

**22 октября 1918 года начались занятия на Химическом факультете Иваново-Вознесенского политехнического института. Именно с этого дня началась история нашего вуза.**



# ХИМИК

ГАЗЕТА ИВАНОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

www.isuct.ru/publ/chimik

e-mail: chimik@isuct.ru

Газета выходит с 28 февраля 1932 года

№ 22 (2204)

ЧЕТВЕРГ, 18 ОКТЯБРЯ 2018 г.

Бесплатно

## КОРОТКО О ВАЖНОМ

### ВОЗВРАЩЕНИЕ К ИСТОКАМ: 100 ЛЕТ ИВПИ – ИХТИ – ИГХТА – ИГХТУ

5 октября в читальном зале информационного центра ИГХТУ в рамках мероприятий, посвященных 100-летию Химтеха, прошли ставшие уже традиционными «Краеведческие чтения» на тему «Становление высшего образования в Иваново-Вознесенске: размышления, факты, новые версии». Своими размышлениями поделились: управляющий делами председателя Ивановской городской Думы, к.и.н. А.М. Семенов, к.б.н., доцент ИвГУ А.М. Тихомиров, член-корр. РАН, д.х.н. О.И. Койфман, заведующая информационно-издательским отделом ИЦ В.В. Ганюшкина и другие. Среди участников мероприятия (а их было более 60 человек) – ведущие краеведы города и области, работники музеев, архивов, школ, библиотек, преподаватели и сотрудники вузов, студенты.

В выступлениях **О.И. Койфмана** и **В.В. Ганюшкиной** «100 лет ИВПИ – ИХТИ – ИГХТА – ИГХТУ. Научные школы Ивановской области сквозь призму времени» красной нитью прошла мысль о том, что научные школы химического университета «своими корнями уходят примерно в XVIII век, базирываясь на открытиях великих химиков прошлого, продолжаясь их учениками, большей частью преподававших сначала на химическом факультете ИВПИ, а потом, после 1930 года, в химико-технологическом институте».

Несколько неожиданным для всех участников мероприятия было сообщение Л.А. Бычковой – члена Пушкинского общества из города Риги, рассказавшей о судьбе первого ректора ИВПИ М.Н. Берлова, который возглавлял ИВПИ с 1918 по 1921 год, позднее уехал в Ригу, где и жил до последних своих дней. В настоящее время члены Пушкинского общества проводят акцию по сбору средств на восстановление могилы М.Н. Берлова.

Несомненный интерес участников мероприятия вызвала подготовленная сотрудниками библиотеки тематическая выставка-просмотр литературы «Выдающиеся ученые Химтеха – основатели научных школ и направлений», где было представлено более 300 документов.

Мероприятие оказалось очень полезным и обогатило всех собравшихся интересными сведениями об истории и развитии образования в нашем городе, позволило по-новому взглянуть на то, что было создано нашими предшественниками.

### ПАРТНЕРСТВО РАЗВИВАЕТСЯ

В ИГХТУ успешно прошла Региональная научно-практическая конференция «Подготовка кадров – партнерство вузов, колледжей, бизнеса и государства». В работе конференции приняли участие руководители и специалисты государственной службы занятости, органов местного самоуправления, органов государственной власти, руководители и преподаватели системы среднего профессионального и высшего образования, руководители ряда предприятий и организаций и специалисты по работе с персоналом, руководители центров содействия трудоустройству выпускников вузов и колледжей Ивановской области.

Участники конференции обобщили опыт сотрудничества органов государственной власти, учебных заведений, профильных предприятий и организаций, негосударственных организаций в сфере содействия трудоустройству студентов и выпускников, в том числе студентов с ограниченными возможностями здоровья, и выработали предложения по его совершенствованию.

В рамках работы конференции прошли лекции, мастер-классы, круглый стол, встречи работодателей региона со студентами и презентация предприятий.

