

КОРОТКО О ВАЖНОМ

КАЧЕСТВУ WEB OF SCIENCE СООТВЕТВУЕМ

Завершился конкурсный отбор российских научных журналов для включения их в платформу РИНЦ в мировой базе Web of Science. Конкурс был организован Научной электронной библиотекой (НЭБ, РИНЦ) и Thomson Reuter и проходил в 2 этапа. На первом учитывались формальные показатели журналов, а на втором – неформальные оценки экспертов.

По итогам конкурса из более 5000 журналов были отобраны 650. Среди них журналы, издаваемые в нашем университете: «Известия вузов. Химия и химическая технология», «Макрогетероциклы» и «Российский химический журнал». (Отметим, что ни один из журналов, издаваемых в других университетах города Иваново, в списке прошедших конкурсный отбор не присутствует).

ДЕБЮТ УСПЕШНЫЙ

Подведены итоги 1 тура очередного международного конкурса «Английский в школе» в 2015/2016 учебном году, в котором традиционно участвуют студенты факультета фундаментальной и прикладной химии. Организатором этого соревнования является сетевое издание «Иностраный в школе». Задания олимпиады были преимущественно грамматическими, хотя их сухость и скучность была разбавлена интересными фактами и креативом.

Дебютировавшие в конкурсе первокурсники показали неплохие результаты, получив два Диплома 2 степени (О. Волянова и А. Удоратин) и один 3 степени (Е. Галашева), а постоянная участница олимпиады по английскому языку Ариадна Корчагина (2/11) была вполне заслуженно отмечена Дипломом 1 степени. Благодарственным письмом отмечена педагог, подготовивший победителей – профессор кафедры иностранных языков и лингвистики М.Н. Милеева.

ОБОШЛИ ВСЕХ!

24 января 2016 года в Нижнем Новгороде состоялся VIII Российский конкурс-фестиваль танцев народов мира «Золотая Хохлома», в котором принял участие хореографический коллектив студенческого клуба ИГХТУ – ансамбль неонародного танца «Винегрет». И это участие стало просто триумфальным – наши девушки завоевали диплом за 1 место с хореографической композицией «Марьюшка» и диплом за 2 место за военную композицию «Путь-дорожка»!

АННТ «Винегрет» обошел не только все «провинциальные» коллективы, но даже московские! Нашим танцорам представилась и возможность стать участниками мастер-класса, который провела педагог Нижегородского колледжа культуры Т. Тарасенкова.

Поздравляем участниц коллектива АННТ «Винегрет»: А. Талакуеву (выпускница), Н. Лисину и А. Карпунину (1/119), Ю. Рассильнову и Т. Фролову (3/28), В. Каверину (3/19), Е. Тяпкину (4/48), А. Глушкову (2/1), А. Кузнецову (асп. каф. ТТОС) и его руководителя С.В. Прокофьеву! Молодцы!

ПОСВЯЩЕНИЕ В С. ВЫСОЦКОМУ

23 января 2016 года в ЦКиО прошел открытый областной конкурс среди молодых исполнителей, посвященный годовщине со дня рождения выдающегося поэта, актера театра и кино В.С. Высоцкого. Организаторами конкурса стали Администрация г.Иванова и Департамент молодежной политики и спорта Ивановской области.

Студенческий клуб ИГХТУ на этом конкурсе представляли: чтецы – А. Рукосуева (2/20), Е. Тарасова (2/21), Т. Зайцева (1/25), Ю. Рыбакова (2/21), Д. Колтышев (1/25) – руководитель Д. Попов; вокалисты – К. Воронина (выпускница), В. Ангелов (2/12) – руководитель Я. Бабурина; танцоры – АННТ «Винегрет», руководитель С. Прокофьев.

Из достаточно большого числа участников конкурса студ-клубовцам удалось завоевать дипломы лауреата 2 степени в номинации «вокал» – Ксения Воронина; лауреата 2 степени в номинации «танец» – АННТ «Винегрет»; лауреата 3 степени в номинации «художественное чтение» – Юлия Рыбакова и специальный «приз симпатий» жюри – Татьяна Зайцева.

