

Бывших физхимиков не бывает

Окончание, начало на стр 2

Надо особо отметить роль и вклад в общее дело декана М.Б. Розенкевича, который смог объединить всех заведующих кафедрами в борьбе за выживание. Пятидесятилетний юбилей праздновали на подъеме и снова стали заниматься планированием. В юбилейном номере «Менделеевца» я изложил программу развития факультета, которую во многом нам удалось воплотить в жизнь.

В конце августа 1999 г. премьер-министром стал В.В. Путин. Одно из первых его публичных выступлений в новой должности состоялось в театре Российской армии на праздновании 50-летия испытания первой атомной бомбы в СССР. Там он впервые обозначил новые планы развития ядерно-оборонного комплекса России, назвав их приоритетными для страны. Тогда же начинается наше сотрудничество с ФГУП «ПО «Маяк» - флагманом атомной отрасли страны. Ученые факультета участвуют в решении целого ряда задач в рамках Государственного оборонного

заказа. Внедряются новые технологии, создаются новые высокоэффективные аппараты-разделители, организуется промышленное производство газообразного дейтерия. По технологии, разработанной на факультете, построено новое производственное отделение. Начинается наше международное сотрудничество, заключаются контракты на проведение НИОКР с Королевским ядерным центром в Кулхейме (Великобритания), Китайским институтом атомной энергии (Пекин, КНР), Международным ядерным центром в Кадараше (Франция). С 2002 года мы начинаем готовить специалистов, магистров и аспирантов из Союза Мьянмы, Вьетнама, Казахстана и других стран. Сегодня из 200 иностранных учащихся, обучающихся в РХТУ, 80 учатся на физхиме.

В мае 2002 года профессор А.В. Очкин, возглавлявший кафедру «Химия высоких энергий и радиоэкологии» с 1990 года, передает мне заведование кафедрой, в 2003 году создается новая кафедра «Наноматериалов и нанотехнологии»,

которую возглавляет выпускник 1971 года член-корреспондент РАН Е.В. Юртов, а в 2007 году заведующим кафедрой «Технология изотопов и особо чистых веществ» избирается профессор М.Б. Розенкевич. В этом же году 3 октября на Ученом Совете Университета принимается решение о преобразовании ИФХ факультета в Институт материалов современной энергетики и нанотехнологии – ИФХ. С января 2008 года кафедра «Химическая технология кристаллов» переводится на ТНВ факультет.

Институт сегодня состоит из четырех кафедр, некоторые из них, в соответствии с развитием на них новых научных направлений, изменили свое название:

1. Кафедра технологии редких



Неугасимый пламень любви к Отечеству

Казалось, совсем недавно мы отмечали 50-летие со дня основания Инженерного физико-химического факультета. Но, безжалостное время, свидетельствует о необходимости вспоминать с 60-летней вершины.

Как и ранее, прежде всего, хотелось вспомнить наш родной выпуск - 1952 года.

Сколько вдохновенных молодых лиц на старте в большую жизнь великой страны, и как мало их уже осталось на сегодня. Уже в период между двумя юбилеями, мы потеряли признанного лидера нашего выпуска выдающегося ученого – химика, академика Буслаева Юрия Александровича. Да, по чести, сейчас мне удастся иногда встретить только Сашу Пронина, да Инну Ковалеву. О других порой и страшно спрашивать. Пробегая по известным биографиям, можно со всей определенностью утверждать, что все честно выполнили свой долг перед отечеством. Особенно хотелось отметить подвижничество тех москвичей, которые, порой будучи папиными и маминими сынками и дочками, поехали на «Маяки» и другие подобные объекты, как правило,

сократив этим свой век на земле. Тяжело представить, но в настоящее время, собрать наш выпуск, как это представлено на фотографии, приведенной мною в юбилейной заметке 1999 года, уже не представляется возможным.

Правда, есть и приятное исключение в лице нашего старшего товарища, (старшекурсника) Пушкина, славившегося на факультете общественной деятельностью, любовными подвигами и редким жизнелюбием, которые не оставляет его и сегодня.

Конечно, все мы, живые и мертвые, помним свой долг перед профессорами и преподавателями. В нашей памяти встают исполнская фигура Виктора Борисовича Шевченко, лица наших славных наставников Ореста Евгеньевича Звягинцева, Апполона Васильевича Гордиевского, Павла Авксентьевича Загорца, в последствии академиков Николая Петровича Сажина, Георгия Константиновича Борескова, Игоря Васильевича Петрянова, членкорреспондента АН СССР Фомина Владимира Владимировича, выдающегося физикохимика, бывшего в наши годы ассистентом, член-

корреспондента АН СССР Михаила Гавриловича Слинько, недавно скончавшегося на 95 году жизни.

