



ХИМИК

ГАЗЕТА ИВАНОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

www.isuct.ru/publ/chimik

e-mail: chimik@isuct.ru

Газета выходит с 26 февраля 1932 года

№ 1 (2184)

ЧЕТВЕРГ, 11 ЯНВАРЯ 2018 г.

Бесплатно

Сегодня в номере:

Юбилей профессора В.Г. Андрианова

Наши ученые в Германии

Итоги конкурса «Студент года – 2017»

КОРОТКО О ВАЖНОМ

ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЙ НОВОГОДНИЙ ПОДАРОК СЕБЕ И ВУЗУ!

Опубликовано решение Совета по грантам Президента Российской Федерации. В числе победителей конкурса 2018 года по государственной поддержке молодых российских ученых-кандидатов наук по разделу «Химия, новые материалы и химические технологии» - старший научный сотрудник кафедры ОХТ ИГХТУ **Георгий Александрович Гамов**. Грантом Президента РФ поддержано его исследование «Координационные соединения ионов d-металлов с гидразонами, производными пиридоксаля и пиридоксаль-5-фосфата: синтез, состав, устойчивость».

В числе победителей конкурса грантов Российского фонда фундаментальных исследований:

- профессор кафедры промэкологии **Гриневич В. И.** «Разработка научных основ низкотемпературных энергоресурсосберегающих плазмохимических процессов деструкции органических соединений в газовой, жидкой и твердой фазах»;
- доцент кафедры ХИТВМС **Агеева Т. А.** «Новые функциональные порфириноподобные системы на основе металлокомплексов тетрапиррольных макрогетероциклических соединений»;
- профессор кафедры ХИТВМС **Бурмистров В. А.** «Хиральные макроциклические индукторы спиральных жидкокристаллических фаз»;
- профессор кафедры ХИТВМС **Козлов В. А.** «Закономерности сорбции и протодесорбции катионов тяжелых металлов модифицированными биосорбентами с иммобилизованными, хелатными центрами сорбции»;
- директор Центра инновационных и антикризисных технологий, профессор **Ильченко А.Н.** «Математическая формализация задачи оптимизации и прогнозирования региональных резервных фондов на ликвидацию погодозависимых чрезвычайных ситуаций»;
- профессор **Шукуров Д.Л.** «Филологическое исследование принципов номинации Бога в библейских и литургических текстах».

ПОБЛАГОДАРИЛИ ЗА ВЫСОКИЙ ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

Руководитель Бюро Наилучших Доступных Технологий (НТД) Д.О. Скобелев в письме на имя ректора ИГХТУ М.Ф. Бутмана выражает благодарность за участие наших преподавателей – проф. **О.И. Одинцовой**, проф. **А.В. Чешковой**,

доц. **О.В. Козловой** в работе технической группы по разработке информационно-технического справочника по наилучшим доступным технологиям, отмечая высокие профессиональные качества и опыт наших ученых.

В ЧИСЛЕ ЛУЧШИХ ЭКОНОМИСТОВ СТРАНЫ

25 декабря 2017 года в Москве состоялась торжественная церемония награждения лучших экономистов страны почетными знаками Вольного экономического общества России (ВЭО).

Почетными знаками отметили и преподавателей ИГХТУ - заслуженных экономистов Вольного экономического общества, преподавателей кафедры финансов и кредита нашего университета, доцентов **С.В. Кузнецову**, **О.В. Масленникову**, **О.В. Сафину**.

Подробности на сайте <http://www.isuct.ru/department/ighu/news/2017/12/27/>

ОНИ ОПРАВДЫВАЮТ НАДЕЖДЫ

21 декабря в Иванове подвели итоги конкурса на присуждение денежных поощрений для одаренной молодежи «**Большие надежды**».

Самый большой конкурс был в номинации «**За успехи в интеллектуальной и научной деятельности**» – 27 человек! И поэтому особенно приятно, что победу в этой номинации одержал аспирант кафедры промышленной экологии нашего университета **Григорий Гусев**.



Г. Гусев (в центре) – победитель в номинации «За успехи в научной деятельности»

От ред. В этой номинации в финал прошли еще 5 молодых ученых ИГХТУ – это студенты **Н. Харитонова**, **К. Никитин**, **М. Шипалова**, **И. Скворцов** и преподаватель кафедры УиЭММ **И.Д. Назаров**. Их высокие научные достижения также отмечены Дипломами финалистов, которые вручил президент ИГХТУ **О.И. Койфман**.