Поздравляем, гордимся вашим мастерством, стрессоустойчивостью (конкурс проходил с 9 утра до 7 вечера...) и силой духа!
Рубрику ведет Т. Устинова



ХИМИК

ГАЗЕТА ИВАНОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

www.isuct.ru/publ/chimik

e-mail: chimik@isuct.ru

Газета выходит с 28 февраля 1932 года

№ 5 (2143)

ЧЕТВЕРГ, 28 ЯНВАРЯ 2016 г.

Бесплатно

Ученый совет, поздравления и награждения, молебен, концерт и ... медовуха: всё это – Татьянин день в ИГХТУ

25 января – День российского студенчества, Татьянин день – праздник, уже «прижившийся» в нашем университете: в ИГХТУ его масштабно отметили уже в 23-й раз!

В этом году день 25 января пришелся на понедельник, а это традиционный день заседания Ученого совета. Поэтому и Ученый совет начался с поздравлений преподавателей и сотрудников вуза в связи с 85-летием ИГХТУ и студентов, отличившихся во Всероссийских конкурсах и олимпиадах.

Затем праздник перешел на главный студенческий проспект города – Шереметевский, где у часовни Александра Невского состоялся традиционный молебен великомученице Татиане, покровительнице всех студентов. Его провел руководитель отдела по делам молодежи Иваново-Вознесенской епархии протоиерей Дионисий Дунаевский.

Каждый студент имел возможность освятить свою зачетную книжку или студенческий билет. Эта традиция, распространенная во всех городах России,

не остается без внимания и среди ивановских студентов в разгар сессии.

Но т.к. на улице было –15 °С, то все переместились в уютное помещение «Шереметев-центра» ИГХТУ, где студентов и преподавателей тепло поздравили исполняющий обязанности ректора ИГХТУ профессор М.Ф. Бутман и заведующая студенческим клубом И.В. Сметанина.

Был в этом году и особенный момент праздника. Как мы уже сообщали, в конце декабря наши студенты-второкурсники из группы 2/147 (факультет химической техники и кибернетики) Илья Азориц, Полина Белова, Владимир Грачев, Анна Гусева, Анастасия Зайцева и Константин Панов неподалеку от Соковского моста спасли тонущего в Уводи школьника. И в день студенчества им всем вручены Благо-

дарственные письма от главы города. Поздравляя этих ребят, представители администрации г. Иванова Н.Н. Умеренков и П.Г. Сафронкин отметили их смелость, находчивость, небезразличие и самоотверженные действия. (А от руководства вуза и факультета эти ребята получили еще и достойные премии).

На этом чествование лучших из лучших не закончилось. Ведущий специалист комитета по делам молодежи администрации г. Иванова К. Шишкин вручил грамоты студентам-активистам ивановских вузов. Среди них – активисты студенческих объединений, волонтеры, профсоюзные лидеры. В числе тех, кто отмечен за активную работу, есть и представители ИГХТУ: Альберт Трусов – председатель объединенного студенческого и Евгения Соснина – председатель студенческого прантальства.

И, конечно, украшением праздника стал концерт вокалистов студенческого клуба, который вел незаменным Д. Попов. Свое мастерство еще раз продемонстрировали К. Воронина, В. Ангелов, Ю. Самоилко, А. Пелевина, Ф. Марашле, С. Белов, С. Шалашова, А. Доброхотова. Все они занимаются в вокальной студии ИГХТУ, которой руководит Я. Бабурина.

А какой же Татьянин день без традиционной медовухи?! Да еще и из рук самого ректора! Эту традицию ректора ИГУ В.А. Садовниченко с удовольствием в свое время принял и ректор О.И. Койфман, и ректор В.А. Шарнин, а теперь – и М.Ф. Бутман. И все Татьяна (а их, надо сказать, собралось в этот день немало), а за ними и все студенты и гости праздника с удовольствием угощались суздальской медовухой!

Т. Устинова, фото М. Колесов



Новые медиа-проекты студклуба ИГХТУ

«Химnews»

Студенческий клуб вновь порадовал креативностью: теперь об интересных мероприятиях, проходящих в нашем университете, вы сможете не только прочитать на сайте, но и посмотреть новостные сюжеты «Вконтакте». Здесь можно не просто увидеть, но и прокомментировать как само событие, так и форму его подачи: https://vk.com/stud_club_isuct?video=15015323_171746622%2Fca0669f9545929444.

