

**Чемпионат по решению инженерных кейсов АО «МХК «ЕвроХим» пройдет в ИГХТУ 29 ноября.**

Регистрация до 15.11.2018 на сайте: <http://fondsmena.ru/reg/EuroChem-2018/>

**Спешите!!!**



Газета выходит с 28 февраля 1932 года

# ХИМИК

ГАЗЕТА ИВАНОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

[www.isuct.ru/publ/chimik](http://www.isuct.ru/publ/chimik)

e-mail: [chimik@isuct.ru](mailto:chimik@isuct.ru)

№ 23 (2205) ЧЕТВЕРГ, 8 НОЯБРЯ 2018 г. Бесплатно

НАУКА

## О реализации в ИГХТУ программ Президента РФ по поддержке молодых ученых рассказывает Ю.С. Марфин, и.о. проректора по научной работе:

— Наш университет уже довольно длительное время участвует практически во всех направлениях президентской программы поддержки молодых ученых. Это, прежде всего, конкурс грантов Президента РФ для поддержки молодых ученых — кандидатов наук. За последние 3 года 6 наших ученых стали победителями этого конкурса и обладателями грантов. Это Г.А. Гамов, который выигрывал этот конкурс дважды — в 2016 и 2018 г., Ю.А. Жабанов, Ю.С. Марфин (2017 г.), А.С. Вазурич, А.В. Соломонов, Н.М. Березина (2016 г.)

Второе направление — это поддержка студентов, обучающихся по приоритетным направлениям развития и модернизации российской экономики. Здесь у нас тоже неоспоримые достижения: в 2017/2018 учебном году 13 студентов получали стипендию Президента РФ как обучающиеся по приоритетным направлениям и 22 студента — стипендию Правительства РФ. В этом учебном году цифры тоже вполне убедительные — у нас 11 стипендиатов Президента РФ и 18 стипендиатов Правительства РФ.

Есть еще одна форма поддержки — стипендия Президента РФ молодым ученым и аспирантам, осуществляющим научные исследования по приоритетным направлениям развития экономики страны. За последние 2 года у нас было двое таких стипендиатов — Дмитрий Иванов и Руслан Румянцев. Важно отметить, что хотя в рамках данного конкурса победителю назначается стипендия, по своей сути — это конкурс проектов, и наши молодые ученые, получатели стипендии, должны показать хорошие научные результаты именно в рамках заявляемых исследовательских тем.

Еще одно направление поддержки — это стипендия Президента для обучения за рубежом. Это не только способ материальной поддержки, но и развитие академической мобильности наших молодых ученых, возможность работать в крупных научных лабораториях под руководством ученых с мировыми именами. За последние 3 года 8 человек — студентов, аспирантов, молодых ученых — провели как минимум один семестр в ведущих научных центрах мира. В 2017 году — С. Усольцев, который обучался Королевском колледже Лондона, И. Кузьмин — в университете г. Манитобы (Канада), Д. Меркушев — в университете г. Ньюкасл (Англия); в 2018 — А. Филиппова, которая буквально на прошлой неделе уехала учиться в один из университетов Германии, И. Скворцов совсем скоро уезжает в Чехию, в Карлов университет, и О. Водянова в следующем семестре будет учиться в университете г. Йорк (Англия). В 2016 году в зарубежных вузах проходили обучение М. Разумов (Германия) и Б. Кочергин (Швейцария).

Это позволяет нашим ребятам продолжить свои научные исследования и выполнить ряд экспериментов на научном оборудовании, которые по ряду причин в нашем вузе невозможны. Но главное — это возможность обмена опытом с мировыми лидерами в избранном направлении исследования. Это ученые с мировым именем, с высоким уровнем научного признания, в частности, индексом Хирша. Например, Сергей Усольцев проходил стажировку у профессора Куимовой, которая является ведущим специалистом, своего рода «законодателем моды» в области создания молекулярных роторов. Дима Меркушев стажировался у профессора А. Харримана, это «гуру» в области синтеза бордипириновых люминофоров. И так со всеми остальными нашими молодыми учеными: опыт общения с ведущими специалистами, лидерами научных направлений, поистине бесценен. Это позволяет нашему вузу развивать международные контакты и сотрудничать с различными научными группами.

