



# ХИМИК

ГАЗЕТА ИВАНОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

www.isuct.ru/publ/chimik

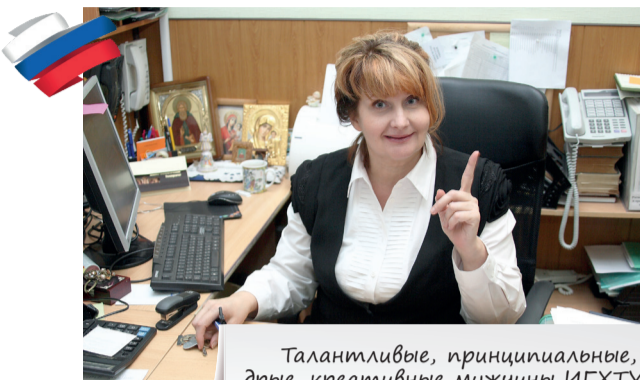
e-mail: chimik@isuct.ru

Газета выходит с 28 февраля 1932 года

№ 2 (2232)

ЧЕТВЕРГ, 20 ФЕВРАЛЯ 2020 г.

Бесплатно



Талантливые, принципиальные, щедрые, креативные мужчины ИГХТУ! Творите! Любите! Побеждайте!

Н.Р. Кокина



Дорогие наши мужчины! Поздравляем вас с праздником!

Мы всегда помним, что на ваших мужественных плечах держится наше благополучие. Только за вашими могучими спинами мы можем чувствовать себя защищенными от всех невзгод!

Живите, трудитесь, учите, творите, любите, а женщины деканата факультета ХХИТ обеспечат вам надежный тыл.

Ваши боевые подруги

Наши мужественные, надежные, независимые и неповторимые, наши любимые мужчины! Профком преподавателей и сотрудников вуза (его женская половина) сердечно поздравляет вас с Днем защитника Отечества!

Многие из вас прошли срочную воинскую службу, некоторые являются офицерами запаса, и все без исключения служат общему делу – качественной подготовке будущих специалистов-химиков.

Пусть окружающие люди радуют вас, семья дает силы и вдохновение, работа приносит желанные плоды. Будьте надежной поддержкой родным и близким.

Мужества вам, силы духа, удачи, здоровья, радости и счастья!

Председатель профкома В. Дмитриева



Всем мужчинам Химтеха – «ура»,  
Всем мужчинам Химтеха – «чмок-чмок».  
Поздравлений зачетных слова  
Им Студклуб дарит в этот денек.

Ваши мощь, интеллект, красота  
Наповал нас разят день за днем.  
Без мужчин дорогих никуда,  
Без любимых мужчин пропадем.

Прикрывайте и дальше наш тыл,  
Ну а мы вас поддержим во всем...  
Календарь чудный день подарил:  
Господа, с двадцать третьим числом!

Студклуб



Настоящих, достойных и смелых,  
Лучших в мире, прекрасных мужчин,  
Тех, кто красен не словом, а делом,  
Поздравляем! Побед вам, вершин!

Деканат ОХИТ  
и Приемная комиссия



## Призеры XVI Балтийского научно-инженерного конкурса

С 3 по 6 февраля в Санкт-Петербурге проходил XVI Балтийский научно-инженерный конкурс. В 2020 году на отборочном туре конкурса рассмотрено почти 2500 заявок из 71 региона РФ и стран СНГ. Под руководством сотрудников, студентов и аспирантов ИГХТУ двенадцать ивановских школьников также представили свои научные проекты.

Юные исследователи, приглашенные в финал Конкурса, представляли свои проекты на стендовой выставке, их уровень оценивало научное и учительское жюри – более 400 экспертов, в том числе 30 докторов наук, более 120 кандидатов наук, руководителей наукоёмких предприятий.

В рамках обширной научной программы конкурса была проведена не только выставка лучших научных изобретений школьников, но и научно-популярные лекции, шоу и мастер-классы. Важной частью поездки стала культурная программа.

Продолжение на 2 стр.