«Химскетч»

Этот проект мы посвящаем вам, студенты ИГХТУ! Но сразу же к вам просьба: присылайте нам анекдоты на студенческие темы: про себя, про друзей и знакомых, про студенческую жизнь – и тогда этот проект будет нашим общим!
<https://www.youtube.com/watch?v=GhAgWB0dJw>
С уважением и признательностью, студклуб ИГХТУ

Вспоминная профессора М.И. Альянова

Исполнилось 90 лет со дня рождения Михаила Ивановича Альянова (1925-2006) – доктора химических наук, профессора кафедры химической технологии органических красителей и промежуточных продуктов (сейчас кафедра ТТОС), одного из ведущих специалистов по подготовке высококвалифицированных кадров для анилино-красочной промышленности, замечательного ученого-практика в области тонкого органического синтеза, исследователя свойств и применения фталоцианинов и МГЦ-соединений. Вся трудовая, научная, педагогическая и общественная жизнь профессора М.И. Альянова была связана с нашим вузом.

Земля дрожала... Лежишь животом на земле, а она качается. Штурмовики налетели, команда «Вперед!», и мы бежим... Целый месяц мы шли по Белоруссии. Вышли к Неману. Переправляться надо, а по нам бьют. Здесь нам помогли белорусские партизаны, они нам лодки пригнали и сами нас перевозили. Дошли мы до старой польской границы, здесь меня ранило тяжело в грудь, и я на полгода попал в госпиталь. Перед выпиской мне предложили пойти в Уктусское танковое училище. Так я вновь стал курсантом. Зима 1945 года на Урале была суровой, птицы замерзли на лету. Новые танки мы получали в Нижнем Тагиле. Экипаж получил машину и сразу – марш-бросок, чтобы опробовать оружие и материальную часть танка. Дорога вся обледенела, к железу не притронуешься. Но мы были одеты хорошо, ночевали прямо на земле, на территории, обложенной кострами из сосновых бревен. Часовые каждые полчаса будили и заставляли поворачиваться, чтобы не замерзли, от усталости стали крепко...»

В Европе война подходила к концу, но предстояла еще одна, на Востоке. В мае 1945 года Михаил Альянов с отличием окончил училище по сокращенному сроку, за 4 месяца. «Нас погрузили в эшелон и повезли на восток, – вспоминал он, – куда, мы не знали,

один город, другой, третий, смотрим, а туда эшелон зашелом, с военной техникой, солдатами, тут и догадаться, к японцам...»

В составе 222-го танкового полка Забайкальского фронта М.И. Альянов участвовал в разгроме Квантунской армии, пройдя с боями от советской границы через Монголию до Китая. Войну закончил в звании старшины – командира орудия танка Т-34.

До конца своих дней Михаил Иванович носил в груди осколок немецкого снаряда.

После войны М.И. Альянов вернулся домой, стал работать и учиться. В возрасте 30 лет он поступил в ИХТИ, который окончил в 1960 году, и был оставлен в вузе в должности ассистента. В 1968 году после окончания очной аспирантуры под руководством профессора В.Ф. Бородинкина М.И. Альянов защитил кандидатскую диссертацию. С 1968 года М.И. Альянов – доцент кафедры «Химическая технология органических красителей и промежуточных продуктов».

В период с 1974 по 1981 год он руководил отделом синтеза красителей комплексной лаборатории, где являлся руководителем спецтема. При его активном участии была организовано направление по электрофизическим и каталитическим исследованиям синтезируемых на кафедре соединений.

М.И. Альянова всегда отличала широта научных интересов и умение сочетать в сво-

их исследованиях решение научных и прикладных задач. Внедрение в промышленность фталоцианинового катализатора, разработанного под его руководством, имело миллионный экономический эффект.

М.И. Альянов был неоднократно награжден серебряными и бронзовыми медалями ВДНХ СССР, ему было присвоено звание «Отличник химической промышленности СССР».

Талант исследователя и большое трудолюбие позволили Михаилу Ивановичу подготовить докторскую диссертацию, которую он в 1982 году защитил в Ученом совете МХТИ им. Д.И. Менделеева, а стать профессором кафедры ХТО-КиПП. Им было опубликовано 266 научных работ и получено более 100 авторских свидетельств на изобретение и патентов СССР и РФ.

Вспоминает профессор каф. ТТОС М.К. Михайкин: «Наша встреча с Михаилом Ивановичем состоялась в 1969 году, когда я, будучи студентом, слушал его лекции по оборудованию предприятий анилино-красочной промышленности. Эти знания мне очень пригодились, когда я после окончания ИХТИ работал на Тамбовском химкомбинате «Пигмент».

