



Сегодня – ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МОЛОДЕЖИ. Поздравляем всех, кто считает себя молодым, и желаем сохранить молодость души на долгие годы!

ЮБИЛЕЙ

С юбилеем!

10 ноября 2010 года исполнилось 70 лет доктору технических наук, профессору кафедры ПиАХТ Льву Николаевичу Овчинникову.

Детство и юность Льва Овчинникова проходили в волжском городе Кинешме, на просторах великой русской реки. Трудное послевоенное детство сформировало главные черты его характера: решительность и упорство в достижении цели, уважительное отношение к людям, широту души.

Л.Н. Овчинников, окончив в 1963 году ИХТИ, прошел путь от аспиранта до доктора наук, профессора кафедры процессов и аппаратов.

Его научные интересы связаны с исследованием процессов грануляции, модифицирования и сушки минеральных удобрений во взвешенном слое. После защиты кандидатской диссертации в 1971 году Лев Николаевич возглавил это новое научное направление, сформировав на кафедре коллектив единомышленников – научных сотрудников. Необходимо было на сравнительно небольшой базе кафедры смонтировать пилотные установки, провести многочисленные экспериментальные исследования, внедрить их в производство. В этот период закладывались тесные связи с крупными химическими предприятиями страны: Новомосковским и Гродненским химическими комбинатами, Череповецким производственным объединением «Аммофос»



ХИМИК

ГАЗЕТА ИВАНОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

www.isuct.ru/publ/chimik

e-mail: chimik@isuct.ru

Газета выходит с 28 февраля 1932 года

№ 28 (2002)

СРЕДА, 10 НОЯБРЯ 2010 г.

Бесплатно

НАУКА

На ТТОС – еще один доктор наук!

25 октября в диссертационном совете Д 212.063.01 ИГХТУ успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора химических наук докторант кафедры ТТОС НИКОЛАЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ ГАЛАНИН (научный консультант - зав. кафедрой ТТОС, профессор Г.П. Шапошников). Тема его исследования – «Синтез и свойства мезо-замещенных тетрабензопориринов и их структурных аналогов». Работа Николая Евгеньевича вызвала большой интерес у членов совета, которые отметили ее актуальность, научную и практическую значимость.

Автором предложены новые методы синтеза мезо-замещенных тетрабензопориринов, их аза-аналогов и металлосоединений различного строения, которые позволяют осуществлять наработку этих соединений в значительных количествах, что обеспечивает их доступность для различных исследований и составляет научную основу для разработки практических технологий.

Некоторые из синтезированных соединений рекомендованы для использования в качестве органорастворимых красителей для крашения полимерных материалов, в качестве катализаторов электровосстановления молекулярного кислорода, активных материалов пирометров для бесконтактного определения температуры движущихся поверхностей, жидкокристаллических соединений, способных к стеклованию с



сохранением мезофазы, катализаторов реакции окисления непредельных органических субстратов органическими пероксидами.

Николай Евгеньевич Галанин – выпускник кафедры ТТОС 1992 года. В 2002 году он защитил кандидатскую диссертацию по специальности «Органическая химия». До поступления в докторантуру работал старшим научным сотрудником кафедры ТТОС.

По результатам исследований Н.Е. Галаниным получено 7 патентов РФ, опубликовано 40 статей в научных журналах, он неоднократно выступал с докладами на международных, всероссийских, региональных конференциях.

Мы искренне поздравляем Николая Евгеньевича с высоким научным достижением, желаем ему удачи и новых творческих успехов.

Коллектив кафедры ТТОС



и др. Научные исследования успешно внедрялись на этих предприятиях, а научная школа подкреплялась авторскими свидетельствами и защитами кандидатских диссертаций. Результаты исследований в этой области были отмечены Почетным дипломом Президента ВЦСПС и Государственного комитета по науке и технике при Совете Министров СССР.

