

## КОРОТКО О ВАЖНОМ

### ВСЕ ВЫШЕ, И ВЫШЕ, И ВЫШЕ

На сайте Рособразования (<http://rating.edu.ru/Old2007.aspx>) опубликованы результаты мониторинга деятельности российских вузов за 2007 год.

Среди технических вузов России (171 вуз) Ивановский государственный химико-технологический университет вошел в группу вузов, занимающих 17-23 место.

Вместе с нашим университетом в этой группе Белгородский государственный технологический университет, Воронежская государственная технологическая академия, Московская государственная академия тонкой химической технологии, Орловский государственный технический университет, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Северо-Кавказский государственный технический университет (г. Ставрополь).

Остальные ивановские технические вузы занимают позиции соответственно: Ивановский государственный энергетический университет – в группе вузов, разделяющих 93-106 место, Ивановская государственная текстильная академия – в группе вузов, занимающих 137-143 место, в следующей десятке вузов, разделяющих 144-154 место – Ивановский государственный архитектурно-строительный университет.

### МИНИСТЕРСТВО ПОДДЕРЖАЮ

Как уже сообщала наша газета, Министерство образования и науки подвело итоги конкурса грантов на поддержку научных исследований по программе «Развитие научного потенциала высшей школы 2009-2010 гг.». 11 проектов из 22, заявленных нашим университетом, получили поддержку и финансирование. Среди них:

- «Синтез и изучение свойств супрамолекулярных комплексов с биологически активными лигандами в смешанных водно-органических растворах» - рук. **В.А. Шарнин**;
- «Разработка теоретических основ работоспособности пары трения сталь-сталь в механизмах, имеющих антифрикционные материалы на основе комплексного анализа трибосистемы и создания триботехнических материалов целевого назначения» - рук. **Б.Р. Киселев**;
- «Развитие системы показателей оценки эффективности вузовской науки и анализ научного потенциала высшей школы» - рук. **С.А. Сырбу**;
- «Наноразмерные системы на базе порфиринов и их аналогов» - рук. **О.И. Койфман**;
- «Изучение структуры и свойств гомо- и сополимеров 2-, 4-винилпиридинов со стиролом; их способности к экстракоординации» - рук. **Ю.В. Митасова**;
- «Кето-енольный таутомеризм и ядерная динамика молекул бета-дикетонов» - рук. **Н.В. Белова**;
- «Теоретические основы высокоинтенсивных энерго- и ресурсосберегающих гетерогенных процессов, реакторных систем в нанотехнологиях получения новых материалов и веществ» - рук. **В.Н. Блиничев**.

Общий объем финансирования - около 16 млн рублей.

### СОЗДАН РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НАНОИНДУСТРИИ

10 февраля в ИГХТУ состоялось учредительное собрание по созданию Ивановского регионального центра наноиндустрии (ИРЦН). Центр создан на правах некоммерческого партнерства. В состав его соучредителей вошли: администрация Ивановской области, Торгово-промышленная палата и Союз промышленников и предпринимателей Ивановской области, Национальная ассоциация наноиндустрии, ИГХТУ, ИХР и другие вузы и НИИ области, занимающиеся исследованиями процессов наноиндустрии.

Определены основные цели деятельности Центра: создание эффективной системы поддержки инновационной деятельности, создание системы взаимодействия крупных промышленных предприятий с малыми и средними инновационными фирмами, работающими в области нанотехнологий. Главную же цель организаторы видят в объединении усилий всех организаций, работающих в сфере наноиндустрии, а таких в нашем регионе уже сегодня около 50. Создание Регионального центра позволит нашей области претендовать на более активное включение в федеральные целевые программы.

Президентом некоммерческого партнерства ИРЦН избран ректор ИГХТУ, член-корреспондент РАН **О.И. Койфман**.