### ПОЗНАКОМИЛИСЬ С РАБОТОДАТЕЛЯМИ И ПОБЕДИЛИ В КЕЙС-ТУРНИРЕ

Команда студентов ИГХТУ – **М. Кустов** (гр. 1/133), **М. Асхабова** (гр. 2/125) и **А. Кочетков** (гр. 1/133) побывала в

Нижегородском, где приняла участие во Всероссийском студенческом форуме «КАРЬЕРА+», в рамках которого проводились карьерный проект «Дюжина лучших», кейс-турнир от международной компании «Coca Cola HBC Russia», открытый диалог с представителями власти Нижегородской области, а также лекторий «Ценностные аспекты процесса трудоустройства: ожидания и реальность» и форсайт-сессия для представителей ЦСТВ вузов.

### Всероссийский Студенческий Форум КАРЬЕРА+



Помимо знакомства с представителями других российских вузов и потенциальными работодателями, наши магистранты достойно проявили себя в кейс-турнире от компании «Coca Cola», в котором им удалось одержать победу и увезти с собой хорошие призы.

Рубрику ведет Т. Устинова



## Определить стратегию помогут молодые умы

Наш университет по праву считается крупным научным центром. Доказательство тому – сложившиеся в вузе научные школы, международное признание, победы в конкурсах грантов, работающие диссертационные советы, издание научных журналов и многое другое. Но жизнь неумолимо движется вперед и то, как будет развиваться наука в ИГХТУ, какие новые проекты развития вуза будут наиболее перспективны и востребованы, как должна строиться поддержка проектной и научной деятельности студентов и молодых ученых – все эти актуальные проблемы предлагается рассмотреть на молодежном научном форуме «Инновационный ХИМТЕХ», который пройдет 25–27 октября в «Точке кипения Иваново» («Серебряный город»).

О предстоящем молодежном научном форуме рассказывает и.о. проректора по научной работе Ю.С. Марфин:

### – Что такое научный форсайт?

– Форсайт – это социальная технология, которая позволяет за счет объединения мнений специалистов, экспертов и просто людей, вовлеченных в те или иные области, выработать какой-то образ будущего и, поставив проблемы, наметить пути решения, обозначить возможные векторы развития в какой-либо области. Но самое важное – предложить конкретные меры, как этого «желанного будущего» можно достичь. (От ред. В словном переводе с английского Foresight – взгляд в будущее, предвидение).

Форсайты могут быть самыми различными, рассчитанными на группы из 5-6 человек или на несколько тысяч. Япония, к примеру, формирует свою стратегию развития именно через форсайт, собирая экспертов со всей страны.

Не замахиваясь на глобальные проблемы, мы выбрали темой предстоящего форсайта «Инновационный ХИМТЕХ», к участию в котором приглашаем студентов, аспирантов и молодых преподавателей и сотрудников нашего университета, а также всех заинтересованных лиц.

Мы будем говорить, прежде всего, о проблемах развития науки в нашем вузе. Но наука теснейшим образом

связана с образованием и социальной средой университета в целом. Т.е. это те сервисы и возможности, которые существуют в ИГХТУ для студентов, молодых ученых, для их продвижения в научной и образовательной сфере.

### – Что будет происходить на площадках форума?

Форум будет проходить в двух основных форматах. Первый – это лекции специалистов, которые четко понимают основные направления и перспективы развития науки, образования, инновационной сферы. В частности, это управляющий партнер компании «NTS» Александр Мамиев. Сфера деятельности этой компании, работающей в нашем городе, но имеющей выход на всю страну, именно инновации. Мы прекрасно осознаем тот разрыв, который существует между фундаментальной наукой и бизнесом, т.е. реальным сектором экономики. И тому, как, с помощью каких «шагов навстречу» можно преодолеть эту дистанцию, чтобы организовать нормальный трансфер технологий из научной лаборатории в цех, будет посвящена лекция. Еще один из предполагаемых лекторов – программный директор «Точки кипения» Денис Севрюгов, который расскажет о формате работы этого нового пространства интеллектуально-

го общения, его стратегии, которую, я надеюсь, мы сможем применить и для себя. Будут и другие, не менее интересные личности. Скучно, точно, не будет!