Многочисленные теоретические и экспериментальные исследования Льва Николаевича как ученого нашли свое отражение в монографии «Грануляция минеральных удобрений во взвешенном слое», 170 публикациях, 12 учебных пособий, обобщены в его докторской диссертации. Лев Николаевич является членом Ученого совета механического факультета ИГХТУ, диссертационного совета Д 212.063.05.

Плодотворная научная деятельность Льва Николаевича сочетается с педагогической работой. Читая курс процессов и аппаратов на самом «мужском» факультете университета, он не только готовит инженеров-механиков, но и будущих

научных работников. Многие студенты-механики и аспиранты, в последующем преподаватели нашей кафедры, общаясь с Львом Николаевичем на занятиях, занимаясь с ним научной работой, вырастали до кандидатов наук - под его руководством подготовлено 4 кандидата технических наук. Заслуги Льва Николаевича как педагога отмечены Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации.

Благодаря заслуженному авторитету и уважению, Лев Николаевич избирался председателем профкома преподавателей и сотрудников ИХТИ.

Успехи Льва Николаевича во многом связаны с взаимопониманием и поддержкой его близких людей. Семья Овчинниковых – это одна из уважаемых семейных династий в ИГХТУ. Супруга, Виктория Дмитриевна – опытный профессор кафедры неорганической химии, сын Николай Львович – один из ведущих доцентов кафедры ТКиН. Все они трудятся в нашем университете и объединены общим делом.

Ничто земное не чуждо Льву Николаевичу, он влюблен в неброскую красоту природы средней полосы России, увлечен любительским рыболовством: из самой безнадежной лунки всегда достанет с десяток «зачетных» окуней.

Дорогой Лев Николаевич! Коллектив кафедры процессов и аппаратов химической технологии поздравляет Вас с юбилеем и желает здоровья и творческого долголетия!

НАУКА

Научные мероприятия, объединенные заботой о русском языке

26-28 октября 2010 года в Санкт-Петербургском Институте русского языка и культуры прошёл II Конгресс РОПРЯЛ (Российского общества преподавателей русского языка и литературы) на тему «Русский язык и культура в пространстве Русского мира». Научное мероприятие прошло при поддержке Фонда «Русский мир», председателем Попечительского совета которого является проф. Л.А. Вербицкая – Президент МАПРЯЛ и РОПРЯЛ.

От кафедры русского языка ИГХТУ в Конгрессе участвовали зав. кафедрой проф. Л.Н. Михеева и доценты кафедры Долинина И.В., Стрельчук Е.Н. Работа Конгресса проходила по нескольким направлениям и в рамках круглых столов. В направлении «Лингвокультурные доминанты русского мира» выступила Л.Н. Михеева, поделившаяся опытом работы творческого коллектива кафедры русского языка ИГХТУ над изучением лингвокультурной ситуации в нашем регионе (на материале речевой культуры ивановского студенчества).

Напомним, что данный научно-исследовательский проект получил грант РГНФ и был частично реализован в процессе работы научно-практической конференции «Актуальные проблемы русского языка и культуры речи», которая проходила в нашем университете 5 - 7 октября 2010 г. по плану мероприятий РОПРЯЛ и была посвящена 80-летию вуза и 25-летию кафедры русского языка. К открытию конференции кафедрой издан двухтомный сборник научных трудов её участников.

Кроме пленарного заседания и работы пяти секций, в рамках этой конференции состоялся круглый стол на тему «Речь молодёжи: состояние и перспективы изучения», в котором принимали участие ивановские студенты, в том числе иностранные, как в качестве слушателей, так и докладчиков. Доклад студентки 2 курса ИГХТУ Анастасии Тихомировой был посвящён проблемам исследования речи молодёжи. Он вызвал интерес аудитории и последующее его обсуждение. Студент 3 курса из Китая Лю Ян поделился интересными наблю-

