



**С новым учебным годом!
Пусть он будет успешным!**



ХИМИК

ГАЗЕТА ИВАНОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

www.isuct.ru/publ/chimik

e-mail: chimik@isuct.ru

**Торжественное
посвящение в студенты
ИГХТУ состоится
1 сентября в актовом
зале в 10 часов**

Газета выходит
с 26 февраля 1932 года

◆ № 18 (2200) ◆

ЧЕТВЕРГ, 30 АВГУСТА 2018 г. ◆

Бесплатно



Обращение ректора ИГХТУ

к студентам, преподавателям и сотрудникам университета

Дорогие друзья! Поздравляю вас с началом нового учебного года!

Этот замечательный всероссийский праздник, День знаний, значимый для всей научно-образовательной общественности, Ивановский государственный химико-технологический университет отмечает, как всегда, с особой торжественностью. Яркое начало очередного этапа плодотворной работы укрепляет университетские традиции, помогает увлечь коллектив новыми идеями и инициативами.

ИГХТУ высоко держит планку одного из лучших технологических вузов региона и России, осуществляет подготовку высококвалифицированных кадров для передовых отраслей науки и техники, неизменно показывает хорошие результаты в престижных международных и российских рейтингах. Наши учёные, преподаватели,

аспиранты, студенты вносят достойный вклад в развитие родного вуза, благодаря чему университет занимает передовые рубежи фундаментальных и прикладных исследований. ИГХТУ по праву является одним из флагманов образования, играющего немаловажную роль в создании репутации Ивановской области как сильного научно-образовательного центра.

Тёплые слова приветствия и особые поздравления я адресую, конечно, вам, дорогие первокурсники. Уверен, что вы выбрали будущую профессию в соответствии со своим призванием и сумеете преодолеть все трудности на избранном пути, оправдать наши надежды. Годы учёбы бесценны, они останутся в памяти на всю жизнь. Самое важное для вас - хорошо учиться. В то же время годы студенчества будут наполнены интересными и яркими событиями и креп-

кой студенческой дружбой. Вы сможете заниматься наукой, совершенствоваться в различных областях культуры и спорта, принять участие в разнообразных студенческих проектах. Осуществить мечты, прийти к настоящему успеху, стать нужными и полезными обществу вам помогут мудрые наставники - преподаватели и сотрудники нашего университета. Просто нужно верно расставить приоритеты и настойчиво стремиться к самым высоким целям.

Всем студентам я желаю отличных оценок, преподавателям - радости за успехи своих воспитанников и дальнейших профессиональных побед! От всего сердца желаю вам, дорогие коллеги, крепкого здоровья, благополучия и счастья! Удачи всем, творческих озарений, новых открытий!

Ректор ИГХТУ М.Ф. Бутман

План приема выполнен. Все направления укомплектованы

Об итогах приемной кампании-2018 рассказывает ответственный секретарь приемной комиссии Е.П. Константинова

В этом году Министерством науки и высшего образования РФ нашему вузу были установлены **контрольные цифры приема** по бакалавриату на очную бюджетную форму обучения - 521 человек, в магистратуру - по очной бюджетной форме - 137 человек, по заочной бюджетной форме - 21 место. Мы полностью выполнили план приема и на очную, и на заочную форму как по бакалавриату, так и по магистратуре.

В этом году число поданных

заявлений значительно выросло. Так, например, на основное направление подготовки в нашем университете 18.03.01 «Химическая технология» на 200 бюджетных мест бакалавриата было подано 632 заявления, на направление 20.03.01 «Техносферная безопасность» на 17 бюджетных мест 212 заявлений. Высоким спросом пользовалась и направление 09.03.02 «Информационные системы и технологии», где на 48 бюджетных мест бакалавриата было подано 231 за-

явление. Конкурс был не только по заявлениям, но и по оригиналам документов об образовании. Уже по первой волне зачисления мы имели неплохой результат, и по второй волне полностью укомплектовали все направления обучения.