В номинации «**Большой дебют**» победу одержала также представительница нашего университета – студентка группы 4/6 **Варвара Бокарёва** – член Ивановского городского волонтерского центра, куратор многих волонтерских проектов.



В. Бокарёва (справа) – победитель в номинации «Большой дебют»

Четверо наших студентов получили дипломы финалистов в номинации «**За успехи в творческой деятельности**»: студклубовцы **В. Ангелов**, **Д. Попов**, **А. Шалашова** и **Е. Проворов**, а в номинации «**За успехи в трудовой деятельности**» дипломом финалиста отмечен студент группы 2/35 **П. Высотский**.

Подробности на сайте <http://www.isuct.ru/department/ighu/news/2017/12/22/>

ЛУЧШИЕ «ВКОНТАКТЕ»

Информационный центр ИГХТУ занял **1 место** в Межрегиональном конкурсе «Book-Продвижение» в номинации «**Лучшая группа библиотеки учебного заведения в социальной сети «ВКонтакте»**».

Подробности на сайте <http://www.isuct.ru/department/ighu/news/2017/12/08/>

ЮБИЛЕИ

Профессору Владимиру Геннадьевичу Андрианову – 70!

10 января 2018 года исполнилось 70 лет доктору химических наук, профессору **Андрианову Владимиру Геннадьевичу**, и 45 из них связаны с кафедрой органической химии – с педагогической, научной и административной деятельностью в ее стенах. Здесь, под руководством проф. **Б.Д. Березина** и **О.И. Койфмана**,



НАУКА

ГЛУБОКОЕ ПОГРУЖЕНИЕ В ТОНКИЕ ПЛЕНКИ

Как мы уже сообщали (<http://www.isuct.ru/department/ighu/news/2017/12/18/>), в декабре минувшего года наши молодые ученые – доцент кафедры неорганической химии **Ю.С. Марфин** и магистрант ФФПХ **С. Усольцев** вместе с коллегами из ИВГУ и Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» участвовали в научных экспериментах в Гамбурге, где получили возможность работы на одном из самых мощных и современных научных приборов – электронном синхротроне (DESY).

Об этом в редакции газеты «Химик» **Юрий Сергеевич Марфин** рассказал сразу по приезде из Германии, но т.к. «новогодние каникулы» немного сдвинули публикации о текущих событиях, мы с опозданием (но с удовольствием) предоставляем ему слово в сегодняшнем выпуске.

– Этот зарубежный «научный вояж» российских ученых оказался возможным благодаря победе в конкурсном отборе, который ежегодно проводится администрацией DESY среди различных научных лабораторий мира. Мы подали заявку, где указали предлагаемые нами объекты, уже полученные результаты, направление дальнейших «векторов исследования» и т.д. Эта заявка показала организаторам конкурса интересной и перспективной. Нам выделили время для исследований с 3 по 5 декабря (От ред. Один час работы синхротрона стоит 10 000 евро, нашим ученым было выделено 72 часа непрерывной работы на одном из пучков синхротрона). Весьма существенной оказалась и финансовая поддержка Министерства образования и науки РФ, благодаря которой были компенсированы транспортные расходы и проживание во время проведения исследований.

Объекты исследований – фталоцианины – чрезвычайно интересные соединения, которыми занимаются и в нашем университете, и в НИИ наноматериалов ИВГУ, и в Курчатовском институте в Москве, а также родственные им дипириновые структуры, которыми непосредственно занимаемся мы. Идея исследования – это изучение тонких пленок («плавающих слоев») на поверхности воды. Синхротрон, т.е. «разогнанные

им, а позднее – семью его аспирантами, разрабатывались решения проблем термодинамики реакций кислотно-основного взаимодействия макрогетероциклических соединений, результатом чего стали защиты всех аспирантов, а также защиты Владимиром Геннадьевичем кандидатской (1974 г.) и докторской (1994 г.) диссертаций, многочисленных статьи, опубликованные в ведущих отечественных научных журналах.