В 1973 году, вернувшись в ИХТИ, я приступил к работе в качестве инженера проблемной лаборатории. Тема моей научной работы, предложенная М.И. Альяновым, была связана с синтезом

фталоцианинов, но вскоре я был переведен на работу ассистентом и тематика моих научных исследований изменилась. Длительное время мы работали рядом на кафедре, занимаясь преподавательской деятельностью.

Михаила Ивановича всегда отличали высокая требовательность к себе и окружающим, целеустремленность, стремление достичь конечного результата во что бы то ни стало. Он все время находился в поиске, не ограничиваясь рамками привычного и зарекомендовавшего своим энтузиазмом».

Рассказывает профессор кафедры ТТОС В.Е. Майзлиш: «После окончания института я начал свою работу инженером на кафедре ХТОК и ПП под руководством М.И. Альянова. Это был человек, который «сделал себя сам». Ему досталась нелегкая судьба. Практически мальчишкой ушел на фронт, прошел войну, был тяжело ранен. После войны работал, закончил вечернюю школу, затем институт. Своей тягой к знаниям, трудолюбием он привлек внимание профессора В.Ф. Бородинкина и был оставлен на кафедре.

М.И. Альянов поражал своей неумолимой энергией, каким-то чутьем на новые научные направления. Под его руководством был разработан и внедрен в производство лучший на сегодняшний день катализатор окисления сернистых соединений «ИВКАЗ», превосходящий по свойствам

зарубежный «Мерокс».

Задача старшего поколения – рассказать о тех, кому мы обязаны победой в тяжелой войне с фашизмом, кто своим трудом сделал многое для развития нашего замечательного вуза».

Несомненно, старшее поколение химтеховцев помнит это всегда подтянутого, бодрого, доброжелательного человека. Он постоянно находился в самой гуще общественной жизни кафедры, факультета, института, был всегда готов помочь людям и прийти на помощь. При этом он был человеком прямым, бескомпромиссным, всегда отстаивающим свои принципы и способным сказать правду в глаза. Он никогда не отказывался, если его, как фронтовика, просили встретиться со студентами и рассказать о войне, хотя о себе при этом рассказывал неохотно. Всегда принимал активное участие в торжественных мероприятиях, посвященных Дню Победы.

С супругой, Евдокией Алексеевной, своей верной помощницей, поддерживающей все его начинания, Михаил Иванович прожил без малого 60 лет, вместе они воспитали двух дочерей, которые тоже окончили ИХТИ и работали на ивановских предприятиях. И на пенсии Михаил Иванович продолжал работать, писать научные труды, он был бесконечно предан своему делу и своему родному вузу.

М. Таланова, зав. музеем ИГХТУ



М.И. Альянов родился в Пензенской области 15 декабря 1925 года в рабочей семье. Рано потеряв отца, в конце 30-х вместе с матерью переехал жить в г. Кохму. В 1941 году он окончил 8 классов, получил в ФЗУ специальность токаря и стал трудиться у станка, выполняя заказы для фронта. В 1943 году был мобилизован в ряды РККА и направлен в Чкаловское минометно-пулеметное училище. В начале лета 1944 года началось грандиозное наступление советских войск за освобождение Белоруссии. Часть, в которой находился сержант Альянов, участвовала в составе 2-го Белорусского фронта в форсировании реки Проня. За подавление немецкого ДЗОТа огнем из пулемета, он был награжден медалью «За отвагу».

Вскоре получил вторую такую медаль за взятие в плен немецкого офицера.
«Была задача – взять к утру две траншеи на расстоянии метров 350 друг от друга, – вспоминал Михаил Иванович. – К нам подтянули «Катюши», и они как дали...

«Помните ушедших в битву за Москву...»

«Слышится нам эхо давнего парада,
Сняты нам маршруты главного броска.
Ты моя надежда, ты моя отрада,
В сердце у солдата ты, моя Москва...»