В числе поступивших много высокобалльников, средневзвешенный балл зачисленных 64,7 - это хороший результат для вуза.

ЕГЭ расширяет границы для желающих стать студентами: в этом году среди поступивших абитури-

енты из Владимирской, Кировской, Ярославской, Московской, Мурманской, Оренбургской, Нижегородской и других областей, республик Крым, Башкортостан, Коми, Марий Эл, Краснодарского края, Ямало-Ненецкого АО и, конечно же, из Ивановской области. Среди первокурсников есть и иностранные граждане из Туркмении, Украины, Таджикистана. Ряды наших студентов, надеемся, пополнят слушатели подготовительного отделения, среди которых есть представители

Китая, Узбекистана, Киргизии, Конго, Камеруна и т.д.

Сейчас продолжается прием на коммерческую форму обучения, на 30 августа зачислено 40 человек в бакалавриат и 10 в магистратуру. Зачисление заочников будет идти вплоть до 25 сентября.

А тех, кто уже с полным правом может считать себя студентом ИГХТУ, я поздравляю, как и всех преподавателей и сотрудников, хорошо поработавших на обеспечение набора-2018!

Достоинно представили Химтех на мировом научном форуме

Юбилейная, десятая, Международная конференция по порфиринам и фталоцианинам (ICPP-10) состоялась в одном из красивейших городов Германии - Мюнхене. Для полной картины, способной охарактеризовать уровень данного события, нужно собрать мнение нескольких десятков человек или же написать как минимум небольшую брошюру, я же постараюсь быть кратким.

Начало конференции совпало со знаковым для России событием - победой над сборной Испании и выход в ¼ финала Чемпионата мира по футболу. Мюнхен, как и весь остальной мир, жил в предвкушении матча, и когда наша сборная одержала победу, то проф. Томас Торрес из Мадрида одним из первых поздравил российскую делегацию! Наука и спорт - они, конечно, объединяют.

Россию на ICPP-10 представляли научные школы чл.-корр. РАН Койфмана О.И. (Иваново), чл.-корр. РАН Горбуновой Ю.Г. (Москва), проф. Томиловой Л.Г. (Москва). Российская делегация была достаточно внушительная и, что очень приятно, большую часть ее составляли сотрудники ИГХТУ.

Конференция собрала ученых из 50 стран, в общей сложности с докладами (!) в конференции приняло участие более полутысячи ученых. Для химиков-макроциклистов ICPP стоит особняком и позволяет собираться раз в два года для обсуждения наиболее важных вопросов в этой и смежных областях науки.

Научная программа конференции была очень насыщена, и было очень трудно сделать выбор - какую лекцию или доклад посетить, а какую придется все же пропустить, т.к. многие интереснейшие сообщения были одновременно в разных залах. Рассказывать о докладах, когда перед тобой высту-

пают, что называется, «мировые классики жанра», которых ты цитируешь практически в каждой своей работе, можно бесконечно, поэтому, остановлюсь на выступлениях ученых ИГХТУ, которые удалось послушать.

Открывали череду выступлений ивановцев на ICPP-10 приглашенный докладчик проф. М.К. Иселякин (ТТОС) и магистрант факультета фундаментальной и прикладной химии Анна Филиппова. К сожалению, мне не удалось побывать на лекции Михаила Константиновича, а вот на доклад Анны успел. Он был сделан весьма успешно, и ее работа получила высокую оценку ведущих специалистов в этой области химии фталоцианинов - проф. Т. Ньюконг (T. Nyokong) из ЮАР, проф. Л.Г. Томиловой (Москва), проф. Ф. Фернандез-Лазаро (F. Fernández-Lázaro) из Испании. Отмечу, что Анна - одна из немногих молодых участников конференции, кто был удостоен гранта Общества порфиринов и фталоцианинов (SPP) для участия в конференции, который был вручен ей в Мюнхене.

Конечно, самым большим был доклад руководителя ивановской школы макроциклистов, также приглашенного докладчика О.И. Койфмана. Поскольку научный авторитет проф. Койфмана в порфириновом сообществе достаточно велик, а его работы известны далеко за пределами нашей Родины,

то его выступление собрало практически полный зал слушателей - несколько сотен человек.