дениями над речью ивановской учащейся молодёжи с точки зрения ее восприятия китайскими студентами. Как негативный факт было отмечено частое использование нецензурных слов теми и другими носителями языка. Продолжение этой темы нашло отражение в докладе студента-первокурсника из Анголы Симбы Мигеля Агинальдо о месте сквернословия в языке. Докладчик затронул не только лингвистические аспекты этой проблемы, но также привлек результаты исследований по вопросам религии, биологии. Бурную реакцию вызвал доклад студентки 3 курса ИГАСУ Светланы Комаровой о современных заимствованиях в речи молодёжи. Изучив материал 100 анкет, докладчица пришла к выводу о том, что сегодняшняя молодёжь хорошо ориентируется в использовании заимствованных слов и предпочитает русскому эквиваленту иноязычное слово. Студенты дискутировали о причинах «американизации» русского языка и частого использования заимствований вместо русских эквивалентов, о роли старославянизмов в современном языке и о дальнейшей судьбе заимствований. В обсуждении проблем русского языка наряду с российскими студентами участвовали представители Таджикистана, Дагестана, Китая, Анголы. По итогам проведенного мероприятия на очередном заседании кафедры русского языка были отмечены и поощрены наиболее активные



Особенно активно в работе круглого стола участвовали первокурсники. На фото – Я. Фадеев (стр. 1/11)

студенты-докладчики и организаторы круглого стола.

В качестве продолжения темы научного творчества студентов можно рассматривать Благодарственное письмо, поступившее на имя ректора нашего университета О.И. Койфмана из Томского политехнического университета и Института международного образования и языковой коммуникации, где в январе - мае 2010 г. проходил IV Всероссийский смотр научных и творческих работ иностранных студентов российских вузов. От нашего университета в смотре приняли участие Пань Хунцзин (выпускница 2010 г.) с научно-исследовательской работой «Русская и китайская лингвокультуры (на материале паремий)» и Фам Тхи Лан (гр. 6/100) с исследованием «Образ и символ цвета в культуре народов: сопоставительный анализ» (руководитель – проф. Л.Н. Михеева) – их статьи опубликованы в научном сборнике смотра. В письме говорится, что студенты ИГХТУ «продемонстрировали высокий уровень научных достижений и творческих способностей», оргкомитет смотра выражает ректору благодарность «за поддержку научной и творческой инициативы студентов и аспирантов», а также за участие «в этом значительном для российского вузовского сообщества мероприятии».

Все эти различные по статусу и жанру научные мероприятия, прежде всего II Конгресс РОПРЯЛ и конференция в ИГХТУ, показали, насколько актуальной остаётся задача формирования речевой компетенции представителей российского социума, особенно молодёжи, причем студенческой. Если говорить в глобальном смысле, то на состоявшихся научных форумах речь шла о сохранении национальных культурных ценностей, в числе которых и русский язык как главная «лингвокультурная доминанта Русского мира».

Л.Н. Михеева, проф., зав. кафедрой русского языка



ГОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет» объявляет конкурсный отбор на замещение вакантных должностей:

по кафедре ТНВ:

старшего научного сотрудника (кандидата наук)

Срок избрания по конкурсу – до 5 лет.

Срок подачи документов – 1 месяц со дня опубликования

Справки по телефону 32-54-33, 2-87.

УЧЕБА

Без наград, зато с массой впечатлений!

Для многих осень – дождливое время года, хмурое настроение, но только не для химика-полимерщика! С чем у него ассоциируется эта пора? Конечно с олимпиадой по любимому предмету, точнее даже по двум – химии и физике высокомолекулярных соединений. Нынешняя осень не исключение. 13 октября нас встречал чудесный город Казань, где проходила IV Всероссийская олимпиада по высокомолекулярным соединениям. Наш вуз представляла команда студентов кафедры ХИТ ВМС: Д. Иванов (4/26), Е. Работанова (4/26), С. Носков (4/26), Е. Рожкова (5/125), М. Токарева (4/26), О. Брагина (4/26) под руководством доцента Т.С. Усачевой.

С первых же минут Казань предстала перед нами как удивительный город необыкновенной красоты с

неким восточным неторопливым образом жизни.