Еще одно важное направление — это президентская программа Российского научного фонда. Здесь мы являемся победителями в двух конкурсах — проведение инициативных исследований молодыми учеными (Ю.А. Жабанов, Ю.С. Марфин в 2017 г. и Т.А. Кудярова в 2018 г.) и проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых (А.С. Вазурич — 2017 г. и В.Ю. Далуда — 2018 г.). В последнем проекте для руководства по разработке «управляемых» катализаторов, где будут задействованы студенты и аспиранты различных кафедр нашего университета, мы привлекли молодого ученого из Тверского государственного университета, который также занимается этой тематикой. Он является специалистом

в области рентгено-фотоэлектронной спектроскопии. Мы разработали совместный проект, который и стал победителем конкурса РНФ. Это еще один пример научной коллаборации, которая, надеемся, принесет положительные результаты.

Участие в данных программах позволило нашему вузу только за последние 3 года привлечь сумму почти в 30 млн рублей, что является весьма ощутимой поддержкой и самим молодым ученым, и университету.

Участие в данных программах позволило нашему вузу только за последние 3 года привлечь сумму почти в 30 млн рублей, что является весьма ощутимой поддержкой и самим молодым ученым, и университету.

Участие в данных программах позволило нашему вузу только за последние 3 года привлечь сумму почти в 30 млн рублей, что является весьма ощутимой поддержкой и самим молодым ученым, и университету.



На прошлой неделе, 1 ноября, губернатор Ивановской области С.С. Воскресенский побывал в нашем университете и лично вручил старшему научному сотруднику кафедры ОХТ Георгию Гамову сертификат на получение гранта Президента РФ. Затем Станислав Сергеевич познакомился с научными лабораториями ИГХТУ и обсудил с руководством вуза и молодыми учеными актуальные проблемы «молодой» науки, возможность участия областных структур в реализации научных программ, проблемы коммерциализации научных разработок и многие другие актуальные вопросы, касающиеся перспективных научных исследований. Речь шла, в том числе, о возможности привлечения предприятий реального сектора экономики в качестве заказчиков научно-исследовательских работ, о кооперации молодых ученых региона в формате Совета молодых ученых и специалистов при губернаторе, а также о направлениях развития науки и образования, важных для региона.

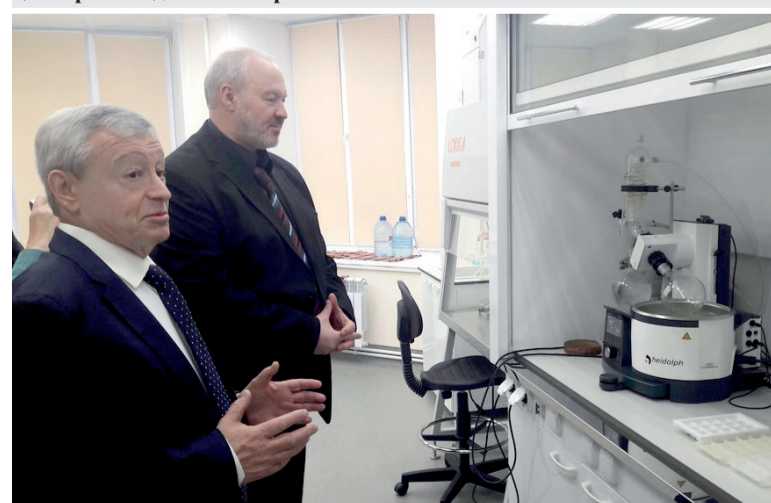
## Золотой самородок науки и высшего образования

Человек, оказавшийся на вершине, не упал туда с неба. Конфуций

Человек на многое способен, если нашел себя и свой путь в жизни. Оскару Иосифовичу Койфману, члену-корреспонденту Российской академии наук, доктору химических наук, «Doctor honoris causa» Краковской Политехники, создателю и научному руководителю Института макрогетероциклических соединений, заведующему кафедрой химии и технологии высокомолекулярных соединений ИГХТУ это удалось, причем, блестяще.

Химтех и фамилия Койфман уже давно — два тождественных понятия. Их крепкая связь проверена временем — вместе они 56 лет. И за этот огромный срок Оскаром Иосифовичем очень многое сделано и для родного вуза, и для науки и высшего образования в целом.