Лекциями мы будем начинать каждый день работы и «разбавлять» ими напряженный интенсивный «мозговой шторм» командной работы – это вторая, не менее важная форма взаимодействия в рамках форсайта. Здесь мы пользуемся готовой методикой, т.н. Rapid-Foresight – это групповая командная работа по подготовке конкретных проектов.

### – Какие конкретные задачи будут поставлены участникам обсуждения?

– Глобальная задача, которая будет поставлена, одна: выработка конкретных предложений, инициатив (желательно еще и с дорожной картой) по развитию научного и образовательного потенциала нашего университета. Конкретные темы площадок разные, мы работаем по трем направлениям:

- **«Лаборатория будущего»** – определение наиболее перспективных областей и технологий, т.е. то, что касается науки в ее классическом понимании. Здесь рабочим группам предлагается обсудить концепцию работы проектного офиса, к примеру, предложить, как

«упаковать» свою научную идею, чтобы сделать ее конкурентоспособной; подумать, как организовать работу центров коллективного пользования научным оборудованием; как выстроить систему привлечения и поддержки молодых, талантливых специалистов, например, форма «post doc's»; предложить способы продвижения результатов науки, а также новые направления и форматы исследовательской деятельности и работы с предприятиями реального сектора экономики.

### • «Образование будущего»

– здесь участники команд попытаются сформулировать задачи для опережающего развития вуза по наиболее востребованным областям инновационной экономики России, предложить новые форматы развития образования – как науку можно «транслировать» через образовательные дисциплины; высказать свою концепцию развития академической мобильности вуза, способы популяризации научных исследований и т.д.

- **«Университет будущего»** – разработка стратегии конкретных изменений организации работы университета для повы-

шения эффективности проектной научной и инновационной деятельности студентов, аспирантов и молодых ученых. Здесь будут обсуждаться вопросы роли студенческих объединений в научной среде университета, форматов оказания наукоемких услуг. Интересная тема, которая здесь может быть рассмотрена, это создание «коворкингов» – неких общедоступных площадок, где можно воспользоваться имеющимся инструментом или техническим средством для своих конкретных научных целей. Предлагается к обсуждению идея создания единого научного пространства вуза, а также информационных материалов, которые будут способствовать продвижению исследований.

### – Каких результатов Вы ожидаете в итоге работы научного форсайта?

– Мы ожидаем конкретных предложений. Рассуждать на темы «как было бы здорово...», «если у меня появятся средства...», «если бы я мог работать за рубежом...» и т.д. можно долго – нужна конкретика и четкая перспектива. Лично себя я ставлю задачу по итогам форсайта получить как минимум 18 реальных предложений с каждой из площа-

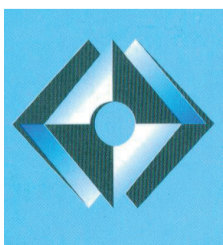
док (их будет 6 и работать они будут 3 дня) по нашей «карте будущего». По итогам работы форсайта планируется издание каталога принятых решений, способствующих развитию нашего университета в будущем, и понемногу, постепенно эти предложения будут осуществляться.

### – Кто и как может стать участником молодежного научного форума?

– Участником форсайта может стать любой наш студент, магистрант, аспирант или работник вуза, а также любой, кто «болеет» за наш Химтех и верит в него. Нужно пройти регистрацию на портале www.leader-id.ru, заполнить форму и выбрать тематические площадки на каждый день работы форсайта. Напомним: работа форсайта будет организована на площадке «Точка кипения» в 15 часов 25, 26 и 27 октября.

Уверен, для каждого участника это будет, во-первых, интересно, во-вторых, поможет развить свои коммуникативные навыки и компетенции, работая в команде, в-третьих, предложить свои собственные идеи, своё видение перспективы развития университета. А они у наших студентов и наших сотрудников, безусловно, есть!

Интервью подготовила Т. Устинова



## ЭТО БЫЛО КЛАСНО!

О том, как прошел в нашем университете 9 октября День карьеры компании «ЕвроХим» – #EuroChemCareerDay, мы рассказали на сайте нашего университета (<https://www.isuct.ru/department/ighu/news/2018/10/10/postroy-svoe-budushchee-s-liderom>) и показали в видеосюжете, снятом студклубовцами (<https://www.isuct.ru/department/ighu/news/2018/10/15/den-karery-kompanii-evrohim>). Но сегодня хотим еще раз вернуться к этому замечательному мероприятию и дать возможность выразить свои эмоции студентам – участникам мероприятия.