Н. Доброураов

В декабре мы, студенты групп 1/39 и 1/40, приняли участие в Уроке Памяти, прошедшем в музее ИГХТУ. Это занятие состоялось в рамках 70-летия Победы в Великой Отечественной войне и было посвящено одному из важных событий 1941 года – Битве за Москву. К нам пришёл профессор Алексей Константинович Кривцов, который 18-летним юношей-студентом ушёл на фронт. Алексей Константинович участвовал в Битве за Москву и рассказал нам об этих днях. Именно в декабре 1941 года под Москвой началось контрнаступление советских войск, которое стало началом разгрома фашизма. Мы узнали, о том, как жили на войне, начиная с того, во что солдаты были одеты, и заканчивая тем, как трудно приходилось втягивать боевые орудия на линию огня. Отдельной темой были солдатские письма, которые были так важны и солдатам, и их родным, ведь именно с этими письмами были связаны как самые радостные моменты, когда семья узнавала, что их солдат жив, так и самые тяжелые, когда приходила похоронка...

Ветеран войны поделился своими воспоминаниями о том, что сам пережил в эти сложные годы. Нас, студентов, очень взволновал его рассказ, появились вопросы, в основном они были о том, что же чувствовал Алексей Константинович там, на войне. Никто не остался равнодушным.

Мы в свою очередь подготовили выступления о студентах нашего вуза, которые воевали на фронтах. В исполнении ребят прозвучали стихотворения и песни военных лет. Так мы попытались подарить радость ветерану, ведь Великая Отечественная война оставила неизгладимый след в его жизни, так же как в жизни других молодых людей того времени...

Урок Памяти окунул нас в далёкие суровые годы и дал понять, как важно помнить имена тех, благодаря кому мы сейчас живём. Наш урок был посвящён и всем студентам ИХТИ, ушедшим на фронт со студенческой скамьи. Многие из них отдали свои жизни ради нашего благополучия. Мы благодарим нашего преподавателя Наталью Владимировну Масленникову и заведующую музеем Маргариту Николаевну Таланову за организацию для нас этого Урока Памяти.



28 января у Алексея Константиновича день рождения. Поздравляем его и желаем крепкого здоровья и долгих лет! Мы благодарны ему за то, что он поделился с нами своими воспоминаниями и помог лучше осознать и задуматься, что же такое – война.

А. Доброухотова,
студ. гр. 1/39

Рутинный труд или ощущение полета?

Жизнь каждого из нас складывается из мелочей. Они бывают как хорошие, так и плохие. О плохом в начале нового года говорить не стоит. Хочется настроить читателя на хорошее, на позитив!

Что в нашей работе, работе преподавателей вуза, может доставить радость, удовольствие, ощущение полезности и уважения к себе и к своему университету?

Один из таких тонких моментов – это когда со студентами налажен контакт, когда ты говоришь и тебя внимательно слушают, когда, если им что-то непонятно – они спрашивают и ты им отвечаешь, когда ты их учишь и чувствуешь, что это им нужно, есть взаимная заинтересованность, когда занятие превращается из рутинного труда в прекрасное ощущение полета.

Это бывает не часто. Но это было у меня в работе со слушателями курса переподготовки персонала фармацевтической фирмы «Сотекс». Всего 7 человек. Маленькая группа, все с различным производственным статусом: начальник отдела производства инъеционных препаратов, заместитель начальника, начальник смены, инженер-технолог, лаборант, наладчик-оператор. Но объединила всех необходимость поднять свой производственный уровень, что-то вспомнить, что-то узнать новое. График прохождения курса аналитической химии был очень плотный, но как они работали! Старались разобраться во всём, помогали друг другу. Было очень приятно с ними работать и просто общаться. Маленькая группа, маленький жизненный штрих. Но с полным правом могу сказать: «Мал золотник, да дорог».

Вот из работы с такими людьми и складывается понятие профессиональной гордости.

М. Базанов, профессор, зав. кафедрой аналитической химии

Спасибо вам за восторг и огоньки счастья в глазах наших детей!

26 декабря прошёл новогодний праздник, организованный для детей сотрудников вуза. Прямо с легкого морозца ребята попали в загадочный, искрящийся елочными огнями, сказочный мир чудес и подарков. Дети с восторгом участвовали в конкурсах, викторинах по любимым мультяшкам, ввели хором сказочными героями, рассказывали стихи Деду Морозу и Снегурочке... А как искренне они сопереживали героям сказки, которую представили для них студенты – участники театральной студии «С чистого листа» студклуба ИГХТУ! Еще одним сюрпризом утренника стало шоу мыльных пузырей. Но самое главное в Новый год – это, конечно, волшебство! За магию и чудеса в ИГХТУ «отвечает» Ю.С. Марфин, которого дети уже традиционно называют «главным волшебником». После его химических чудес ребяташки абсолютно убеждены, что их папы и мамы, работающие в лучшем месте на свете – тоже волшебники, а значит и они сами – «Гарри Поттеры».