Сама олимпиада проводилась в Казанском государственном технологическом университете и проходила в достаточно сложной обстановке, поскольку нам составили конкуренцию представители престижнейших вузов страны: КГТУ, РХТУ им. Менделеева, ВолГТУ, СамГТУ, Южно-Российского федерального университета, ВорТУ, ЯрГТУ и др. Борьба была очень упорной, всем участникам было предложено 10 одинаковых заданий по химии и физике ВМС, которые включали как знание теоретического цикла, так и практические расчеты. К сожалению, мы не поднялись на призовой пьедестал, но проявили себя достойно.

Нельзя не отметить огромную работу, проведенную организаторами по под-

готовке олимпиады. Весь день был расписан как по нотам. Кроме выполнения заданий олимпиады и необходимых официальных мероприятий, у нас была возможность поучаствовать в экскурсиях, организованных хозяевами из КГТУ, и, конечно же, поддержать дружественную атмосферу – встречи в неформальной обстановке и даже ... игра в боулинг. Оказалось, что кроме главного общего увлечения – любви к высокомолекулярным соединениям – у нас много и других общих интересов. Невозможно не радоваться такому количеству молодых талантливых людей, увлеченных изучением интереснейших предметов – химии и физики ВМС.

Выражаем большую благодарность ректору ИГХТУ О.И. Койфману за возможность посетить это,

такое полезное для нас, мероприятие; и преподавателям кафедры ХИТ ВМС, благодаря усилиям которых и расширяется наш багаж знаний. С вами мы сильные!

По поручению студентов - участников олимпиады Е. Рожкова, студ. гр. 5/125

P.S. от редакции. Конечно, надо уметь не только побеждать, но и проигрывать. И к участникам олимпиады мы не вправе предъявлять никаких замечаний и претензий – разный уровень подготовки, разная степень сложности заданий, высокая конкуренция и т.п. помешала нашим студентам в этом году стать призерами. Но всё же когда на олимпиаде выясняются несоответствия в учебных программах, расхождения в сроках изучения каких-то общих



Участники олимпиады – студенты ИГХТУ

разделов, это не может не повлиять на результаты... И это, безусловно, должно стать предметом рассмотрения соответствующих методических комиссий и, разумеется, ещё до начала подобных межвузовских олимпиад.

ЖИЗНЬ СТУДЕНЧЕСКАЯ

«Мисс Университет-2010» – студентка ИТХТУ Дарья Львова!

23 октября в РЦ «Oblisco Morgale» прошел финал конкурса «Мисс Университет-2010», в котором принимали участие победительницы конкурсов красоты 8 вузов города Иваново – ИвГУ, ИГЭУ, ИвГМА, ИГТА, ИГСХА, ИГАСУ и РГТЭУ и, конечно, ИГХТУ. Конкурс проходил при поддержке Департамента культуры и культурного наследия и Департамента образования Ивановской области. Наш вуз представляла студентка, красавица, отличница, староста группы 3/38, «Мисс ИГХТУ – 2008» Дарья Львова, которая оказалась лучшей из лучших и одержала заслуженную победу! Отметим, что «Мисс Университет» – это не просто конкурс красоты, где оцениваются лишь внешние данные и таланты. Победительница конкурса должна в первую очередь являть собой совокупный образ лучших качеств современной студентки – быть активной, деятельной, талантливой в учебе и по жизни, то есть точно соответствовать классическому определению – «комсомолка, спортсменка и просто красавица!» И мы не сомневались, что все эти качества присущи девушкам, которые учатся в ИГХТУ. Дарья Львова рассказала нам о том, как проходил конкурс, и о перспективах, которые открываются после него.

– Даша, ты победила на конкурсе «Мисс ИГХТУ-2008». Расскажи, как ты попала на конкурс «Мисс Университет-2010»?

– На самом деле это было для меня большой неожиданностью! Мне позвонила Ирина Вениаминовна Сметанина, заведующая студенческим клубом ИГХТУ, и сообщила, что будет такой конкурс и что ректор, который в 2008 году лично поздравлял меня с победой в конкурсе на сцене ИГХТУ, посоветовал участвовать.