### К 75-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

## На безымянной высоте

2 февраля – День воинской славы России. В этот день в 1943 году полным разгромом многотысячной группировки фашистских войск завершилась Сталинградская битва – одно из самых кровопролитных сражений Великой Отечественной войны. Сегодня в продолжение публикации о преподавателях военной кафедры ИХТИ, фронтовиках, кадровых военных мы публикуем воспоминания участника Сталинградской битвы, полковника Павла Арсентьевича Коршунова, хранящиеся в музее ИГХТУ.

П.А. Коршунов родился 12 июля 1916 года в Кировской области в трудовой семье. Окончив среднюю школу, обучался в химико-технологическом техникуме и, отслужив в рядах Красной Армии срочную службу, в 1939 году поступил учиться в Московскую военную академию химической защиты им. К.Е. Ворошилова. Занятия в Академии были прерваны войной. Отучившись по сокращенной программе 6-месячной подготовки начальников химической службы (НХС) частей и соединений, П.А. Коршунов получил назначение в Действующую армию на должность НХС 13-й воздушно-десантной бригады 6-го воздушно-десантного корпуса. Вот что писал П.А. Коршунов в своих военных воспоминаниях.



Подполковник П.А. Коршунов – преподаватель военной кафедры ИХТИ. 1956 г.

«В грозное для Родины время, летом 1942 года, когда создавалась реальная угроза выхода немецких войск к Сталинграду в результате прорыва нашей обороны в излучине Дона, Ставка решает направить наш корпус на Сталинградский фронт. Как начальник химической службы я занимался многочисленными вопросами противохимической защиты полка, в том числе и постановкой маскирующих и ложных дымовых завес. С инженером полка ставили минно-бутылочные поля на танкоопасных участках наступления (как противотанковое средство) и обеспечивали строительство полевых убежищ (газубежищ). Химическая служба обеспечивала подготовку истребителей

танков зажигательными бутылками и применение ампулометов (ампула – жестяной или стеклянный шар емкостью 1 литр, заполненный зажигательной смесью). Корпус был реорганизован в 40-ю стрелковую дивизию. Перед отправкой на фронт десантники дали гвардейскую клятву.

В начале августа мы выехали на фронт. 13 августа – первое боевое крещение. Во время выгрузки на ст. Луговская (в 100–110 км северо-западнее Сталинграда) эшелон подвергся авианалету. Было сброшено несколько фугасных бомб. Десять вагонов было разбито. Первые убитые и раненые... После выгрузки дивизия получила задачу: форсированным маршем выйти к излучине Дона, переправиться на правый берег и на участке Ново-Григорьевская-Сиротинская задержать продвижение противника, не дать ему возможности здесь форсировать Дон и выйти к Волге. Переправа через Дон проходила под авиационным огнем. Только переправились, а навстречу идут наши войска (как позднее узнали, это были отступающие части). Через два-три часа завязался бой с наступающим противником. Бой шел непрерывно. Яростные атаки гитлеровцев не прекращались. Гвардейцы в первых же боях проявили мужество и отвагу. С восторгом вспоминаю боевые эпизоды, очевидцем которых мне довелось быть. Вот один из них.

Упорные бои завязались за господствующие здесь две высоты 146,6 и 180,9. Нужно было закрепиться, овладеть ими и удержать. В ночь на 21 августа 1942 года взводу мл. лейтенанта В. Кочеткова было приказано занять высоту 146,6 у хутора Дубового и удержать ее до подхода подкрепления. Высоту взвод занял. Сначала взвод четыре раза безуспешно атаковала пехота противника. Потом гитлеровцы бросили на него роту автоматчиков. Но и эта атака была отбита. На рас-

свете следующего дня против небольшой группы воинов было брошено 12 танков. Неравный бой продолжался несколько часов. Когда были израсходованы все боеприпасы, и в живых осталось только четверо, рядовые М. Степаненко, В. Чирков, М. Шуктомов со связками гранат бросились под вражеские танки. Вечером подошло подкрепление. На склоне высоты горело 6 подбитых танков. Тяжелораненый Кочетков успел рассказать о подвиге своих товарищей. Все они погибли, но, верные своему долгу, не отступили ни на шаг. Вскоре об этом подвиге гвардейцев узнал весь Сталинградский фронт.