Оскар Иосифович подробно рассказал о научных направлениях, разрабатываемых в Химтехе, очень подробно остановился на достигнутых результатах. Особый интерес, конечно же, вызвали исследования в области получения фотосенсибилизаторов, катализаторов и материалов для органической электроники. Здесь хочу сделать небольшое отступление. Сидевший рядом со мной профессор из Японии (к сожалению, я не запомнил его имени) очень внимательно слушал доклад Оскара Иосифовича и к концу доклада, видимо прочитав мой бэйдж и поняв, что я тоже из ИГХТУ, спросил меня, сколько человек работает в институте макроциклов, о котором сейчас рассказывают. Я ему ответил, что около двухсот. Он посмотрел на меня «европейскими глазами» и сказал, что этого не может быть и такой большой объем работы могут сделать только минимум 500 человек, но ко мне на помощь подоспели коллеги из Москвы, которые его в этом заверили.

В заключение своего выступления Оскар Иосифович сделал обзор самых важных публикаций за последний год и еще раз прокларировал журнал «Макрогетероциклы», который пользуется заслуженным уважением у специалистов, собравшихся на конференцию.



Блестящее, на мой взгляд, сообщение сделал еще один наш приглашенный докладчик, проф. П.А. Стужин, лаконично, но емко показавший достижения своей научной группы в области синтеза и изучения структуры новых типов макрогетероциклических соединений.

Мое сообщение было посвящено синтезу сэндвичевых комплексов фталоцианинов f-металлов и их конъюгатов с комплексами кобальта, которые мы получили вместе со студентом ФФ и ПХД Ерзуновым, выполняющим исследования в рамках проекта РНФ.

В числе ивановцев, сделавших интересные устные сообщения, также проф. Майорова Л.А., доц. Иванова С.С., ст.н.с. Малясова А.С.

Отдельно мне хочется сказать о силе духа и гордом звании химтеховца вот на каком примере. Когда

мы подавали заявки для участия в конференции, ст.н.с. каф. ТТОС Т.В. Тихомирова очень переживала, что ей придется делать устный доклад, а она владеет немецким и не владеет английским языком. И каково было наше общее удивление, когда оргкомитет, прочитав ее тезисы, поместил ее сообщение в секцию, посвященную известному профессору М. Ханаку (M. Hanack), которого именно в дни конференции чествовали в связи с его юбилеем. Вместе с Татьяной Вячеславовной в этой секции выступали выдающиеся ученые, классики синтетической химии порфиринов и их структурных аналогов - К. Лежноф (C. Leznoff, York University), М. Кук (Michael Cook University of East Anglia), Д. Верле (D. Wöhrle, University of Bremen) (от ред. - проф. Д. Верле

Продолжение на стр. 2.

ЮБИЛЕИ

Мотокросс – его жизнь!

Крылатую фразу мотогонщиков – «Четыре колеса возят тело, два колеса – душу!» мы услышали от Александра Николаевича Задорова. Он действительно вложил свою душу в любимый вид спорта и мотоциклы.

Александр Николаевич Задоров – кандидат в мастера спорта по мотокроссу, чемпион СССР среди высших учебных заведений в классе мотоциклов 350 куб. см, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, начальник транспортного отдела ИГХТУ. В июле этого года ему исполнилось 60 лет, с чем мы, редакция газеты «Химик», и весь коллектив вуза его сердечно поздравляем!

Любви Александра Николаевича к мотоциклам тоже почти 60. И вот почему. Александр Николаевич родился и вырос в м. Нежданово, рядом с которым, в Беляницах, находилась трасса по мотокроссу. Детьми они бегали смотреть соревнования по этому виду спорта, как говорит сам Александр Николаевич, «в детстве мы «созревали» в любви к мотоспорту, фотографировали моменты турниров, спортсменов, а в 15–16 лет и сами смогли опробовать себя в нем».