Продолжение на стр. 2

Продолжаем рассказ о преподавателях ИГХТУ – победителях конкурса «Золотые имена высшей школы»

## ПЕДАГОГ И РУКОВОДИТЕЛЬ ВЫСШЕЙ ПРОБЫ

Чтобы быть хорошим преподавателем, нужно любить то, что преподаешь, и любить тех, кому преподаешь.  
В. Ключевский

– Георгий Васильевич, Вы не раз отмечались победой в нашем вузовском конкурсе «Любимый преподаватель глазами студентов», ребятам на Ваших занятиях очень интересно, они зачастую и на перерыв не хотят Вас отпустить. В чем причина такой студенческой любви и интереса к Вам?

– Эта любовь взаимная. И еще – ответственность за порученное тебе дело. Человек рожден для того, чтобы повториться в своих детях, своих молодых последователях. Не нужно стесняться делиться с ними тем, что имеешь, в том числе, и знаниями – самым ценным, что у нас есть. И, конечно, видеть в них себя.

Только первоклассный педагог и руководитель мог ответить на данный вопрос таким образом и, к тому же, стать победителем проекта «Золотые имена высшей школы» в номинации «За подготовку научных и педагогических кадров». И этот замечательный преподаватель и человек – доктор химических наук, профессор, заведующий кафедрой физики ИГХТУ, заслуженный работник высшей школы РФ, почетный работник высшего профессионального образования РФ, член РАЕН, действительный член Норвежской академии наук Георгий Васильевич Гиричев.

Под руководством Георгия Васильевича защищены более 20 кандидатских и докторских диссертаций. В их числе – два наших талантливых доктора химических наук – Н.В. Белова, декан факультета неорганической химии и технологии, и С.А. Шлыков, заведующий кафедрой физической и коллоидной химии. Кроме того, в числе победителей этого же конкурса «Золотые имена высшей школы» в номинации «За внедрение инновационных методик преподавания» оказался и ученик Г.В. Гиричева Юрий Александрович Жабанов (о нем мы рассказывали в предыдущем номере «Химика»). И именно первая лекция Георгия Васильевича, на которой оказался студент-первокурсник Юрий Жабанов, определила его судьбу – он захотел заниматься наукой на кафедре физики.

Мы побеседовали с Георгием Васильевичем о том, насколько это здорово: осознавать, что ученики достигают огромных высот и оказываются с учителем в одном победном списке, как вырастить докторов наук и на многие другие темы.

– У нас талантливая молодежь. Когда-то в разговорах со студентами о жизни, об учебе родилась формула – «всё новое должно быть лучше старого, иначе это будет ошибка природы». Это справедливо и в случае всех тех, кого я могу назвать моими учениками. В Юре Жабанове природа не ошиблась. А победа, о которой Вы говорите, это его победа. Он талантливый парень, и его ждет большое научное будущее. Но главное то, что он умеет видеть Человека в стоящем перед ним. А это означает, что он, как и я, в лаборатории в одиночестве не останется. Что касается Наташи Беловой и Сергея Шлыкова, то причина их огромного роста в них самих, в их умении работать в команде и стремле-

нию к совершенству при решении поставленной перед ними задачи.

Лабораторию электрографии, которой руководит профессор Г.В. Гиричев, можно назвать «кузницей кадров» для ведущих европейских научных центров. Многие его ученики – недавние студенты, затем аспиранты, молодые ученые проходили обучение и стажировку за рубежом: ныне доктора наук Н.В. Белова, В.В. Слизов, С.А. Шлыков, кандидаты наук Ю. Жабанов, Н. Твердова, О. Пименов, Д. Савельев, аспиранты А. Отлёттов, А. Симаков, В. Соколов, А. Затула, А. Тутукин, а некоторые и сейчас продолжают работать в ведущих научных центрах мира: д-р Д. Шорохов (группа Нобелевского лауреата Р. Маркуса, Калифорнийский

университет, США), д.х.н. Н. Фогт-Субботина (университет г. Ульм (Германия), д-р В. Рыбкин (университет г. Цюрих, Швейцария). Как считает сам Георгий Васильевич, «главное – это найти интересную тему, пригласить помощников и не лениться, работать вместе с ними. И не нужно пытаться из них кого-то сделать. Нужно просто помогать им расти, не жалея при этом и своего времени, и своих знаний. А природа сама сделает выбор».