### ОН ЖЕ МЕХАНИК, ОН ЖЕ ИСТОРИК

За большую издательскую деятельность по вопросам истории просвещения в России, истории обителей Русской Православной Церкви и за активную научную работу в Верхневолжском научном центре Ярославского регионального отделения Российской академии естественных наук **Почетной грамотой** Верхневолжского научного центра РАН награжден доктор исторических наук, профессор кафедры механики **Александр Дмитриевич Егоров**.

### КРИЗИСУ ВОПРЕКИ

Не так часто в наше время приходится получать столь искренние послания:

**Ректору ИГХТУ О.И. Койфману**

Уважаемый **Оскар Иосифович!** Благодарим за своевременное изготовление и поставку эмульсала «ЭКС-А» в количестве 1400 кг, что обеспечило бесперебойную работу цехов №1 и №2 в период с 19 по 30 января. Экономические трудности временны, а взаимоважностные партнерские отношения складываются надолго.

С уважением, **Коммерческий директор Ивановской домостроительной компании Г.Ю. Галкин**

**Предыстория.** Технический директор Ивановской ДСК П.В. Чернов обратился в январе к начальнику научного управления ИГХТУ С.А. Сырбу с просьбой поработать и поставить для ДСК технологическую смазку «ЭКС-А» или аналог, чтобы предотвратить остановку основных цехов строительной компании. Такие смазочные композиции выпускает научно-производственная лаборатория «Полимер» кафедры ТХВиКМ нашего университета. «Надо – сделаем», - сказал руководитель НПЛ «Полимер» Ю.М. Базаров. И в течение нескольких дней заказ строителей был выполнен.

**От редакции.** Научно-производственная лаборатория «Полимер» была создана в нашем университете всего год назад. Но о результатах ее деятельности знают уже далеко за пределами вуза.

Сотрудники лаборатории (В.С. Поляков, В.А. Козлов, Н.Ф. Косенко, Р.В. Салахутдинов, Т.Е. Никифорова) занимаются разработкой технологий получения многофункциональных эмульсионных композиций для предприятий машиностроения, строительной индустрии, сельского хозяйства, химической промышленности. Уже заключены договоры на поставку разработанных композиций для ряда предприятий Ивановской, Московской, Владимирской, Нижегородской и других областей. Сейчас ведутся переговоры о заключении договора на разработку технологий композиционных материалов по заказу одной из ведущих компаний России – «СУ-155». Обе стороны уверены – партнерские отношения складываются надолго!



# ХИМИК

ГАЗЕТА ИВАНОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ХИМИКО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
[www.isuct.ru/publ/chimik](http://www.isuct.ru/publ/chimik) e-mail: [chimik@isuct.ru](mailto:chimik@isuct.ru)

Газета выходит с 26 февраля 1932 года

№ 6 (1951)

ЧЕТВЕРГ, 19 ФЕВРАЛЯ 2009 г.

Бесплатно

## К 175-летию со дня рождения Д.И. Менделеева

*«Завещал нам старик Менделеев благородной науке служить...»*  
(из гимна ИГХТУ)



(Продолжение. Начало в № 2)

Творчество Д.И. Менделеева поражает своей широтой и многогранностью. В круг его интересов попадали вопросы как теоретические, так и практические, продиктованные временем. Он умел заниматься сразу несколькими проблемами. Работая в конце 60-х годов над ставшим классическим трудом «Основы химии» (вышел в 1869 г.), ученый пришел к открытию периодического закона. Сам он впоследствии вспоминал: «Писать начал, когда стал читать неорганическую химию в университете... Тут много самостоятельного в мелочах, а главное – периодичность элементов, найденная именно при обработке «Основ химии». Преследуя цели учебника, книга эта во многих отношениях представляет совершенно исключительное явление. В течение 37 лет автор сам был свидетелем успеха своей книги не только на родине, но и далеко за ее пределами. При новых изданиях он вносил улучшения и дополнения, отмечая новые течения и достижения науки, новые данные, вплоть до последнего (8-го) при его жизни издания в 1906 году. «Эти «Основы» - любимое дитя мое. В них мой образ, мой опыт педагога и мои задушевные научные мысли», - писал Д.И. Менделеев. Последнее, 13-е издание, вышло в СССР в 1947 году.