Следует особо отметить педагогический и административный таланты Владимира Геннадьевича, которые раскрылись на посту заместителя заведующего кафедрой органической химии, ученого секретаря двух конференций, среди которых один из наиболее представительных форумов российских химиков – Чугаевская конференция по химии координационных соединений (1981 г.), и, особенно, в должности декана факультета органической химии и технологии, который он возглавлял в течение 15 (!) лет – с 1999 по 2013 год.

Мой собственный путь от студента, который пришел на кафедру органической химии заниматься наукой, до профессора кафедры проходил в лаборатории В.Г. Андрианова и, должен отметить, что на всех этапах я ощущал его поддержку, умение в любой ситуации помочь советом, что-то подсказать, поделиться опытом многолетней профессиональной деятельности, не препятствуя при этом проявлению моей собственной инициативы. А кроме того, Владимир Геннадьевич – это интересный собеседник, обладающий чувством юмора, увлеченный книголюб и спортивный болельщик, любящий сын, муж, отец и дедушка...

Основная сфера деятельности университетского профессора – это напряженная преподавательская и научная работа. И, в конечном итоге, об эффективности деятельности можно судить по количеству студентов и аспирантов, которые по прошествии лет скажут ему «спасибо». А таких среди тех, с кем работал и кого учил и воспитывал профессор Андрианов, немало!

Коллектив кафедры органической химии от души поздравляет Владимира Геннадьевича с юбилеем и желает ему новых достижений в работе и в жизни!

Д.Б. Березин и коллектив кафедры органической химии



Поездка в этот научный центр – это первый опыт нашего сотрудничества с немецкими учеными, но, надеемся, не последний. Нам очень хотелось бы, чтобы наше сотрудничество продолжилось. И российская, и немецкая сторона заинтересованы в долгосрочных научных контактах, и сейчас мы готовим публикации с результатами эксперимента и возможностями его расширения. Есть много очень интересных направлений исследований, реализовать которые можно только на самом современном оборудовании. И такую возможность, которую предоставили нам, можно считать просто уникальной и очень интересной. Надеемся, что столь же интересными будут и полученные нами результаты.

Материал подготовила Т. Устинова

Новый сезон сериала «Студент года»!

В ноябре 2017-го, как и ожидалось, вышел очередной сезон химтеховского сериала «Студент года». На нашем ресурсе вы найдете всю необходимую информацию о нем.

В роли промоутера - Т. Щапова

студент года 2017 смотреть x 🔍



год	2017
страна	Россия
слоган	"Каждому году своего студента!"
режиссер	СП
сценарий	СП
продюсер	ИГХТУ
преьера	25.11.2017
время	48 часов

Осторожно, спойлеры!

Описание:

«Студент года» - один из самых ожидаемых проектов студенческого правительства, который на протяжении многих лет выявляет самых талантливых студентов ИГХТУ. Как и продолжения самого захватывающего фильма, этого конкурса ждут студенты, преподаватели и, конечно, организаторы. Каждый год меняется многое: совершенствуется анкета участника, придумываются всё новые соревновательные конкурсы, но неизменно одно: участники - умные и целеустремлённые студенты, готовые побороться за главную роль - «Студента года».

Сюжет:

«Студент года-2017» стал совершенно новой историей в жизни вуза, интересной и по-своему захватывающей. Действие картины разворачивается в пансионате «Чайка» на берегу Рубского озера. Действующие лица - финалисты конкурса, которые приехали сюда, чтобы доказать себе и окружающим, что каждый из них действительно лучший из лучших. Сделать это не так просто! Кто-то удивляет научными достижениями, кто-то - победами в спортивных соревнованиях, а кто-то показывает свои умения на месте, играя на гитаре или читая стихи. Однако всё меняется с началом нового этапа игры - командного тура. Конкурсантам предлагается заново пройти путь от поступления в университет до победы в «Студенте года». На каждом этапе ребят ждут конкурсы и задачи, для решения которых необходимо мыслить нестандартно и, разумеется, действовать сообща. В этом сезоне - самая зажигательная дискотека, батлы полов, сногшибательный хастл и (первые!) - участие героев сериала в дискуссионной площадке на тему «История семьи. История любви. История победы»: семейные фото и письма военных лет, неподдельные откровения и рассказы о незабываемых страницах истории - всё это в новом, 2017-м сезоне «Студента года».

В роли спойлера - Юлия Тимофеева, член студенческого правительства.