Семейному примеру родителей-ученых – Георгия Васильевича и его жены, Нины Ивановны, профессора ИВГУ – последовали и их сыновья: они успешно защитили кандидатские диссертации.

– Наверное, хорошо, когда дети идут по стопам

своих родителей. Но это не всегда возможно. (Правильно ли, если родители и дети будут работать в одном вузе, на одной кафедре, даже если дело от этого только выиграет? Вопрос тонкий.) Старший сын, Антон, по его выражению: «...сначала торговал продуктами (был главным представителем компании Unilever по Центральной России), затем деньгами (занимал высокие посты в одном известном банке), но стало скучно, и теперь торгую идеями...» (разрабатывает бизнес-проекты для разных компаний). Младший сын, Егор, не изменил полученной специальности – занимается созданием электроники и программного обеспечения для разных компаний (в качестве «шефской помощи» родному



вузу разработал схемные решения, изготовил ряд интерфейсов, создал программное обеспечение для автоматизации электрографии, масс-спектрометра, фотометра, спектрометра комбинационного рассеяния, что позволяет теперь нашей лаборатории работать на уровне, по крайней мере, не уступающем уровню работы наших зарубежных коллег). Старшая внучка Марина – наша гордость! Была лучшей в выпуске Нижегородской школы-лицея №40. Она – победитель и призер множества олимпиад по химии, физике, математике, литературе и т.д. Выступала с научными докладами за рубежом. Сейчас студентка ННГУ. Об оценках можно не спрашивать. А вот средний внук, Александр, имеет только два типа оценок – двойки и пятерки. И это обнаддеживает. Младший внук, Вовчик, только в начале своего пути в науку. Но уже был победителем городского конкурса робототехники для школьников. Жизнь продолжается – и это прекрасно!

Но Георгий Васильевич «выносит» педагогический и исследовательский талант

и за пределы вуза, и за пределы семьи, читая свои лекции за рубежом и в крупных университетах страны:

– Увы, будучи преподавателем, по заграничам часто не разъездишься. Но был раз 20, причем, при полной или частичной финансовой поддержке приглашающей стороны. Тематика лекций исключительно научная и всегда разная. Слушатели – в основном профессора и научные работники. Язык – английский, и это целиком заслуга замечательного человека и талантливого педагога Раисы Михайловны Москвиной, которая из 48-летнего и что-то едва лепечущего по-немецки «препода» за пару лет сотворила нечто, способное относительно внятно писать и изъясняться на английском. Низкий ей поклон!

Мы не просто уверены, мы знаем, что и Вам, Георгию Васильевич, тысячи студентов и коллег подарили бы (и дарят!) слова искренней благодарности за Ваш педагогический талант и дар руководителя. Еще раз поздравляем с победой и обрамлением Вашего имени золотом высшей пробы!

Т. Шапова, спецкор. «Химика»

## ЭТО БЫЛО КЛАССНО!

Начало на стр. 1

«Это было очень насыщенный день – #EuroChemCareerDay. С компанией «ЕвроХим» знакома давно и очень нравится, что компания тесно сотрудничает с нашим вузом. Особенно впечатлили масштабы и география компании.

День карьеры «ЕвроХим» позволил студентам познакомиться с предложениями по трудоустройству. Очень понравились мероприятия, которые подготовили молодые специалисты компании, такие как «ЕвроХим Квиз», где нам было предложено ответить на вопросы из разных областей знаний, и, конечно же, «Открытая лаборатория» с Алексеем Иванченко, которая просто перевернула все мои представления о физике. А еще – радость! – я стала призером во всех этих мероприятиях! В общем, я очень рада, что этот день я вновь провела вместе со своими друзьями и с компанией «ЕвроХим» в своем любимом ИГХТУ».