В период с 1869 по 1872 год Д.И. Менделеев особенно интенсивно работал над периодической системой, уточнил атомные веса известных и предсказал свойства неизвестных элементов. Три

предсказанных Д.И. Менделеевым элемента (экаалюминий, экабор и экасилиций) были открыты еще при жизни ученого и названы соответственно галлий, скандий и германий, что стало величайшим триумфом периодического закона. Весьма серьезным испытанием этого закона стало открытие в 90-х годах целой группы инертных газов. Они не были предсказаны Менделеевым, но нашли свое место в периодической системе, образовав нулевую группу. «По видимости, периодическому закону буду-

дой», которую он защитил в 1865 году.

В том же году он был избран ординарным профессором по кафедре технической химии, а в 1867 году получил кафедру общей химии Петербургского университета и поселился в небольшой квартире при университете. Здесь же была и лаборатория.

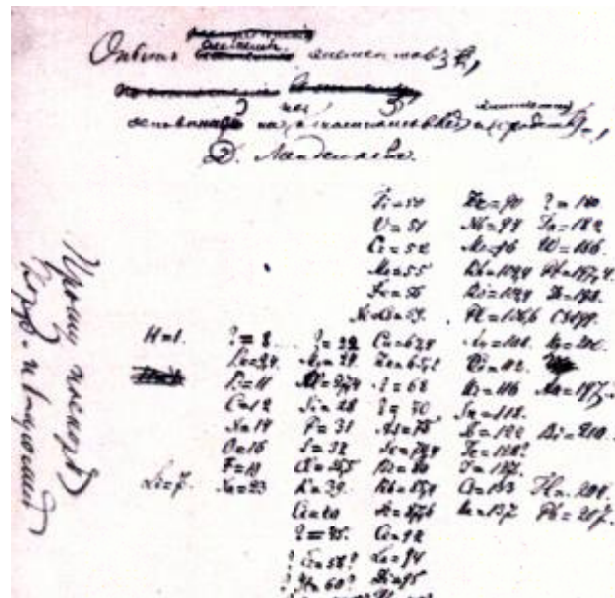
Лаборатория Д.И. Менделеева состояла всего из двух комнат, бюджет её был скуден. В лучшую пору жизни ученому приходилось работать в довольно тяжелых условиях, на все кафедры

вич, серьезный и важный, в своей широкой серой куртке или стоял и писал за высокой конторкой или сидел в углу дивана, читал или так же писал...».

В начале 70-х годов Д.И. Менделеев приступил к исследованию свойств газов, поставив при этом перед собой задачу более глубокого изучения атомно-молекулярной теории. Его мечтой было исследование сильно разреженных газов (относительно вакуума). Изучение природы вакуума учений связывал с неразгаданной еще тогда тайной «мирового эфира». Основным достижением Д.И. Менделеева в этой области является установление обобщенного уравнения состояния газов, объединяющего законы Бойля-Мариотта, Гей-Люссака и Авогадро. Результаты этих исследований обобщены в монографии «Об упругости газов».

В 1887 году выходит фундаментальный труд «Исследование водных растворов по удельному весу», в котором ученый излагает новую, так называемую гидратную теорию растворов. Эту работу он посвятил своей матери. Лишившись матери в возрасте 16 лет, Д.И. Менделеев вспоминал о ней всегда с особенным чувством и благоговением. «Это исследование посвящается памяти матери ея последышнем... Она могла его взрастить только своим трудом, ведя заводское дело; воспитывала примером, исправляла любовью, вывезла из Сибири, тратя последние средства и силы. Умирая, завещала: избегать латынского самообольщения, настаивать в труде, а не в словах и терпеливо искать божескую или научную правду, ибо понимала, сколь многое ещё должно узнать и как при помощи науки устраняются неправда и ошибки, а достигаются: охрана добытой истины, свобода дальнейшего развития, общее благо и внутреннее благополучие. Заветы матери считаю священными. Д. Менделеев».

