпионата АСБ – Лига Белова (ТОП–64) среди женских команд. В плей-офф вышли команды ИГХТУ, Череповецкого госуниверситета, Ухтинского государственного технического университета и Тульского

государственного педагогического университета.

В первый день наши девушки одержали уверенную победу над командой из Череповца со счетом 65:44 и вышли в финал соревнований. Игра команд из Ухты и Тулы завершилась победой баскетболисток из Ухтинского государственного технического университета.



Поэтому встреча за первое место команд ИГХТУ и УГТУ, несмотря на воскресенье, собрала многочисленных болельщиков.

Игра была нервной и напряженной. Наши девушки сначала уступали, но сумели собраться, выровняли ход игры и во второй половине матча чувствовали себя на площадке уверенно, по-хозяйски. В итоге наши химики победили с символическим счетом 73:37.

Лучшим игроком матча (MVP) стала Наталья Власова (гр. 1/121). Капитану команды Марине Рябковой (гр. 5/4) был вручен сертификат в летний тренировочный лагерь АСБ в г. Раменском.

Состав команды: Рябкова М.А. (5/4) КМС, Пахомова О.С. (4/42) КМС, Ульянова К.С. (3/6) КМС, Власова Н.В. (1/121) КМС, Зайцева М.А. (2/31) КМС, Репникова Е.В. (2/29) КМС, Кудрявцева Я.С. (1/15), Андреева А.Е. (1/43), Сахарова М.В. (1/39), Симкина Т. (хим. лицей). Тренер Исаева И.В.

По итогам соревнований сборная команда ИГХТУ вышла в 1/16 Лиги и будет участвовать 2–3 мая в играх плей-офф Чемпионата АСБ – Лига Белова (ТОП–16) в г. Новосибирске, где встретится с командами

из Магнитогорска, Новосибирска, Йошкар-Олы.

Поздравляем нашу команду и ее искомоего тренера Ирину Исаеву с замечательной победой на своем поле и желаем ТАК ДЕРЖАТЬ и на играх в Новосибирске! Мы за вас будем болеть (пусть и за 3000 километров)! **АРМСПОРТ**

3–6 апреля в г. Белгороде прошел Чемпионат Российского студенческого спортивного союза по армспорту. Участие в соревнованиях приняли более 150 спортсменов.

Студент ИГХТУ, мастер спорта Эмин Пирсаев (гр.4/36) стал бронзовым призером в весовой категории 90 кг. Поздравляем!

#### ПАУЭРЛИФТИНГ: снова первые!

1–3 апреля в спортивном зале Ивановского государственного политехнического университета прошла спартакиада вузов Ивановской области по пауэрлифтингу.

Сборная команда ИГХТУ в упорной борьбе заняла первое место, опередив серебряного призера – команду ИВГПУ на 1 очко! При равенстве первых и вторых мест у команд ИГХТУ и ИВГПУ всё решила одна «лишняя бронза» в копилке нашего университета. Бронзовый призер – команда

ИГЭУ, «отставшая» на 9 баллов.

В личном первенстве призовые места заняли: Смирнов Андрей 3/35 – 2 место (в/к 66 кг); Желтиков Глеб 1/134 – 2 место (в/к 74 кг); Лебедев Михаил 2/31 – 1 место (в/к 83 кг); Лебедев Михаил 1/1 – 2 место (в/к 93 кг); Кувшинов Григорий 4/25 – 1 место (в/к 93 кг); Никоноров Артем 3/30 – 2 место (в/к 105 кг); Чесников Иван 5/33 – 1 место (в/к 120 кг).

От имени ректора вуза В.А. Шарнина спортсменов и тренера В.К. Агиняна на встрече в конференц-зале поздравили с победой проректор по воспитательной работе и социальным вопросам О.Н. Захаров, заведующий кафедрой физической культуры Л.В. Закурин, директор спортивного клуба ИГХТУ О.В. Гольбина.

#### ВОЛЕЙБОЛ: первенство вузов. Финал.

13 апреля в спортзале ИГЭУ прошли финальные игры спартакиады вузов Ивановской области по волейболу. В финал, как и ожидалось, вышли сильнейшие команды – ИГХТУ и ИГЭУ. Женская команда ИГХТУ уступила со счетом 1:3, заняв 2 место.

Зато химтеховские мужчины «отомстили» за наших девушек и уверенно переиграли энергетов – 3:1.

### Юбилей – 50!

5 мая в ИГХТУ соберутся выпускники ИХТИ 1965 года. Предваряя это событие, публикуем воспоминания выпускниц ИХТИ–65 И.Г. Голубевой и М.Н. Камышенцевой:

– Поступая в ИХТИ в 1959 году, мы, абитуриенты, сдавали 5 экзаменов при конкурсе 7 человек на место. Именно тогда были открыты новые перспективные специальности – вакуумная техника, химволокна, пластмассы, автоматика – и приоритет был за ними.