Как правило, с мотоциклом мальчика знакомит папа или дедушка, но здесь была ситуация обратного характера – семья была против увлечения сына мотоциклами, но влюбленным глазам и сердцу уже ничто не могло помешать, да и ребята постарше, что уже занимались в мотосекции энергоинститута, то и дело колесили на своих байках под окнами. В эту секцию записался и Александр, но к выступлению на первых соревнованиях ему выдали технику в плачевном состоянии. Совершенно случайно (вот уж – судьба!) к нему подошли представители ИХТИ, предложив хороший мотоцикл и, соответственно, место в секции вуза. Так как техника – наиважнейшая составляющая успеха, парень, не задумываясь, согласился. Тогда он еще был десятиклассником, но совсем скоро стал студентом Химтеха по специальности МАХП, все так же увлеченным мотоциклами.

Окончив ИХТИ в 1982 году, Александр Николаевич поступил на работу в вычислительный центр ИХТИ в должности инженера. Но еще студентом возглавил в институте

секцию мотокросса. В 1983 году перешел на работу учебным мастером на кафедру физвоспитания. А с 1985 года (вот уже 33 года!) А.Н. Задоров – начальник транспортного отдела вуза, к работе которого за все эти годы не было никаких нареканий.

Мотокроссом как действующий спортсмен А.Н. Задоров занимался с 1975 по 1986 год. В 1985 году стал кандидатом в мастера спорта. Как победитель соревнований отмечен рядом дипломов и призов, в числе которых – почетный знак ДОСААФ СССР, имеет ряд благодарностей за активное развитие и популяризацию мотоспорта в Ивановской области, за активную работу по военно-патриотическому воспитанию молодежи и развитие технических и военно-прикладных видов спорта, за организацию соревнований и судейство. За время тренерской работы воспитал трех мастеров спорта и 6 кандидатов в мастера спорта.

И сейчас Александр Николаевич выступает в роли тренера, правда, для своего внука, но его рекорды уже поражают: в середине августа семья Задоровых вернулась с очередных соревнований по мотокроссу (к слову сказать, у внука Саши, к его 8 годам, победных кубков и грамот уже больше 100), и снова победа, и какая: младший Александр Задоров – Чемпион России по мотокроссу по итогам года в своей возрастной группе! По словам дедушки Саши, и они с сыном Алексеем, которого, к сожалению, уже нет с нами, достигли неплохих результатов, но внук, который на мотоцикле с 3,5 лет, уже давно их обогнал. Но все эти победы дорогого стоят. Об этом рассказал сам Александр Николаевич:

– Раньше начать занятия мотокроссом можно было лишь в 16 лет, с момента получения прав, кроме того, в секцию мотокросса был конкурс. Сейчас на мотоцикл можно сесть и в 3 года, так вышло с внуком, но приходится «затягивать пояс». Успех складывается из многих фак-



торов, и не только талант играет определяющую роль: мотоцикл для детей – копия взрослого, только миниатюрнее, и со своими нюансами: для детей в возрасте 5–8 лет, к примеру, в мотоцикле отсутствует коробка передач. Но и такая техника обходится в цене до 300 тысяч. Перед последними соревнованиями мы купили Саше новый мотоцикл, была такая необходимость, усилили двигатель – отправляли его в Германию, ко всему прочему потребовалась смена экипировки (ребенок растет), масла, специальный бензин, транспортные затраты, ведь надо добраться до места проведения соревнования и прожить там несколько дней. Но все это необходимо для профессионального роста Саши.

Семью Задоровых полноправно можно назвать химтеховской. Глава семьи – выпускник МАХП, как и его сын Алексей. Дочь Мария – выпускница кафедры ТНВ, ныне – начальник хозяйственной части главного корпуса. Жена Валентина Ивановна – начальник хозяйственной части корпуса «Б». По словам Александра Николаевича, и внук, скорее всего, продолжит семейную традицию – станет химтеховцем – студентом МАХП, ведь очень плохо профессиональному байкеру быть по совместительству и инженером-механиком. Будем на это надеяться.