– Ты была рада такой новости?

– Честно говоря, я сначала отказывалась, но потом поняла, что я должна представить наш вуз и представить его достойно, так я пришла на репетицию.

– Было ли сложно заново проходить все этапы подготовки?

– Нет, было не сложно, т.к. подготовка в 2008 году в на-

шем вузе была очень сильной. Нас направляли, пошагово объясняли каждое необходимое действие. Я помнила все азы, знала, как нужно ходить, говорить – заложенное на конкурсе «Мисс ИГХТУ», действительно, невероятно помогло.

– Какие особенности были у конкурса «Мисс Университет»?

– Из особенностей могу отметить голосование в соцсети «ВКонтакте» по номинации «Приз зрительских симпатий», в котором я одержала победу. Хочу сразу же поблагодарить всех, кто голосовал за меня. В основном это были студенты ИГХТУ – очень приятно ощущать поддержку родного вуза.

– Даша, расскажи, что оставило самое незабываемое впечатление? Что потребовало серьезной подготовки?

– Серьезной подготовки требовали все конкурсы – и дефиле, сочетающееся с показом мод (при поддержке ПЦ «Тополь»), и конкурс талантов, на котором читала стихотворение и исполнила очень красивый и страстный испанский танец «Фламенко». Но больше всего впечатлил конкурс, где нужно было представить свой вуз. Мы сделали «химический» номер, в котором мне помогли мои друзья из студлужа (я же все-таки будущий экономист!). Несколько реактивов, колб, несложных манипуляций и ... по сцене закрубился дым. Это вызвало восторг всех!

– Даша, а как обстояли дела с конкуренцией? Все-таки финал – все девушки красивые и талантливые. Было ли трудно?



– Конечно, конкуренция была очень сильной, ведь каждая из девушек была лучшей в своем вузе. Но очень порадовало, что несмотря на традиционное представление о соперничестве на конкурсах красоты, у нас была очень дружеская и теплая атмосфера, мы все друг другу помогли.

– Как ты считаешь, какие навыки и таланты помогли тебе на пути к победе?

– Вне сомнения, мне помогло то, что я 10 лет занималась в танцевальном театре «Нон стоп», а сейчас я танцую в группе поддержки спортивных сборных команд нашего университета (черлидинг). Естественно, помогло то, что я являюсь старостой своей группы – это научило меня ответственно подходить к любому делу.

– С чем ты планируешь связать свою дальнейшую жизнь?

– Сейчас я учусь на экономическом факультете, а в свое время окончила художественную школу. Поэтому мне бы хотелось работать не в сугубо экономической сфере, а связать свою жизнь еще и с творчеством.

– Какие перспективы открылись перед тобой после конкурса?

– Перед победительницей «Мисс Университет» стоит ответственная задача – я буду представлять наш город и наш вуз на всероссийском конкурсе «Мисс Студенчество России», который пройдет в ноябре 2011 года.

– Дарья, сейчас конкурс уже позади, а новый будет только через год. Какие общие впечатления и эмоции?

– Мне очень приятно, что я выиграла этот конкурс и поддержала марку нашего университета. Спасибо всему вузу за поддержку и помощь, без которых я бы не справилась. Спасибо руководству университета за возложенные надежды! Я очень рада, что смогла их оправдать. Спасибо преподавателям за понимание, за то, что входили в положение и отпускали с занятий. Эта победа не только моя – это победа всего университета.

С победительницей конкурса «Мисс Университет – 2010» беседовала А. Агафонова

СПОРТ

Блестящие победы наших баскетболистов

Уверенно проведя игры первого тура IV чемпионата АСБ России среди мужских команд группы «Центр» ЦФО 23-24 октября в нашем спортзале, где наши баскетболисты выиграли обе встречи (см. информацию в газете «Химик» от 28.10.2010), в минувшие выходные мужская сборная команда ИГХТУ вышла на игры со следующими соперниками с единственным желанием и задачей – выиграть! Противниками наших ребят во втором туре стали команды Ярославского госуниверситета (ЯрГУ) и Российского государственного университета туризма и сервиса (РГУТиС, Московская обл.).