Поступившие подверглись экспериментам: «школьников», т.е. выпускников школ, направили работать и учиться по системе «неделя-неделя»; те, кто имел стаж не менее 2-х лет, начали учебный год с 1 февраля 1960 года. Лекции на 1 курсе читались всему потоку, независимо от специальностей, в основном в аудитории №1 (ныне Г-203), не было ни одного свободного места, все друг друга хорошо знали. На стенах аудитории, как и сейчас, были портреты Д.И. Менделеева и М.В. Ломоносова.

Студенческая жизнь была интересна и очень полезна для вуза: кроме учебы обязательно было участие в строительстве спортивного комплекса «Химик» на берегу Уводи (теперь там ТРК «Серебряный город»), ездили на уборку картофеля и другие работы, готовили площадку для будущего общежития №4 на ул. Советской. Незабываемые дни проводили летом в спортивном лагере на Уводи в местечке Поповское: соревнования, кроссы, сбор грибов, походы, даже карнавалы... и, конечно, первая любовь.

Учились рьяно, никто не хотел отставать, всем хотелось получить стипендию. Лабораторные работы сдавались задолго до зачетной недели.

А какие преподаватели были! Это И.В. Васильчиков (физика), В.Е. Панова (аналитика), И.В. Савельев и А.Н. Крылова (черчение), Ф.И. Ефимов (теория механизмов), Д.З. Рехтер (детали машин), Ю.М. Колобов (электротехника) и многие другие.

Долго ждали студенты практики, обращались в деканаты: «Когда?». Организованы были только экскурсии на предприятия. На пятом курсе получили 8-месячную (!) практику на рабочих местах (в основном) с оплатой труда. По окончании практики была приятная неожиданность: студенты получили командировочные: по 50 копеек за каждый день практики (а их было 240)! Инициатором этого был один из наших студентов, у которого за плечами был химтехникум и некоторые юридические знания.

Для 10 студентов органического и механического факультетов случилась и суперпрактика – 45 дней в Германии (в лабораториях, научно-исследовательских институтах, на предприятиях). Незабываема и культурная программа – музеи Дрездена, Берлина, Потсдама, Лейпцига...

Наше распределение было обязательным. Многие навсегда «осели» там, куда уехали – жильё предоставлялось сразу, достойные зарплаты, возможность профессионального роста. Слава о выпускниках ИХТИ была стабильна и повсеместна.

Впервые выпускники-1965 встретились через 10 лет: приехали почти 90% выпуска. Радость встречи была невероятна – она дала жизнь всем остальным юбилейным встречам – через 5, 10 лет и далее. Причем встречались мы всегда в мае – это любимый всеми нами месяц.

В год юбилея Победы вновь придут неутомимые выпускники 1965 года на «Юбилей-50», чтобы снова почувствовать себя молодыми и навсегда влюбленными в свой Химтех, который лучше всех!

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет объявляет выборы и конкурсный отбор на должности педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу. Информацию смотри на сайте <http://main.isuct.ru/node/11335>.

### Конференция «Нефть и газ – 2015»

В научно-исследовательской работе одним из основных факторов является выступление на научных конференциях, где у молодых ученых имеется возможность поделиться результатами исследований, обменяться опытом, обсудить общие проблемы и сделать соответствующие выводы.

Научная группа студентов: Руслан Аллахвердиев, Антон Мельников, Дмитрий Смирнов (все они из группы 1/134) занимается исследованиями в области смазочных материалов под руководством профессора Киселева Б.Р. Одним из этапов работы явилось участие в работе 69-й Международной молодежной научной конференции «Нефть и газ – 2015» в университете имени И.М. Губкина в Москве.

Вернувшись в Иваново, они поделились впечатлениями от конференции в Москве:

– Прежде мы выступали на региональных конференциях, которые проходили в нашем университете и вузах Ивановской области. Конференция в Москве была международной, к тому же в ней принимали участие представители таких компаний, как «Schlumberger», «Газпром», «Molykote», «Total», «Tatneft», «Halliburton».

Участие в конференции «Нефть и газ – 2015» дало нам опыт как непосредственно в научной деятельности, так и в продвижении своих исследовательских задач. В секции «Химические технологии и экология» наше выступление

было первым. Антон Мельников достойно представил наш университет и себя (даже с некоторым юмором). После удачной презентации нашей работы «Модифицированный вермикулит в смазочных материалах» проходило ее активное обсуждение студентами и профессорами, принимавшими участие в работе секции. В результате данного обсуждения мы получили несколько полезных советов и пожеланий, что для нас было очень важно.

Участвуя в подобной конференции, мы стали понимать, как свое изобретение от лабораторного уровня можно довести до производственного. Однако для этого необходимо и умение аргументированно представить свою работу. Нашу работу отметили грамотой, к тому же результаты опубликованы в сборнике тезисов конференции.

Хотелось бы выразить благодарность администрации ИГХТУ и нашему научному руководителю Борису Ростиславовичу Киселеву за предоставленную возможность участия в конференции такого уровня.

Р. Аллахвердиев, студент гр. 1/134