После активных оборонительных боев на подступах к Сталинграду дивизия принимает участие в контрнаступлении, а затем в боях с подходящими частями на внешнем кольце окружения группировки. Вспоминается ночь на 1 января 1943 года, когда стремительной ночной атакой был занят опорный пункт ст. Обливская. Здесь мы встретили Новый 1943 год. По завершению Сталинградской битвы наша дивизия направляется на освобождение Донбасса. Жаркие и решающие бои развернулись на Миус-фронте, так немцами назывался укрепленный район с четырьмя рубежами обороны с передним краем по р. Миус, в центре которого находилась господствующая высота 277 – «Саур-могила», которую гитлеровцы превратили в настоящую крепость. После мощной артподготовки оборона была прорвана. В этом бою 20 августа я был ранен (пулевое ранение в плечо и лицо). После ранения находился на излечении в эвакогоспитале и госпитале в Ростове-на-Дону. После возвращения из госпиталя я был отозван в Москву для продолжения прерванной учебы в Академии.

Об окончании войны узнал на рассвете 9 мая в общежитии. Встали под общий гул, возгласы: «Закончилась война!». Пошли на Красную площадь. Москва ликовала. А через полтора месяца, 24 июня, мне была оказана высокая честь – участвовать в Параде Победы. За участие в боевых действиях имею награды: Орден Красной Звезды и медали, среди которых «За оборону Сталинграда», две медали «За отвагу» и другие.

Сейчас на высоте 277 воздвигнут величайший монумент воинам, павшим при освобождении Донбасса. Жители Донбасса ежегодно отмечают здесь День Победы. В таких торжествах мне довелось принять участие 9 мая 1972 года, когда я был приглашен на встречу ветеранов 40-й гвардейской стрелковой дивизии. Встреча проходила в станицах Сиротинской и Ново-Григорьевской – на месте боев. Какая это была волнующая и незабываемая встреча! Ветераны с седины в волосах не стыдились слез, это были слезы радости и слезы по погибшим товарищам...

После окончания Академии П.А. Коршунов был направлен на службу в Закавказский военный округ, а с 1953 года в течение 30 лет преподавал на военной кафедре Ивановского химико-технологического института. Тысячи выпускников ИХТИ, получивших звание «лейтенант», с благодарностью вспоминают Павла Арсентьевича Коршунова – он передавал им свои академические знания военной специальности, практические навыки, воспитывал личным примером.

М. Таланова, зав. музеем ИГХТУ



## Призеры XVI Балтийского научно-инженерного конкурса

Начало на 1 стр.

В сопровождении интересных рассказов педагогов о культуре, истории и традициях города ребята прогулялись по Невскому проспекту, набережным Невы, полюбовались архитектурой Казанского и Исаакиевского соборов, собора Спаса на Крови,



посетили музей теней, планетарий №1, Петропавловскую крепость, знаменитый Дом книги, Дворцовую площадь и многое другое. Культурная программа была подготовлена сопровождающими ребята – учебным мастером кафедры ТПИМЭТ Александром Андреевичем Овцыным и доцентом кафедры неорганической химии Натальей Анатольевной Футерман.

По итогам конкурса специальными призами от молодежного жюри и от Санкт-Петербургского политехнического университета им. Петра Великого была отмечена работа **Валентины Непчелиной** и **Виктории Ткачук «Синтез материалов с BODIPY и целлюлозной матрицей и изучение их сенсорных свойств»** (руководитель – аспирант кафедры неорганической химии **Александр Валерьевич Бобров**).

Дипломом III степени и специальной премией награждены работы:

**Марка Зайцева «Скрининг сокристаллов и солей хинолонов с тиразином»** (руководитель – студент 4 курса факультета ФИПХ **Денис Евгеньевич Бойцов**);

**Дарья Усольцевой «Синтез и изучение активности Pd-катализаторов, нанесенных на кремний-циркониевые оксидные материалы»** (руководитель – м.н.с. кафедры физической и коллоидной химии **Адель Ришатовна Латыпова**);

**Анны Манчевой «Исследование процесса деструкции поликарбоната в низкотемпературной плазме кислорода»** (руководитель – учебный мастер кафедры ТПИМЭТ **Александр Андреевич Овцын**).