Войнова Виктория, 2/120, кафедра «Технологии неорганических веществ»

«О компании «ЕвроХим» я узнала еще на «Ярмарке вакансий в ИГХТУ». Уже тогда «ЕвроХим» произвел на меня огромное впечатление, и я подумала, что в таком месте я бы 100%-но хотела работать. Пообщавшись с молодыми специалистами этой компании на одной из площадок мероприятия, я узнала (и это мне понравилось), что они выпускают широкий ассортимент продукции и производства холдинга полностью автоматизированы. Для себя я также отметила и то, что они готовы принимать на работу молодых специалистов без опыта, заниматься их подготовкой (в моем случае даже переподготовкой), а также помогать иногородним в жилищном вопросе.

Мероприятие, которое было организовано и проведено компанией «ЕвроХим» и фондом «Надежная смена» в нашем университете, классное, и я ни разу не пожалела, что побывала на нем».

Кравченко Марина, 4/20, кафедра «Технологии тонкого органического синтеза»

**Объявляется набор в шахматную секцию!**  
**Приглашаем всех любителей шахмат.**  
**Ждем вас – занятия уже идут!**



Шахматный клуб ИГХТУ объявляет о проведении занятий. Часы занятий:

Вторник: 18:00 – 19:00  
Четверг: 18:00 – 19:00  
Суббота: 13:00 – 14:00

Занятия проходят в шахматном клубе (корпус А, кафедра физкультуры)



«Мне посчастливилось побывать на «Дне карьеры ЕвроХим». Я очень много узнала о компании «ЕвроХим» (и не только, например, меня поразила «Открытая лаборатория» с её сумасшедшими опытами). Получила море положительных эмоций! Увлекательные и познавательные викторины помогают узнать не только новую информацию, но и с пользой провести время».

Коновал Анастасия, 2/120, кафедра «Технологии неорганических веществ»

«День карьеры «ЕвроХим» – это новый формат мероприятия для данной компании, и, несомненно, удачный. Он познакомил нас с крупной компанией, дал возможность пообщаться непосредственно с её представителями, задать интересные вопросы, а также поучаствовать в секциях, представленных в игровом формате. А для тех, кто проходил практику на предприятиях «ЕвроХим», представилась воз-

можность встретить уже знакомые лица и пообщаться в теплой, дружеской атмосфере.

«ЕвроХим» снова подарил возможность окунуться в их заряженную позитивом атмосферу и по-новому взглянуть на знакомую компанию».

Корсакова Наталья, 1/133, кафедра «Технической кибернетики и автоматики»

«Мероприятие в целом понравилось. С развлекательной и образовательной стороны вышло на 5+! Особенно понравилось познавательное выступление Алексея Иванченко – благодаря ему я узнал много нового».

Смирнов Роман, 1/133, кафедра «Технической кибернетики и автоматики»

«Что сказать о прошедшем великолепном мероприятии?! До сих пор переполняют чувства и эмоции о #EuroChemCareerDay!

Во-первых, хочу сказать огромное спасибо за такой прекрасный день, который дал нам возможность узнать столько нового о компании «ЕвроХим». Полезным было поговорить с работниками компании (молодыми специалистами), которые отвечали на любые наши вопросы. Во-вторых, мы все приобрели незабываемый опыт работы в игре «Квиз», в которой все участники были из разных факультетов и групп, но нас всех объединяла одна компания – «ЕвроХим». Ну и, конечно же, в этот день каждый почувствовал себя частичкой чего-то огромного и мега крутого! До сих пор перед глазами наш флешмоб! «ЕвроХим» в нашем сердце!»

Горянец Ксения, 4/20, кафедра «Технологии тонкого органического синтеза»

С участниками Дня карьеры «ЕвроХим» беседовал Я. Сухачёв, член «Совета молодых учёных», председатель «Студенческого научного общества ИГХТУ»