(продолжение следует)  
*М.Таланова, зав.музеем*



Рукописный вариант таблицы «Опыт системы элементов, основанный на их атомном весе и химическом сходстве».

ще не грозит разрушением, а только надстройкой и развитием обещает», - говорил Д.И. Менделеев.

Излюбленной темой исследования в течение всей научной деятельности Д.И. Менделеева была проблема растворов. Он начинает разрабатывать новое учение о растворах, доказав существование тесного взаимодействия между растворителем и растворенным веществом вплоть до образования в растворах определенных соединений. Исследование растворов стало темой его докторской диссертации под названием «Рассуждение о соединении спирта с

химии Петербургского университета полагаются всего один лаборант.

Племянница Менделеева Н.Я. Капустина-Губкина писала в своих воспоминаниях: «... Это был кабинет-лаборатория с большими полукруглыми окнами, вся заставленная шкафами и полками с книгами, с лесом высоких и низких, прямых и изогнутых трубок и трубочек, колб, реторт, пробирок, высоких банок с многими горлышками и разноцветными жидкостями, плита под стеклянным колпаком, газовые рожки, железные подставки, весы, проволочные сетки... Сам Дмитрий Ивано-

## Русский гений

К юбилею великого химика в конференц-зале ИГХТУ состоялась конференция, посвященная жизни и деятельности Д.И. Менделеева – удивительного ученого и не менее удивительного человека.

Конференция, проходившая на английском языке, собрала много гостей и участников. Организатором этого мероприятия была наш преподаватель, доцент кафедры иностранных языков Раиса Михайловна Москвина. В конференции приняли участие студенты спецгруппы, изучающей английский язык, магистранты неорганического факультета, студенты 4 курса ВХК. Участники выступили с компьютерными презентациями на различные темы, начиная с биографии ученого и интересных фактов его жизни и заканчивая работами Менделеева в науке, экономике и промышленности. Здесь Д.И. Менделеев открылся с новой, неизвестной ранее стороны: не только как создатель знаменитого периодического закона, но и как многогранная творческая личность. Было задано множество интересных вопросов – и простых, и довольно каверзных. В общем, атмосфера на конференции царил теплая и дружеская. Вопросы на английском языке задавали наши преподаватели: А.И. Кирикин, С.В. Душина, Р.Ф. Шеханов, Г.А. Ногтев и Н.В. Белова.

Лучшим докладчиком была признана **Динара Садекова**, которая рассказала о Менделееве как об основоположнике гидратной теории растворов.

Студенты ВХК **А. Воронин** и **М. Кузьмина** подготовили презентацию с интересными иллюстрациями и красивой музыкой. Их выступление было посвящено работам Д.И. Менделеева в области изучения природных богатств России.

Зав. музеем **М.Н. Таланова** рассказала интересную историю о полете Д.И. Менделеева на воздушном шаре и показала участникам первые изданные книги ученого.

Хорошие выступления подготовили студенты: **Д. Моргу-**

**нов, В. Невиницын, Ю. Жабанов, Е. Догакина, М. Гусева, Д. Щеников, А. Кострова, К. Архипова, А. Ручкин** и др. Можно также поздравить ведущих – **Екатерину Муравьеву** и **Олега Пименова**.

Жизнь и творчество Д.И. Менделеева – пример органичного сочетания полета фантазии, воображения и умения работать конкретно и сосредоточенно. Менделеев обладал удивительной способностью охватывать широкие области знания и неожиданно сблизить, казалось бы, несопоставимые понятия. Он никогда не замыкался в рамках «чистой» науки, всегда стремился применить результаты исследования к делу промышленного развития нашей страны.