Именно за эту веру в добро и волшебство, в новогоднюю сказку, за радость и праздничное настроение благодарим всех организаторов мероприятия: студклуб ИГХТУ, профком преподавателей и сотрудников, Ю.С. Марфина, М.М. Колесова, сделавшего замечательные фотографии, родительский комитет и, конечно же, администрацию вуза.

Мы очень надеемся, что детские праздники станут доброй традицией нашего университета.

Благодарные родители

НАУКА

Ты перспективен, если видишь свою перспективу

«Чтобы достичь чего-то значительного,
наша жизненная перспектива должна заглядывать за горизонт».
Вадим Синяевский

Перспективный ученый – человек, идущий в ногу со временем, следующий современным тенденциям развития науки и техники. Такой ученый «видит» перспективы на годы вперед, знает, что будет востребованным в мире через...надеяться лет. Он не боится фантазировать, прикасаться к чему-то новому, он не останавливается на пути познания, постоянно самообразуется, постоянно ищет что-то...

- **Перспективный ученый** – тот, кто не стоит на месте. Он изучает новые методики и способы достижения желаемых результатов, готов разрушить и опровергнуть труды многих своих лет ради истины. Ради единственной заветной цифры он потратит все свои силы!

- **Перспективный ученый** – это ученый, подающий большие надежды, ученый, от которого постоянно ждут чего-то нового, феноменального. Такой человек должен любить свое дело, отдаваться ему, постоянно развиваться и совершенствоваться в своей области...

Словесный портрет «перспективного ученого» создали **Алена Воронина** (гр.2/100), **Илья Кузьмин** (гр.4/9) и **Анна Филиппова** (гр.3/11) – ребята, которых по праву можно считать перспективными молодыми учеными нашего вуза. О больших перспективах в науке говорят грантовые победы этих студентов. У Алены их – целых три: она три года подряд становится победителем в конкурсе грантов для поддержки студенческих НИР; у Ильи – две, у Ани – пока одна, но это не предел их возможностей. Наставляет всех этих грантообладателей **Артур Сергеевич Ващури** – кандидат химических наук, старший научный сотрудник лаборатории термодинамики и строения растворов кафедры неорганической химии. Именно он разглядел в этих ребятах «научную жилку», и именно ему принадлежит немалая доля успеха его подопечных.



«Хотелось бы поблагодарить руководство ИГХТУ за то, что несмотря ни на какие мировые кризисы, удалось сохранить конкурс грантов для поддержки студенческих НИР, – отмечает Артур Сергеевич в беседе с нами. – Действительно, этот конкурс для многих является первым шагом к большому научному признанию его идей. Помню, когда был студентом 3 курса, это был первый большой конкурс, на который я подавал заявку. С первого раза грант получить не удалось, что подстегнуло меня работать еще лучше, и результат не заставил себя ждать: на 4 и 5 курсах моя работа была отмечена грантами. В этом году трое ребят из моей лаборатории стали грантообладателями, во что сначала даже и не верилось. Но я считаю, что каждый из них достоин этой победы!»

Никто лучше руководителя не отметит сильные и слабые стороны своего студента, его научные перспек-

тивы, увлеченность научным поиском. Поэтому мы попросили Артура Сергеевича помочь нам разобраться в этих вопросах.

Алена Воронина занимается вопросом направленного формирования упорядоченных фталоцианиновых структур в жидкофазных системах.



«Это направление исследований очень перспективно в настоящее время, в мировой научной литературе ежедневно публикуются новые интересные работы, напрямую или косвенно связанные с этим направлением, – рассказывает Артур Сергеевич. – Вот один из примеров: в прошлом году мы опубликовали статью, посвященную роли растворителя при формировании H-агрегатов водорастворимых металлофталоцианинов, по результатам работы, часть которой выполнила Алена. И буквально вчера, просматривая свежие статьи, я «на-

тыкаюсь» на работу японских ученых, которые, используя, в том числе, и некоторые теоретические закономерности, опубликованные в нашей статье, создали жидкофазную систему (на основе наших теоретических исследований они подобрали наиболее подходящую среду для нужного содержания агрегированных и мономерных форм макроциклов), которая показала неплохой результат на тест-моделях по изучению фотокаталитической активности.