Еще раз с юбилеем Вас, уважаемый Александр Николаевич! Химтех гордится Вами, Вашей работой и победами, которые Вы нам дарите и обязательно еще подарите!
Т. Щапова, спецкор. «Химика»

Поздравляем с юбилеем

руководителя группы ИЦ «Качество» ИГХТУ
Сергея Геннадьевича Степычева

Свой 60-летний юбилей 7 августа 2018 года отметил Сергей Геннадьевич Степычев, руководитель группы испытательного центра «Качество». После окончания с отличием ИХТИ в 1980 году он работал на различных предприятиях г. Иваново, а в июне 2000 года вернулся в ИГХТУ на должность ведущего инженера в лабораторию структурных методов анализа ИГХТУ, в 2008 г. переведен в испытательный центр «Качество» на должность инженера-исследователя. С 2014 года и по настоящее время работает в должности руководителя группы ИЦ «Качество».

Степычев С.Г. зарекомендовал себя высококвалифицированным специалистом в области хроматографических методов анализа, добросовестно относящимся к порученным заданиям и способным решать сложные задачи, в том числе для обеспечения научных исследований и учебного процесса, имеет научные публикации, авторские свидетельства, патенты.

Руководимая С.Г. Степычевым группа хроматографических методов анализа ИЦ «Качество» проводит большой объем работ по испытаниям пищевой продукции, контролю токсичных примесей в различных объектах, анализу объектов окружающей среды, внося весомый вклад в защиту населения нашего региона от некачественной продукции, загрязненного воздуха. За все время работы Степычева С.Г. от заказчиков не поступило ни одной претензии на качество выполненных им работ.

Мало кто знает, что бесперебойным обеспечением учебных и научных процессов дистиллированной водой – своеобразной «кровью» химических процессов – университет обязан Сергею Геннадьевичу, много лет контролирующему процесс работы дистилляторов, их обслуживание и ремонт.

За время работы в ИЦ «Качество» Сергей Геннадьевич Степычев проявил широкие знания и умения в области организации проведения исследований, при ремонте оборудования, его калибровке, подготовке к поверке. Обладая богатым опытом и знаниями, он постоянно привлекается руководством университета для помощи сотрудникам различных кафедр в освоении нового оборудования. Вместе с тем, он скромен в поведении с коллегами по работе, трудолюбив, пользуется большим уважением в коллективе и является одним из лучших работников ИЦ «Качество» и университета.

За многолетний добросовестный труд Сергей Геннадьевич Степычев награжден Почетными грамотами Министерства образования и науки РФ, Благодарностями главы г. Иваново и ректора ИГХТУ.

Коллектив ИЦ «Качество» поздравляет Сергея Геннадьевича с юбилеем, желает ему крепкого здоровья и надеется на долгую совместную работу.

Коллектив ИЦ «Качество»



Достоинно представили Химтех на мировом научном форуме

Начало на стр. 1.

посетил ИГХТУ в 2014 году), Т. Торрес (T. Torres, Autopoma University of Madrid) (от ред. – проф. Т. Торрес – почетный доктор ИГХТУ и руководитель международной научной лаборатории института МГЦС), А. Хирш (A. Hirsch, Friedrich-Alexander University Erlangen-Nuremberg). Если бы в химии порфиринов давали отдельную нобелевскую премию, то все они ее уже точно бы получили! В зале присутствовал и сам юбиляр, а также другие известные ученые в области химии порфиринов: проф. Д. Бухлер (J.W. Buchler, Германия), проф. Д. Сесслер (J. Sessler, США) (от ред. – проф. Д. Сесслер посетил ИГХТУ в 2017 году), проф. В.Н. Немыкин (Канада), проф. А.Б. Сорокин (Франция), проф. Ю.Г. Горбунова (Россия), проф. О.И. Койфман (Россия), проф. Н. Кабаяши (N. Kabayashi, Япония) (от ред. – проф. Н. Кабаяши посетил ИГХТУ в 2017 году), проф. Т. Ньюконг (T. Nyokong, ЮАР) и др. Аншлаг был такой, что не то что стульев не хватало, стоять было практически негде, а зал вмещал без малого триста человек. И вот, собрав всю силу воли в кулак, Татьяна Вячеславовна вышла на доклад и на едином дыхании рассказала о достижениях ивановцев в области синтеза и спектральных свойств двухпалубных комплексов