За его научный подвиг Менделеева еще при жизни называли гением, на что он отвечал, отшучиваясь: «Гений? Какой там гений?! Работал всю жизнь – вот вам и гений!»

2009 год – год Д.И. Менделеева в России, а это значит – год развития науки в нашей стране. Дмитрий Иванович придавал большое значение научной подготовке молодежи. Он писал: «Нам особенно нужны образованные люди, близко знающие русскую природу, т.е. всю русскую действительность, для того, чтобы мы могли сделать настоящие самостоятельные, а не подражательные шаги в деле развития своей страны».

Наши преподаватели всегда выбирают для занятий актуальные, интересные темы. Следующая конференция была посвящена Константину Соломоновичу Краснову, 90-летие со дня рождения которого отмечалось в ноябре 2008 г.

Эта конференция проходила на английском языке совместно с профессорским английским клубом на кафедре физики. С докладами о жизни и научной судьбе профессора Краснова выступили студенты и члены клуба: **Г.В. Грирчев, М.К. Исляйкин, В.А. Бурмистров**. Это хорошие межкафедральные связи, и студенты узнают много о тех людях, которые создавали наш университет и развивали науку. Мы очень надеемся, что эта традиция будет продолжаться.

*Д. Садекова, студ. гр. 5/13*

## КОНТАКТЫ

## Мечтать не вредно. Вредно – не мечтать

Программа ITSBI (International Trade and Small Business Institute) начала действовать в 2005 году. Организаторы ставили своей целью обучение студентов экономических вузов России в университетах и колледжах Северной Каролины (США) по специально разработанной программе, предполагающей углубленное изучение малого и среднего бизнеса с одновременной стажировкой в банках и посещением американских компаний. Главная особенность программы – практическая направленность. Исполнительный директор программы – доктор Майкл Куингли, ученик знаменитого доктора Деминга, автора «Чуда Тойоты». Инициатором и разработчиком программы является Чарльз Тейлор – крупный предприниматель, член Конгресса США. Ч.Тейлор развивает несколько направлений бизнеса в Ивановской области, поэтому заинтересован в ее экономическом процветании.

В проекте уже приняли участие более 50 студентов из Москвы, Иванова, Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода. Начиная с 2008 года, программа стала студентка пятого курса (47 группа) ИУФИС **Наташа Шварцева**. Она успешно прошла все этапы подготовки, показала хороший уровень общей эрудиции и языковой подготовки. Наташа учится по специальности «Финансы и кредит», поэтому эта программа стала еще одной ступенью в ее профессиональном развитии.

Сегодня Наташа Шварцева – гость нашей редакции. Наташа, прежде всего, расскажи, как ты стала участницей этой программы. О том, что есть такая возможность – поехать на стажировку в Америку, сообщила нам, студентам-экономистам, Светлана Евгеньевна Дубова, наш преподаватель. Это было в октябре 2007 года. Я давно мечтала поехать куда-нибудь, но не просто туристом, а именно на обучение или на практику, но поехать именно в Америку было выше всяческих мечтаний! Поэтому я сразу позвонила в центр подготовки и записалась в группу. Но просто записаться – это было мало. Начались интенсивные занятия длиной в полгода. Прежде всего, языковая подготовка, причем

с «экономическим» уклоном. Обязательным условием было участие в какой-либо международной конференции (я в декабре 2007 г. участвовала в конференции «Модель ООН» в Париже). В процессе обучения все мы должны были написать 8-10 эссе на совершенно разные темы – от самопрезентации до решения конкретных экономических проблем региона. Кроме того, регулярно проводилось тестирование. Все наши успехи оценивались в баллах и таким образом суммировались все достижения.