Оскар Иосифович Койфман — один из ведущих ученых в области синтеза, изучения физико-химических свойств и практического использования порфиринов, металлопорфиринов, их структурных аналогов и жидкокристаллических соединений, создатель новых научных направлений в области органической и физической химии макрогетероциклов, автор более 1200 научных трудов, организатор международных и российских конференций, школ, олимпиад. Коллектив ученых, руководимый О.И. Койфманом, получил признание в России и за ее пределами. Ведущая научная школа, возглавляемая Оскаром Иосифовичем, является неоднократным победителем конкурса на право получения грантов Президента Российской Федерации по государственной поддержке ведущих научных школ в области химии, новых материалов и химических технологий. Под руководством О.И. Койфмана подготовлено 27 кандидатов и 7 докторов химических наук. Он — председатель экспертного совета по органической химии Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки, член Президиума УМО химико-технологических вузов, руководитель Отделения химической технологии АИИ им. А.М. Прохорова РФ, член Президиума РХО им. Д.И. Менделеева; он — член редколлегии нескольких журналов, главный редактор журналов «Известия вузов. Химия и химическая технология», «Журнал РХО им. Д.И. Менделеева», «Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение» и высокорейтингового международного журнала «Макрогетероциклы», инициатором создания которого был тоже он...



О.И. Койфман знакомит ректора ИГХТУ М.Ф. Бутмана с новой научной лабораторией научно-производственного участка «Хлорин»

Невообразимое число сфер деятельности и достижений! И каждая из этих сфер отмечена не меньшим числом званий, медалей, грамот и благодарностей. Оскар Иосифович — уникальная личность, настоящий самородок науки и высшего образования. И вполне закономерно, что этот человек совсем недавно стал победителем проекта «Золотые имена высшей школы» в номинации «За вклад в науку и высшее образование».

— Оскар Иосифович, как Вам удается успешно совмещать столько масштабных проектов, исследований, идей, высоких позиций? Кто «поместил» в Ваше сердце искру создания чего-то нового и стоящего, которая разгорается год за годом с большей силой?

— Я сам не знаю. Мне это просто интересно! Конечно, многое, если не всё, определила встреча с Борисом Дмитриевичем Березиным — моим учителем и наставником. Но еще раньше, в школе, моим учителем химии был фанатично преданный этой науке человек — Борис Николаевич Пасечник, Герой Социалистического Труда, получивший это высокое звание за авторские методики преподавания химии. 14 докторов и более 60 кандидатов наук были его учениками. И не обязательно химиками! А еще он научил меня гребле на байдарке и каное, играть в настольный теннис и даже... жонглировать. А по поводу «успевать» у меня есть шутовское четверостишие:

Когда хотят установить —  
Мозу как успевать:  
Люблю поесть, люблю попить,  
Еще люблю поспать.

— «За лучшую студенческую работу в СССР» — Ваша первая серьезная научная награда. С того момента прошло много лет, но слово «лучший» Вас не покидало, не покидает и до сих пор. Что помогает оставаться на высоте во всех сферах жизни?

— Знаете выражение: везёт тому, кто везёт? Я всегда старался «везти» и не могу сказать, что это было в тягость. Мне это нравилось, нравится и, наверное, будет нравиться всегда.

Я не хочу, чтобы моя жизнь была примером для других. Для себя я знаю: если есть возможность выбрать — отдых или работа — я выберу второе. Для кого-то это ненормально, но мне это приятно и приятно.

— 15 лет Вы были ректором Химтеха, затем — президентом

ИГХТУ. Как Вы считаете, что главное Вы сделали для вуза?

— Я считаю — главное, что я сделал: меня идентифицировали с Ивановским Химтехом и наоборот. И всё это — заслуга коллектива Ивановского государственного химико-технологического университета, причем на всём протяжении его столетнего существования: от Химфака ИВПИ через ИХТИ, ИГХТА и, наконец, ИГХТУ.

— «Без прошлого нет будущего» — Ваши слова. Вы уделяете большое внимание истории вуза, его выдающимся ученым. А в этом году исполняется 100 лет высшему образованию ивановского края. Чему нас учит наша история? Почему мы и вновь приходящие химтеховцы должны знать и чтить ее?

— Я люблю повторять эти слова, потому что они являются собой абсолютную истину. Принадлежат они разным известным людям — и Ломоносову, и Ключевскому, и Пушкину, и даже Суворову, хотя, у каждого немного отличаются по формулировке.

Да, высшему образованию в ивановском крае и нашему вузу, основоположником которого является Химфак ИВПИ — 100 лет. 22 октября 1918 года начались занятия, и первая лекция на Химфаке была прочитана академиком Владимиром Николаевичем Ипатьевым, которого в России, в силу определенных обстоятельств (его эмиграция в США), сначала «забыли», а потом, естественно, уже не смогли оценить сполна. А он, по мнению всего остального научного мира, стоит в одном ряду с Ломоносовым и Менделеевым.

Продолжение на стр. 2.