Работа Ильи Кузьмина связана с получением гибридных материалов на основе фталоцианинов новых структурных типов и полимерных матриц. Закономерности итогом его трехлетней деятельности стала заявка на патент РФ по способу получения катализаторов для окисления меркаптанов. Перспективность исследования Илья, конечно же, огромная: без катализа не обходится практически ни один современный химический процесс. Подтверждая большой интерес именно к его тематике, приведу такой пример: в ноябре 2015 года в Москве проходила конференция по кинетике и катализу; мы с Ильей отправили туда тезисы, и через некоторое время из оргкомитета ему пришло приглашение выступить с устным докладом. При



этом оргкомитет взял на себя расходы по его размещению и оплате организационного взноса, а это о многом говорит... Анна Филиппова в нашей лаборатории всего полтора года, но уже успела завоевать доверие со стороны всех. Сначала отдельной задачи у Ани не было, она работала с Аленой по ее теме. Но всё решил случай. Коллеги синтезировали новые фталоцианиновые комплексы, которые нужно было исследовать. Мы с Аней обсудили задачу, которая перед ней стоит, спланировали эксперимент и начали вместе его выполнять. Через некоторое время я заметил, что она уже всё делает сама. В результате через полгода работы она уже представляла стендовый доклад на конференции в ИХР РАН. А это настоящая школа молодого исследователя, т.к. авторитет ученых этого института в области химии порфиринов признан во всем мире. Первый научный экзамен Анна выдержала достойно. По результатам этой работы совместно с коллегами опубликованы научные статьи. В настоящее время она занимается установлением закономерностей между строением фталоцианинов и процессами образования сэндвичевых комплексов с включением органических лигандов. За прошлый год она сделала три устных доклада на конференциях в Москве (ИОНХ РАН) и в Иванове (ИВГУ, ИХР РАН).

Перед новым годом пришла новость о положительном решении в выдаче патента РФ в этой области, подтверждающего приоритет авторов, среди которых и наша Анна».

Алену Артур Сергеевич считает уже самостоятельным исследователем, по квалификации не уступающим младшему научному сотруднику: «Она научилась планировать эксперимент, который ей нужно выполнить, она сама предлагает экспериментальное решение научной задачи, иногда даже лучшее, чем у ее руководителя, а это для студента – высший пилотаж». Об Илье его руководитель отзывается как о человеке уникальной работоспособности: «У него постоянно что-то крутится, кипит, варится, бьется, пенится... Он «великий каталитик» нашей кафедры!» А в этом году Илья стал еще и победителем конкурса «Студент года» в номинации «Студент – ученый». Эта награда досталась ему по праву! «Что касается Алены, то она столько времени тратит на самообразование, сколько не тратит, наверное, никто», – говорит наставник. Это единственный студент в группе Артура Сергеевича, который переживает за зачеты и экзамены так, что все остальные тоже начинают вспоминать, что кроме науки еще и экзамены сдавать нужно, а следовательно, и к ним готовиться...

Этим ребятам очень повезло со своим научным руководителем, и они знают и ценят это. Артур Сергеевич Ващури направляет мысли своих студентов в нужное русло, к нему всегда можно обратиться с любыми вопросами (и не только научными) – он всегда уделит пару минут студенту, даже если очень занят. Все полученные в ходе экспериментов данные подробно разбираются и обсуждаются вместе с научным руководителем, он помогает ребятам в подготовке докладов к конференциям, морально поддерживает и переживает за них во время выступлений. «С Артуром Сергеевичем легко работать, если это назвать работой, скорее, это любимое дело, которым хочется заниматься», – так считают все трое его студентов.

Вот такие они, перспективные молодые ученые. И перспективы этих ребят уже «заглядывают за горизонт».

Т. Шапова, спецкор. «Химика»

8 февраля – День российской науки. Поздравляем всех, для кого наука стала частью жизни; и тех, кто делает в ней только первые шаги, и тех, кто уверенно идет по научной стезе. Пусть ваш вклад в науку будет весомым!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный химико-технологический университет» объявляет конкурсный отбор на должности педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу. Информацию смотри на сайте: <http://main.isuct.ru/node/11335>