сложнозамещенных фталоцианинов. Доклад завершился аплодисментами, и работа настолько заинтересовала некоторых ученых, что ее обсуждение продолжилось во время кофе-паузы, а Татьяна Вячеславовна получила приглашение пройти стажировку в одной из ведущих научных групп, специализирующихся в области химии фталоцианинов редкоземельных элементов. Здесь хочется поблагодарить доцента каф. иностранных языков и лингвистики Е.В. Костину за помощь при подготовке доклада.

В заключение хочется сказать несколько слов о са-

мом городе и его жителях. Мюнхен – достаточно удобный город для жизни людей, здесь очень приятно гулять пешком или кататься на велосипеде. Кстати, весь город буквально пронизан велосипедными дорожками, на велосипеде можно добраться

даже в соседние города. Поражает очень гармоничное сочетание архитектуры исторических построек и новых зданий, которые не отталкивают друг друга, а лишь дополняют. Много парковых зон и зон отдыха горожан. Например, можно

увидеть, как в центре города в реке люди занимаются серфингом или, проходя по мосту, в прозрачной воде заметить стайку неторопливо плывущей форели солидных размеров. Конечно же, описать словами все, что можно увидеть в Мюнхене, просто невозможно, как говорится – лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать.

В завершение от имени всех ивановцев-участников ICPP-10 хотелось бы поблагодарить Российский научный фонд, финансовая поддержка которого позволила принять участие в столь солидном международном научном форуме и представить там свои работы.

А. Ващурич,
доцент КНХ

НЕДЕЛЯ ПЕРВОКУРСНИКА

1.09	10 ⁰⁰	«ТЫ СТАЛ СТУДЕНТОМ»	Торжественное собрание	Актный зал
		По оконч. собрания	«БЕЗ БУМАЖКИ ТЫ БУКАШКА»	Вручение студенческих билетов
	17 ⁰⁰		ИГРОТЕКА ДЛЯ ПЕРВОКУРСНИКОВ	По расписанию
03.09–14.09		«УРОКИ ТРАДИЦИЙ»	Знакомство с традициями ИГХТУ, студенческими организациями	Хим-холл
5.09		«ШКОЛА ВЫЖИВАНИЯ»	Встречи первокурсников, проживающих в общежитиях, с членами студсоветов и администрацией общежитий	Музей ИГХТУ по расписанию
6.09	18 ⁰⁰	«ВЕСЕЛЫЕ СТАРТЫ»	Спортивная эстафета	Общежития по расписанию
11.09	10 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	«НЕ ЗАРЫВАЙТЕ СВОИ ТАЛАНТЫ»	Спортивный клуб и студклуб приглашают в свои секции и коллективы	Спортзал
12.09	10 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	«ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ»	На все вопросы отвечают члены профкома студентов и студенческого правительства	Б-202 каф. физкульт.
13.09	17 ⁰⁰	«С УТРА Я РАД, ЧЕГО-ТО ЖДУ: УРА, УРА! В КИНО ИДУ!»	Бесплатный кинопоказ в актовом зале	Профком студ. (к. 116)
18.09–19.09	11 ⁴⁰	«ЗНАЙ НАШИХ»	Командная игра-эстафета	Билеты в СП (к. 117)
20.09	11 ⁴⁰ и 13 ³⁰	УЧИМСЯ ВЗАИМОДЕЙСТВОВАТЬ	Тренинги для старост	Актный зал
20.09	17 ⁰⁰	ЗНАКОМИМСЯ С «ЗОЛОТЫМИ»	Встреча членов СП с медалистами	Конференц-зал