В главных ролях:



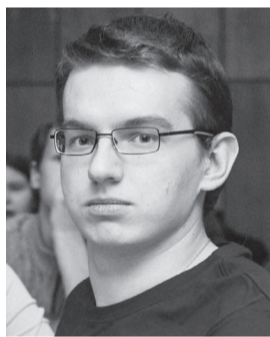
«Студент года» - Королькова Ксения (1/14маг):

- Главная роль «Студента года» досталась мне, благодаря внутреннему стержню (некоторые предпочли бы назвать это упорством), благодаря которому я всё и всегда довожу до конца. Каждая составляющая моей победы - то, чем я занимаюсь каждый день. Участие в разнообразных образовательных и развлекательных форумах, дружеское шефство над одноклассниками помогли мне развить свои таланты - хорошие коммуникативные и лидерские качества. Участие в группе черлидинга «Задор» научило меня работать в команде и бороться за высокие спортивные результаты. Вся моя жизнь состоит из маленьких побед, и небольшие достижения - первые шаги к значимым высотам. На пути к большой победе в «Студенте года» я запаслась поддержкой близких, группы, соратников, знаниями, которые были приобретены мной за время обучения (огромная благодарность за это преподавателям вуза и моему научному руководителю Н.В. Беловой) и умением реализовывать проекты, которым меня наградило студенческое правительство, где я являюсь председателем отдела работы с абитуриентами.



«Студент-ученый» - Полякова Анастасия (4/29):

- Я очень рада, что именно мне досталась роль «Студента-ученого». Еще со школы мне было интересно заниматься чем-то, связанным с наукой. Путь серьезной исследовательской деятельности начался со Школы юного химика, проходившей на базе ИГХТУ. Со второго курса я сменила область исследований на более перспективную. Думаю, огромная заслуга в конкурсном достижении принадлежит моему научному руководителю Илье Александровичу Деревенькову. Он вложил в развитие моего научного таланта много сил, дал мне вектор развития в исследовательской работе.



«Студент - отличник» - Ерошин Алексей (3/20):

- Учеба - моя стезя, наверное, поэтому я и исполнил роль «Студента-отличника». Еще с раннего детства я отдавал предпочтение логическим играм - они научили меня думать и добиваться цели. В школьные годы я полюбил математику, физику и особенно химию. Университетская программа заставила меня полюбить точные науки ещё больше. В определенный момент я понял, что хочу связать с наукой свою жизнь. Я считаю, что именно моя любовь к наукам и решению сложных задач помогли мне завоевать «отличную» награду в «Студенте года».



«Студент - умелые руки» - Бушкова Татьяна (2/117):

- Мне выпала честь исполнить роль «Студента - умелые руки», благодаря моему постоянному творческому саморазвитию. Особый интерес я испытываю к тому, что можно сделать своими руками. И эта тяга оправдана: моя семья - простая, с не слишком большим достатком, и с детства меня приучали жить по правилу - «не можешь себе что-то позволить - сделай сам!». Так я и научилась шить, вязать, готовить, мастерить керамическую посуду и аксессуары и многое другое. Эти навыки очень выручают меня по жизни и помогают побеждать в многочисленных конкурсах - выставках студентов направления «Технология художественной обработки материалов» кафедры ТКИИ, фото-выставках, конкурсах открыток, социальных проектов и т.д.



«Студент - сосед» - Шмелев Максим (3/1):

- Сам факт того, что мне посчастливилось исполнить роль «Студента-соседа», стал для меня огромным сюрпризом. В первую очередь, хочется сказать «спасибо» студенческому совету общежития №5 (в этом году я стал его председателем), который выдвинул меня на этот конкурс, и, конечно же, всем участникам и организаторам этого отличного мероприятия. Для меня большая честь стать одним из победителей «Студента года». Если честно, я не думаю, что заслуги этого звания больше остальных. И в университете, и в общежитии я всего лишь стараюсь жить по совести и помогать окружающим. Спасибо большое за возложенную на меня победу, приму ее, как аванс. А за мной - множество хороших и добрых дел на благо вуза и родного общежития.