## О специальной оценке условий труда

В течение 2019 года согласно Федеральному закону №426-ФЗ в нашем университете проводилась специальная оценка условий труда на 322 рабочих местах у профессорско-преподавательского, административно-управленческого состава, некоторых научных и структурных подразделений.

Для организации и проведения специальной оценки условий труда приказом ректора университета была создана комиссия по проведению специальной оценки условий труда. Комиссию возглавил проректор по административно-хозяйственной деятельности **Метельский С.Л.** В состав комиссии вошли: проректор по учебной работе **Кокина Н.Р.**, проректор по научной работе **Марфин Ю.С.**, начальник УОТ и ТБ **Лилина Л.Д.**, начальник ФЭУ **Брюквина М.С.**, начальник УКПО и УИК **Кузнецова Е.А.**, главный инженер **Бородулин В.А.** и председатель комитета по ОТ **Волков А.В.**

Комиссией был подготовлен перечень рабочих мест с указанием аналогичных, исходя из характеристик технологического процесса, а также заключены договоры с организациями, проводящими специальную оценку условий труда и аккредитованными в установленном порядке.

Специальную оценку условий труда профессорско-преподавательского состава проводили эксперты АНО ДПО «Юнитал-М», а административно-управленческого персонала, научных и других подразделений – ООО «ТрудЭксперт».

Приятно отметить, что по результатам специальной оценки условий труда только на шести рабочих местах работников санатория-профилактория и здравпункта выявлены вредные условия труда с подклассом 3.1 (биологический фактор), на остальных рабочих местах – допустимые условия труда.

Результаты специальной оценки условий труда опубликованы на сайте ИГХТУ и находятся в свободном доступе. По результатам специальной оценки на рабочих местах разработан план мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда.

Для рабочих мест, на которых по результатам специальной оценки условий признаны допустимые условия труда, проведена процедура декларирования через Государственную инспекцию труда в Ивановской области. Это позволит университету через пять лет не проводить повторную процедуру спецоценки, если на данных рабочих местах не будет несчастных случаев.

**Управление охраны труда и техники безопасности**

## ЮБИЛЕЙ

### УЧЕНЫЙ, ПЕДАГОГ, РУКОВОДИТЕЛЬ

**Сергей Александрович Шлыков** в 1982 году закончил Ивановский химико-технологический институт по специальности «Химическая технология электровакуумных материалов». С 1982 г. он работал в ИХТИ–ИГХТА–ИГХТУ на кафедре физики, пройдя все ступени карьерного роста: младший научный сотрудник, аспирант, ассистент, старший преподаватель, доцент и, наконец, профессор. В 1985 г. Шлыков С.А. поступил в очную аспирантуру ИГХТУ и в 1988 году защитил кандидатскую диссертацию. В 2005–2008 годах он прошел обучение в очной докторантуре ИГХТУ, по окончании которой в декабре 2008 г. защитил докторскую диссертацию. В 2013 году Шлыков С.А. избран на должность заведующего кафедрой физической и коллоидной химии.



Студенты и аспиранты знают Сергея Александровича как требовательного и компетентного преподавателя. В настоящее время он читает лекционный курс «Физическая и коллоидная химия» и проводит лабораторные занятия по дисциплинам «Физическая химия» и «Коллоидная химия». При его участии подготовлены и опубликованы 4 учебные издания.

Научно-исследовательская деятельность Сергея Александровича посвящена исследованиям газовой фазы органических, неорганических и элементарноорганических соединений. В ходе работы в лабораториях молекулярных параметров ИГХТУ он проявил себя как инициативный, высококвалифицированный и эффективный исследователь, обладающий широким научным кругозором, способный самостоятельно ставить и решать серьезные научные проблемы. По данной тематике им опубликовано 255 научных трудов, в том числе 127 статей в высокорейтинговых отечественных и зарубежных журналах, 24 статьи в сборниках и 100 тезисов докладов.

О высокой результативности научных исследований, проводимых Шлыковым С.А., свидетельствует его регулярное активное участие в престижных всероссийских и международных совещаниях и конференциях. Он неоднократно избирался членом оргкомитетов всероссийских и международных научных и научно-методических мероприятий. В 2018 году являлся председателем оргкомитета VII Всероссийской конференции по структуре и энергетике молекул.