С поставленной задачей наши баскетболисты справились блестяще, одержав победу над ЯрГУ +34 (108:74) и над РГУТиС +42 (124:82). Заметим, что до второго тура только наша команда и команда РГУТиС шли без поражений. И игра с московской командой во втором туре доказала: наши – сильнейшие! Мужская команда ИГХТУ после двух туров занимает первое место в группе «Центр».

Не подвели ожиданий болельщиков и наши девушки-баскетболистки. 30 октября в спортзале ИГЭУ начались



ИГХТУ – СКМ «Гидрострой» 80:71

игры в рамках Первенства России первой лиги среди женских команд по Центральному федеральному округу. В этих соревнованиях участвуют две ивановские команды – ИГХТУ и ИГЭУ, а также команды г. Липецка, г. Белгорода, г. Курска и Московской области. 30 октября встречались команды ИГХТУ и энергетического университета. Наши девушки одержали убедительную победу над мощной командой энергетов, в составе которой вышли на поле игроки именитой «Энергии» (правда, дублирующий состав). Начало игры шло с небольшим перевесом нашей команды, а уже в третьей десятиминутке команда ИГХТУ увеличила разрыв в счете. Игра закончилась со счетом 74:40. Лучшими игроками на площадке были Евгения Порщева – 5/27 (на ее счету 30 очков) и Екатерина Гусева – 3/7 (20 очков).

Победную серию в рамках этого первенства баскетболистки ИГХТУ продолжили 8 ноября: в нашем спортивном зале они вышли против именитой команды СКМ «Гидрострой» (Московская обл.). В упорной борьбе нашим девушкам удалось вырвать победу 80:71.



На трассе А. Задоров

Успешное завершение сезона

23 октября в г. Костроме прошел межрегиональный мотокросс «Золотая осень-2010» в классах мотоциклов 65, 85, 125 и 450 куб.см. В заездах приняли участие спортсмены из Москвы, Московской области, Костромской, Владимирской, Нижегородской, Ярославской, Ивановской, Вологодской областей. В каждом классе соревнований выступали более 20 участников. Ивановскую область представляли мотокроссмены из Шуи, Тейкова, Юрьевца, Иванова. Наш вуз представлял к.м.с. Алексей Задоров, выступавший в классе «ореп» (450 куб. см). Алексей уверенно вел гонку, но в итоге уступил более опытному спортсмену из Вологды Дмитрию Спирину. В итоге у нашего спортсмена – серебряная медаль.

Гости на равных с хозяевами

30 октября в г. Волгореченске Костромской области прошел открытый турнир по настольному теннису «Лига-Волгореченск».

Прекрасный спортивный комплекс, построенный в Волгореченске 4 года назад, ежегодно, в день своего «рождения», проводит различные спортивные турниры. Гостями и участниками нынешнего турнира по настольному теннису стали и спортсмены нашего университета.

В 10 часов утра начались игры первой лиги (рейтинг спортсменов не более 300). Из 50 участников первое место уверенно занял наш Олег Бутенко (АХО), в тяжелой борьбе за 3-4 место студент гр. 4/15 Илья Березин при равном счете в последней партии уступил и занял «обидное» четвертое место. В «десятку» вошли также Николай Коротков (гр. 2/36) – 7 место и Михаил Рекаев (гр. 3/30) – 9 место.

В 14 часов стартовала высшая лига, где играют кандидаты и мастера спорта, независимо от пола, также к ним добавляется «лидирующая десятка» из первой лиги. В итоге к.м.с. Евгений Бояркин (гр. 1/12) занял призовое второе место. А наша к.м.с. Елена Никишина, сражаясь на равных с мужчинами, заняла 6 место из 32 человек.



Немного не повезло И. Березину – четвертое место