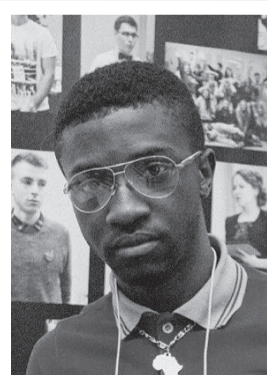
«Студент-спортсмен» - Ким Дарья (1/123):

- «Почему роль «Студента-спортсмена» моя?!», - этот вопрос я задавала себе с того самого момента, как мне принесли анкету участника конкурса и сказали, что я буду представлять кафедру физической культуры в конкурсе «Студент года». «Почему?» - ведь у нас в университете очень много спортсменов и каждый из них может претендовать на данную роль. «Почему?!» - ведь в самбо я пришла из другого вида спорта и несколько лет совмещала спортивную борьбу и самбо... Я знаю одно: здесь, в Химтехе, я раскрыла в себе настоящего спортсмена. Я росла, упорно трудилась и добивалась результатов на кафедрах и спортклубах: стала мастером спорта России по самбо, кандидатом в мастера спорта России по спортивной борьбе, призером Чемпионатов России среди студентов по самбо, бронзовым призером Кубка России по спортивной борьбе гэплинг, победителем первенства Центрального федерального округа по самбо и многократным призером чемпионатов ЦФО, пятикратной чемпионкой Ивановской области по самбо и трехкратной - по спортивной борьбе. И, думаю, ответ на вопрос «Почему?» - это результаты совместных трудов с моими тренерами - Андреем Николаевичем Володиным и Валерием Петровичем Измествьевым.



«Студент-артист» - Ангелов Валерий (4/13):

- Возможность исполнить роль «Студента-артиста» мне предоставил художественный совет студенческого клуба, хотя, помимо меня, в этот образ вписались бы и другие, не менее талантливые артисты СК, жаль, что победитель лишь один, я бы без раздумий разделил свою роль и с другими студклубовцами. Я постоянно ищущ себя в творческом плане и уже многого достиг: стал «Заслуженным артистом ИГХТУ», официальным исполнителем гимна вуза, лауреатом межрегиональных и областных фестивалей и конкурсов. Но, как говорится, «нет предела совершенству», и поэтому своим жизненным принципом считаю работу над собой, лучшей наградой за которую служат зрительские аплодисменты.



«Студент-открытие» - Мбуя Янник (1/30):

«Он поразил всех не только рвением к учебе (при свойственных иностранному студенту трудностях), но и очень дружелюбным отношением к «конкурентам». К тому же он очень достойно представил себя и свой вокальный талант на конкурсе», - так отзываются о Яннике организаторы «Студента года». «Мне выпала большая честь исполнить роль «Студента-открытия», - говорит сам Янник. - Всё это случилось благодаря моей группе, ведь они считают меня талантливым человеком, и я их не подвел. У меня есть жизненная цель - стать лучше, и я иду к ней день за днем - читаю книги, занимаюсь химией, математикой, спортом. Я хочу гордиться собой, и чтобы мной гордились мои родители. Мне повезло поступить в ИГХТУ, здесь мне нравится абсолютно всё... Здесь я счастлив!»

Отзывы кинокритиков:

- Мероприятие прошло на высоком уровне. Каждый из участников смог проявить себя по максимуму. Все ребята принимали активное участие в конкурсах и играх. Я считаю, что значимость этого мероприятия очень велика, ведь конкурс позволяет раскрывать самых талантливых студентов нашего университета, а также способствует их сплочению.

В роли кинокритика - Кочетков Антон, член студенческого правительства.

- В этом году я впервые стала координатором проекта «Студент года». Наша команда организаторов старалась сделать конкурс интереснее, привнести в него что-то новое, не забывая сохранять традиционные моменты. Больше всего мне запомнилась дружественная атмосфера, сопровождавшая конкурс от начала и до самого конца. Порадовало, что участники быстро нашли общий язык и поддерживали друг друга на протяжении всех испытаний. К сожалению, лучшим студентом может стать только один участник, а ведь так хочется разделить это звание на всех ребят, прошедших в финал...

В роли кинокритика - Чеснокова Надежда, председатель студенческого правительства.

Рейтинг сезона «Студента года-2017»: ★★★★★★★★★★ 10 / 10

Мелькают титры на экране – окончен фильм, длиною в год. Блокбастер новый снимем сами – Химтех в грядущее идёт!