В результате из 30 студентов, заявивших о своем желании участвовать в программе, нас осталось 16 человек – 3 из ИВГУ, 12 из ИГЭУ и я. И 16 августа мы отбыли в Америку.

Ты отсутствовала практически до января. А ведь 1 сентября начался учебный год. Как эту проблему решишь?

Можно сказать, что учебу в ИГХТУ я и не прерывала. Большое спасибо нашему декану С.П. Бобкову и С.Е. Дубовой, которые очень поддерживали меня, разрешив столь долгое отсутствие. Однокурсники по электронной почте регулярно присылали мне лекции, а к зачетной неделе я вернулась. На следующий же день после возвращения я сдавала зачет по финансовому планированию. Сдала все зачеты вовремя. И экзамены тоже (кстати, все на «отлично» – прим. ред.).

Вернемся к Америке. Итак, вы все приехали в штат Северная Каролина, в город Брэвард, в частный колледж 18 августа...

... А 19 августа там начинается учебный год, и мы сразу попали «с корабля на бал» – с самолета на занятия. Колледж Брэварда неболь-

шой, около 1000 студентов. Преимущественно, конечно, американцы, но много и европейцев – из Голландии, Англии, Франции, Черногории и др., ну и мы. Российские студенты приезжают в этот колледж четвертый год, и уже сложилось определенное отношение к русским, кстати, очень хорошее отношение. В этом колледже учится много студентов-спортсменов, и им предоставляется очень большая скидка за обучение (видим, поддержка спортивной чести учебного заведения – одна из главных задач не только для нашего вуза. Прим. ред.).

Мы занимались изучением международного бухучета, инвестиций, управления качеством, бизнес-планирования и т.п. Что же касается самого процесса обучения, то надо заметить, что в американских программах значительно больше самостоятельной работы, много практических заданий. Как и у нас, есть контрольные точки, постоянно проводится тестирование, причем всегда письменное – устные ответы в США не практикуются.

Все дисциплины преподаются, естественно, на английском языке. Вот здесь и вспомнила я с благодарностью своего педагога С.Г. Шишкину, которая сделала нас не только «понимающими», но и «говорящими». Светлана Григорьевна продолжала работать с нами и теперь – ведь я еще получаю дополнительную квалификацию «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации».

Очень запомнился такой момент обучения – с нами занимались топ-менеджеры крупнейших американских компаний – «Тойота», «Дженерал Электрик», «Проктер энд Гембл», «Дженерал Моторс» и других. Это, во-первых, очень интересно, а во-вторых, такого больше нет нигде.

В программу нашего обучения вошли также и практические задания, такие как выстраивание бизнес-планов: к примеру, инвестиционного банка, риэлтерского агентства, дистрибьютерской компании, туристического агентства. Здесь мне очень пригодилось знания, полученные за 4 года обучения в университете – по планированию, бухучету, рынку ценных бумаг, менеджменту... Еще раз убедилась: лишних знаний не бывает!

И что же «в сумом остатке», как говорят химики, что в результате?

Мы получили сертификат об обучении в колледже (у Наташи и здесь – «отлично!» Прим. ред.). Но самое главное, приобрели уверенность в себе, в своих знаниях. И, бесспорно, это новые контакты, новая страна, новое общение, прекрасная языковая практика. Но все же работать я хочу в нашей стране, в России. И думаю, что смогу быть полезна как специалист именно здесь.

Т.У.

## Корпус «И» - значит Идеально

К началу нового семестра, за две недели студенческих каникул, в корпусе «И» университета отремонтированы и введены в учебный процесс дополнительно к имеющемуся аудиторному фонду еще две учебные аудитории: И-303 лекционная на кафедре УЭММ и И-304 для групповых занятий на кафедре ТПП и БТ. Получили дополнительные площади научно-производственные лаборатории.

Все новое, красивое, краской пахнет, мебелью...