Шлыков С.А. неоднократно проходил долгосрочные стажировки в ведущих европейских университетах – Университет г. Осло, Норвегия (1991–92 гг.), Университет г. Антверпен, Бельгия (1993–94 гг. и 1996–97 гг.), Университет г. Тюбинген (2002 г. и 2006 г.), Университет г. Билефельд, Германия (2014 г. и 2018 г.), что способствовало установлению тесного научного сотрудничества между ИГХТУ и зарубежными вузами.

Под его руководством успешно защищены пять кандидатских диссертаций, сейчас он является руководителем двух аспирантов.

В 2014–2016 годах Шлыков С.А. являлся руководителем грантов РФФИ и Проекта Министерства образования и науки РФ, принимал участие в качестве исполнителя в работе по грантам РФФИ, совместным грантам РФФИ – DFG (Германия) и Минобрнауки РФ.

Он удостоен звания и медали «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», отмечен Благодарственным письмом губернатора Ивановской области «За активную и плодотворную педагогическую деятельность, направленную на развитие интеллектуальных и творческих способностей подрастающего поколения». В 2017 г. он удостоен международной премии Германа Ф. Марка в области «Газовой электрографии и структурной химии» за заслуги в развитии совместного метода газовой электрографии и масс-спектрометрии в Австрии. Сергей Александрович активно привлекается в качестве рецензента в ряде российских и зарубежных научных журналов. В 2018 г. был отмечен Сертификатом как выдающийся рецензент журнала «Journal of Molecular Structure».

Шлыков С.А. является председателем ГЭК по направлению подготовки кадров высшей квалификации 04.06.01. «Химические науки», направленность «Физическая химия» в двух организациях – «ВлГУ им. А.Г. и Н.Г. Столетовых» и ИХР РАН. Является членом Совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 212.063.06 при ИГХТУ, членом ученого совета ИГХТУ.

Как творческий и справедливый преподаватель, целеустремленный и успешный ученый, заинтересованный и отзывчивый заведующий кафедрой, Сергей Александрович Шлыков пользуется заслуженным авторитетом среди студентов, аспирантов и коллег.

Коллектив кафедры физической и коллоидной химии от всей души поздравляет Сергея Александровича с юбилеем, желает ему покорения новых научных вершин, приятных и результативных встреч с зарубежными партнерами, прекрасной спортивной формы, душевного спокойствия и счастья!

## Сегодня на ТТОС наваждение: сразу два дня рождения!

### Иваново и ИГХТУ стали моей судьбой

**Татьяна Александровна Осипова** родилась в пригороде Тюмени. Школьные годы Татьяна Александровна прожила в городе Чебаркуль Челябинской области. В 1967 году она поступила в Тюменский индустриальный институт, который с успехом окончила с присвоением квалификации инженера химика-технолога по специальности «Химическая технология основного органического и нефтехимического синтеза».



В 1979 году Татьяна Александровна переехала в Иваново и этот город стал ее судьбой. В течение 13-ти лет она работала в должности старшего лаборанта кафедры ХТОКиПП (ныне ТТОС), инженера 3, 2 категорий ИХТИ (ныне ИГХТУ), где успешно трудится в должности заведующей лаборатории кафедры ТТОС ИГХТУ по настоящее время.

Основная забота по материальному обеспечению кафедры, поддержанию порядка и сопровождению учебного процесса и научно-исследовательских работ студен-

тов лежит на ее хрупких плечах. В дополнение к обязанностям по кафедре, с 2013 Т.А. Осипова является ответственной по утилизации химических отходов университета. Татьяна Александровна зарекомендовала себя прекрасным работником, со всей полнотой ответственности относящимся к выполнению своих разносторонних обязанностей. Она успешно сочетает административную работу с общественной деятельностью кафедры, принимает активное участие в профориентационной работе по новому набору.

Благодаря высокому профессионализму, доброжелательному отношению к студентам и преподавателям, готовности помочь Татьяне Александровне пользуется заслуженным уважением работников и студентов кафедры.

За плодотворную работу Татьяна Александровна неоднократно награждалась. За заслуги в деле подготовки инженерных кадров ей объявлена благодарность ректора. В 2009 г. за многолетнюю и плодотворную работу по развитию и совершенствованию учебного процесса и значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов Татьяна Александровна награждена Почетной грамотой Минобрнауки.