Эти люди нас создали, вселили в нас неугасимый пламень любви к Отечеству и стремление к достижению новых высот в науке и технике. И конечно, всегда вспоминается наш директор – Николай Михайлович Жаворонков, будущий академик и многолетний лидер Советской химической науки, чья подпись украшает мой диплом, как и многих других менделеевцев.

Значителен вклад выпускников факультета в развитие химической науки, в том числе академической. Среди членов академии из МХТИ-РХТУ весьма существенная доля выпускников и преподавателей инженерного физико-химического факультета.

Надеюсь, что и нынешний институт ИМСЭН - ИФХ, получивший прописку в новом здании, будет верен традициям и по-прежнему будет достойной кузницей кадров для отечественной науки и техники.

Академик **Ю.В.Цветков** – выпускник 1952 года

Он заражал своей верой в идею

В 1949, счастливым для меня году, я оказался в числе первого выпуска молодых специалистов кафедры №44. Мне повезло. Я был всего лишь дипломником, и в это время на кафедре только что организованного нового инженерного физико-химического факультета МХТИ им. Д.И.Менделеева появился молодой преподаватель М.Г. Слинько, ставший моим учителем. Учителем - с большой буквы. Он заражал своей верой в идею, своей преданностью делу, своим темпераментом. И мы заряжались от него его мечтами и тоже верой, что мы нужны и нам ждет Родина. Вот почему студент Р.А. Буянов оказался в фокусе внимания М.Г. Слинько и стал его учеником, а вскоре и другом.

После окончания МХТИ я уехал в Узбекистан на строительство и освоение новых объектов на Чирчикском электрохимическом комбинате им. И.В. Сталина. Наша дружба и совместная работа с М.Г. Слинько продолжалась и там. Этот семилетний период работы и дружбы с М.Г. Слинько я описал в сборнике «Очерки истории инженерного физико-химического факультета 1949-1999 гг.».

Судьбе было угодно сделать так, чтобы оба мы стали заместителями директора Института ката-

лиза в Сибирском отделении АН СССР. Так наша дружба была еще раз скреплена общим делом.

В 1976 году М.Г. Слинько перешел на работу в ФХИ им. Карпова. Но наша близость лишь крепла. И сегодня я могу говорить, что моим учителем по жизни был М.Г. Слинько. Иногда он приезжал в Новосибирск в наш Институт. Ведь он был одним из его создателей. Это было и его дитя, и он до конца своих дней любил его.

Последний раз он посетил Институт катализа в возрасте 85 лет. Наша встреча была радостной для нас обоих. И я посвятил ей стихотворение:

МОЕМУ УЧИТЕЛЮ

Прошло полвека с той поры,
Когда меня благославляя,
Пожал как друг мне руку ты,
Путевку в трудный путь вручая.
Энтузиазм и веру ту,
Которой ты меня наполнил,
Пронес по жизни долгой я
И долг пред Родиной исполнил.
И вот мы, старые друзья,
Встречаем юбилей крещенья,
Когда благославил меня
Ты в подвиг вечного движения.
Прошло полвека с той поры,
И мы почти с тобой сравнивались
И по оттенку седины,
И по тому, за что сражались.

Мы сохранили идеалы
И дружбе верность берегли,
И цвет идеи нашей алой
По жизни с верой пронесли.
Вот мы присели за столом
И улыбаемся друг другу.
Как славно помянуть добром
Судьбу, как вечную подругу.

Последняя наша встреча состоялась в 2008 году в Москве у него дома. Тогда он сказал мне: «Роман, теперь каждая наша встреча – это подарок, потому что она может оказаться последней. Но я хотел бы с тобой успеть побыть на 60-летнем юбилее нашей кафедры №44. Какими прекрасными были те годы...!»

Ему не довелось исполнить это желание. Вместо этого к юбилею факультета мы благодарим его за все, что он сделал и отдал нашей Родине – России, которую он так любил.

До последних дней он вел себя как боец на «безымянной высоте». Он работал, писал статьи и монографии, выступал с докладами. Он сеял любовь к нашей Родине и до последней минуты был достойным ее сыном.

Иметь такого друга – это великое везение в жизни.

Член-корреспондент АН СССР и РАН **Р.А. Буянов**

элементов и наноматериалов на их основе;

2. Кафедра технологии изотопов и водородной энергетики;

3. Кафедра химии высоких энергий и радиоэкологии;

4. Кафедра наноматериалов и нанотехнологии.