Теперь, после выезда арендаторов, весь корпус «И» приобрел вполне «академический» вид. А главное – в расписании учебных занятий стало больше «своих» аудиторий, значит, меньше беготни между корпусами, лучше – условия для учебы в новых классах, да и буфет «свой» заработал. Словом – комфорт...

За комфорт – спасибо строителям, работникам службы АХР, команданту корпуса «И» Д.И. Ленскому. Все работали дружно, слаженно, согласованно, в общем графике, без сбоев и простоев. Успели в срок. Впереди – учебные будни, у дипломников – самая горячая пора, не до гулянья. А комфорт в помещениях – он и настроение улучшает, и энергии прибавляет, и общению помогает!

А. Нилина

## Да будет Душ!!!

12 февраля в общежитии № 5 настоящая радость – после ремонта открылся душ, который не работал с осени.

Как и само общежитие №5, душ исправно работал с 1974 года – с ввода в эксплуатацию пятого общежития. Но общежитие-то стоит, а душ, как и все помещения, постоянно заливаемые водой, пришел в полную негодность. Предполагавшийся вначале ремонт вылился практически в «стройку с нуля»: заново выстроены пол и стены, подведены новые коммуникации, установлено новое душевое оборудование, выполнены электромонтажные работы, отремонтирована прилегающая территория.

Все ремонтно-строительные работы выполнены силами подрядной организации.

На открытие долгожданного душа собрались представители ректората, дирекция студгородка, студсовет и, конечно, сами студенты, живущие в общежитии № 5. Ленточку торжественно разрезала хозяйка пятого общежития – комendant Е.А. Сидоренко.

Наконец-то студенты пятого общежития смогли воспользоваться благами цивилизации!

## ШКОЛА-ВУЗ

## С Балтики – с победой!

С 3 по 6 февраля в Санкт-Петербургском государственном университете прошел финал ежегодного конкурса научного и инженерного творчества школьников России – Baltic SEF. В этом году впервые в этом конкурсе принял участие школьник из Ивановской области – ученик 10 класса школы № 11 г. Вичуга **Ярослав Фадеев**. И, что особенно приятно, Ярослав представлял работу, выполненную на кафедре неорганической химии нашего университета!

Ранее Ярослав принял участие в I Областном конкурсе юных химиков, который впервые состоялся в нашей области в ноябре 2008 года, и по единогласному решению жюри, в который вошли ведущие ученые ИГХТУ и ИХР, занял 1 место. Затем, благодаря высокой целеустремленности и работоспособности, юный талант продолжил научные изыскания, результаты которых представил на Балтийском научно-инженерном кон-

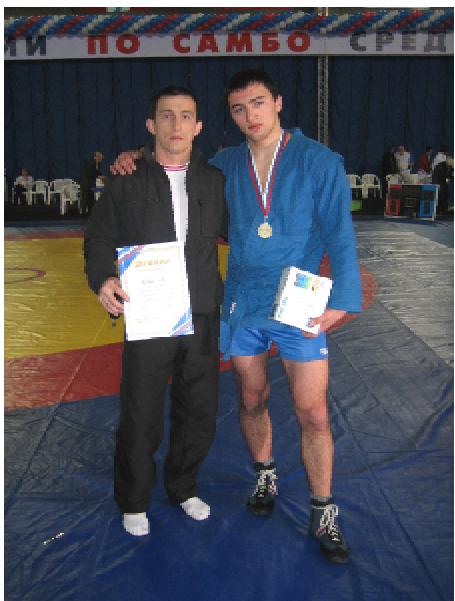
курсе. Этот конкурс является последним российским отборочным туром в рамках Всемирного смотра научно-технического творчества школьников (International Science and Engineering Fair, Intel ISEF). Смотр охватывает все естественные науки и проводится ежегодно при генеральном спонсорстве корпорации Intel. Он помогает выявить юных ученых, а также поддержать их научные изыскания. Это крупнейшее и единственное в своем роде международное мероприятие столь высокого ранга для школьников в возрасте от 13 до 18 лет. Конкурс проводится в новом для России формате свободного общения. Все участники, успешно прошедшие отборочный этап, должны доходчиво и содержательно оформить результаты своего научного исследования и разместить их в виде демонстрационного стенда. Презентацию проекта для членов жюри надо было провести таким образом, чтобы в ограниченное время суметь заинтересовать акту-

альностью рассмотренной проблемы, новизной методов решения задачи и ее практической значимостью.