Татьяна Александровна исключительно душевный и отзывчивый человек, заботливая мама, бабушка.

**Дорогая Татьяна Александровна! Коллектив кафедры ТТОС сердечно поздравляет Вас с Вашим славным юбилеем и желает доброго здоровья, счастья и новых успехов в столь нелегком и благородном труде!**

## Золотой юбиляр

**Николай Евгеньевич Галанин** родился 10 февраля 1970 года в городе Иваново. В 1987 году он окончил среднюю школу в поселке Зубова Поляна, Республика Мордовия. В том же году Николай поступил в ИХТИ, который успешно закончил в 1992 г. по специальности «Химическая технология органических веществ» с присвоением квалификации инженера химика-технолога.



После окончания института по распределению был направлен на Зубово-Полянский завод радиодеталей, где работал до 1994 г. Но желание заниматься наукой и любовь к своей родине вновь привели Николая Евгеньевича в Иваново. С 1996 г. он работал ассистентом и научным сотрудником кафедры ТТОС ИГХТА. В 2002 г. он успешно защитил кандидатскую диссертацию и был переведен на должность доцента, в 2004 г. – на должность научного сотрудника.

В период 2004–2006 гг. Н.Е. Галанин повышал свою квалификацию, работая инженером-технологом Инновационно-технологического центра ОАО «Ивхимпром».

В 2006 г. Н.Е. Галанин возвратился в ИГХТУ. Полученный опыт в совокупности со стремлением к совершенствованию и упорством в достижении поставленной цели позволили ему завершить многоплановое научное исследование, и в 2010 г. он успешно защитил докторскую диссертацию. В том же году был переведен на должность доцента, а в 2013 г. избран на должность профессора кафедры ТТОС. В этой должности Николай Евгеньевич работает по настоящее время.

Н.Е. Галанин вносит существенный вклад в воспитание и подготовку научных и инженерных кадров, в развитие приоритетных научных направлений ИГХТУ, в совершенствование образовательной деятельности университета. Он разработал ряд курсов («Технология основного органического и нефтехимического синтеза», «Химия и

технология душистых веществ»), по которым читает лекции и проводит лабораторные и практические занятия. Кроме того, Николай Евгеньевич читает лекции по дисциплинам «Физико-химические методы в тонком органическом синтезе», «Химическая технология органических красителей» и «Избранные главы химии и технологии органических красителей». Н.Е. Галаниным проводятся практические и лабораторные занятия, осуществляется руководство курсовыми и дипломными проектами, квалификационными работами бакалавров, магистерскими диссертациями, дипломными научными работами студентов. Все виды занятий проводятся на высоком научно-методическом уровне. Студенческие научные работы, выполненные под его руководством, неоднократно отмечались дипломами и грамотами всероссийских и других конкурсов. В настоящее время он является руководителем аспиранта 4-го года обучения.

Должное внимание Н.Е. Галанин уделяет методической работе. При его активном участии изданы 2 учебных пособия, а в 2020 г. планируются к выпуску еще два. Он также постоянно совершенствует свое профессиональное мастерство на курсах повышения квалификации, организованных в ИГХТУ, в частности, «Реализация актуализированных ФГОС» (2019 г.).

Областью научных интересов Николая Евгеньевича является химия тетрабензопорфиринов, фталоцианинов и их структурных аналогов. Им опубликованы 3 главы в монографиях, более 80 статей в отечественных и зарубежных журналах, получено 12 патентов РФ на изобретения.

Н.Е. Галанин является членом диссертационного Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций.

Николай Евгеньевич – увлеченный человек. В студенческие годы он активно занимался тяжелой атлетикой. Много читает. Как любящий сын, он проявляет постоянную заботу о своих родителях, проживающих ныне в Мордовии, регулярно навещает их.

Высокий профессионализм, доброжелательные отношения с коллегами, требовательность и справедливость в отношении к учащимся позволили ему добиться высокого признания коллег и студентов.

**Николай Евгеньевич! Коллектив кафедры ТТОС сердечно поздравляет вас с золотым юбилеем и желает новых творческих успехов на благо нашей великой родины!**