Сегодня в ИМСЭН – ИФХ обучаются 400 студентов, 55 магистров, 25 российских и 12 иностранных аспирантов, работают на штатной основе 2 член-корр. РАН (А.М. Чекмарев и Е.В. Юртов), 9 профессоров, 13 доцентов, 1 ст. преподаватель и 2 ассистента. Общая численность штатных сотрудников составляет 65 человек. Это, конечно, существенно меньше, чем в советское время, но уже больше, чем пять лет назад.

Восточная мудрость гласит «Сегодня – следствие вчера и причина завтра», поэтому несколько

строк о наших планах. В ближайшие годы мы продолжим подготовку специалистов, в том числе и на целевой основе, для таких предприятий как РНЦ «Курчатовский институт», ВНИИХТ, ОАО «ВНИИ-ИНМ», МосНПО «Радон», ФГУП «ПО«Маяк», ИФХиЭ РАН, НИФХИ им. Л.Я. Карпова и других организаций по двум специальностям: «Химическая технология материалов современной энергетики» и «Наноматериалы». Ученые ИМСЭН – ИФХ продолжают свое участие в решении крупных задач, имеющих государственное значение, и, я уверен, добьются значимых результатов. ИМСЭН – ИФХ, как и сегодня, будет занимать лидирующие позиции в учебной и научной работе среди институтов и факультетов РХТУ им. Д.И. Менделеева.

Директор ИМСЭН-ИФХ **Эльдар Магомедбеков**

Физико-химическому факультету 60 лет!

Это солидная дата! Многие изменилось за эти годы, но память хранит яркие воспоминания о наших студенческих буднях и праздниках, о наших замечательных учителях и друзьях. Сегодня особенно ценишь полученные в годы учёбы глубокие знания и деловой настрой, который мы впитали от наших преподавателей: А.В. Гордиевского, П.А. Загорца, Н.П. Сажина, В.Б. Шевченко, В.В. Фомина, О.Е. Звягинцева и многих, многих других. Думаю, что это дало нам огромные возможности достигнуть больших успехов в дальнейшем: в науке, на производстве и в других областях деятельности. Выпускники нашего факультета, в том числе и выпускники первых выпусков, в течение многих лет активно работали, да и сейчас продолжают трудиться!

Наш факультет был создан во второй половине 40-х годов теперь уже прошлого века, тогда в СССР, в глубокой тайне, осуществлялся национальный атомный проект. Наступающая новая эпоха в науке и технике требовала срочной подготовки специалистов для работы с радиоактивными веществами, в области ядерной физики, радиохимии, химии изотопов, ядерно-химической технологий, материаловедения и других направлений. В ряде высших учебных заведений были организованы специальные «закрытые» факультеты, в том числе и в МХТИ — инженерный физико-химический факультет, на который были переведены лучшие студенты других факультетов.

Так и мы с моей будущей супругой, Г.В. Мясоедовой, будучи студентами органического факультета, после третьего семестра продолжили учёбу на ИФХ. Учиться было очень интересно, но и трудно: новые предметы с физико-математическим уклоном, много лекций, которые приходилось записывать в особых тетрадях, хранящихся в первом отделе, отсутствие хороших учебников и пособий, многочисленные лабораторные работы и т.д. Знания, приобретенные за годы учёбы, определили наш жизненный путь: для многих из нас, в том числе и для меня. Таким путем стала Радиохимия — самая молодая, очень интересная и перспективная область химии. С ней связано решение одной из главных проблем современного общества — энергетической. В настоящее время в нашей стране осуществляется грандиозный план быстрого развития атомной энергетики. Это потребует, как и 60 лет тому назад, подготовки высококлассных специалистов, которыми всегда славился наш факультет.

В эти дни мы хотим от всей души поздравить со славным Юбилеем всех — бывших и теперешних студентов, преподавателей и сотрудников физико-химического факультета, - и пожелать им новых больших успехов на долгие годы!

Выпускники ИФХ 1953года **Б.Ф. Мясоедов**, академик **Г.В. Мясоедова**, д.х.н., ведущий научный сотрудник ГЕОХИ РАН.

Ученый совет информирует

В соответствии с Положением о кафедре РХТУ” в **апреле 2009 г.** в университете проводятся очередные выборы заведующих следующими кафедрами:

Химической технологии углеродных материалов - ТОХФ
Технологии органического синтеза и химии красителей - ТОХФ

Претендентам следует не позднее 17 апреля 2009г. подать заявление на имя ректора с приложением списка научных трудов.

Заседание кафедры необходимо провести до 22 апреля 2009г.

Справки по тел. 8(499) 978-86-44, 978-86-48