И вот, опять Ярославу сопутствует удача – его работа занимает 1 место в секции «Химия», а обладатель диплома получает «верхнего спутника ученого» – ноутбук последней модели.

Эта победа позволяет надеяться, что привлечение школьников к научным исследованиям будет способствовать закреплению в нашем университете талантливой молодежи. И выразим уверенность, что успех Ярослава будет не единичным. С этой целью в нашем университете скоро будет организован семинар для всех заинтересованных кафедр, на котором будут обсуждены вопросы взаимодействия средней школы и университета в ракурсе развития научно-исследовательской работы школьников. С предложениями обращаться к Е.В. Румянцеву (evr@isuct.ru).

Е.Румянцев, доцент КНХ



А.Володин и Т.Даудов

## СПОРТ НА БОРЦОВСКОМ КОВРЕ И НА СТАДИОНЕ

Студент-первокурсник ИГХТУ Турпал Даудов (гр. 1/31) успешно выступил на чемпионате России по самбо, проходившем в феврале в г. Омске. Напомним: в ноябре наш Турпал в Можайске выиграл чемпионат Центрального федерального округа и получил право выступить в чемпионате России.

В Омске он провел на ковре семь схваток в весовой категории до 75 кг, одержав шесть побед и лишь в финале уступил Г. Лебедеву из Пензы. В результате – серебряная медаль.

Т. Даудов поступил в наш университет на механический факультет осенью прошлого года. До этого его тренировал Николай Донник. Став студентом ИГХТУ, Турпал попал под опеку нашего тренера, мастера спорта Андрея Володина. Оба тренера поддерживали подопечного на чемпионате в Омске.

По решению тренерского совета РФ и Всероссийской федерации самбо Турпал Даудов будет защищать спортивную честь России на чемпионате Европы среди юниоров, который пройдет 5-6 апреля в г. Шауляе (Литва).

22-25 января в г.Череповце прошёл чемпионат ЦФО по силовому троеборью. Успешно выступили наши спортсмены. Норматив мастера спорта выполнил **Андрей Воронин**, гр.5/33 (вес. кат. 90 кг). В весовой категории 56 кг победителем стал мастер спорта аспирант **Олег Носков**, бронзовым призёром в весовой категории 82,5 кг стал мастер спорта международного класса **Виктор Колобов** (студ. гр. 5/33).

Наш студент, кандидат в мастера спорта **Андрей Новиков** (гр.5/33) в составе команды Ивановской области принял участие в легкоатлетическом пробеге «Память» в г. Волгограде. Трасса мемориального пробега проходит по местам боевой славы города-героя. Так спортсмены-участники отдадут дань памяти и уважения защитникам этого города. Команда Ивановской области достойно представила наш регион в споре с 1256-ю участниками из 23 областей России, коллективами из Белоруссии, Казахстана, Украины и заняла 6 место в общекомандном зачете. Весомый вклад в успех команды внес и наш Андрей Новиков.

7-8 февраля в г.Волгограде проходил Чемпионат России среди студентов по лёгкой атлетике. Наш университет представляли 10 спортсменов. Особенно отличился **Александр Шалунов** (2/31), занявший второе место в прыжках в высоту с результатом 206см. Поздравляем Александра с личным рекордом, а остальным спортсменам желаем успехов в новых стартах!



Высоту 206 см взял А. Шалунов!