

45 ЛЕТ, И НИ Д

В 1963 году:

- Осуществлен запуск автоматической межпланетной станции «Луна-4».
- Был налажен «красный телефон» – прямая телефонная связь между американским Белым домом и Кремлем.
- В Ленинграде начал работать Дворец бракосочетания на улице Петра Лаврова.
- В Москве прошел Всемирный конгресс женщин.
- Генеральная Ассамблея ООН приняла декларацию о ликвидации всех форм расовой дискриминации.
- Валентина Терешкова стала первой женщиной, побывавшей в космосе.
- В Ленинградском государственном педагогическом институте им. А.И. Герцена был открыт факультет химии.

За 45 лет своего существования факультет химии РГПУ им. А.И. Герцена подготовил тысячи квалифицированных специалистов, работающих как в системе образования, так и на различных предприятиях, в научно-исследовательских лабораториях, в государственных структурах. Во многих образовательных учреждениях сложилась хорошая традиция отдавать предпочтение именно выпускникам Герценовского университета. Во многих школах работают учителя химии – выпускники факультета химии 1960–1970-х годов и вместе с ними те, кто лишь недавно получил диплом. 44 из 45 лет, которые существует факультет химии Герценовского университета, у него не было официальной эмблемы. Она появилась совсем недавно – и теперь ее можно видеть не только на сувенирной продукции, но на многих документах факультета.

На факультете химии четыре кафедры: неорганической химии, органической химии, физической и аналитической химии и методики обучения химии. Первым деканом стал доцент кафедры органической химии Г.Д. Падва, поэтому становление факультета во многом связано с деятельностью кафедры органической химии и проблемной лаборатории нитросоединений. Возглавлявший ее профессор В.В. Перекалин сделал многое для того, чтобы факультет был оснащен современным оборудованием, позволяющим осуществлять научные исследования по актуальным вопросам науки.

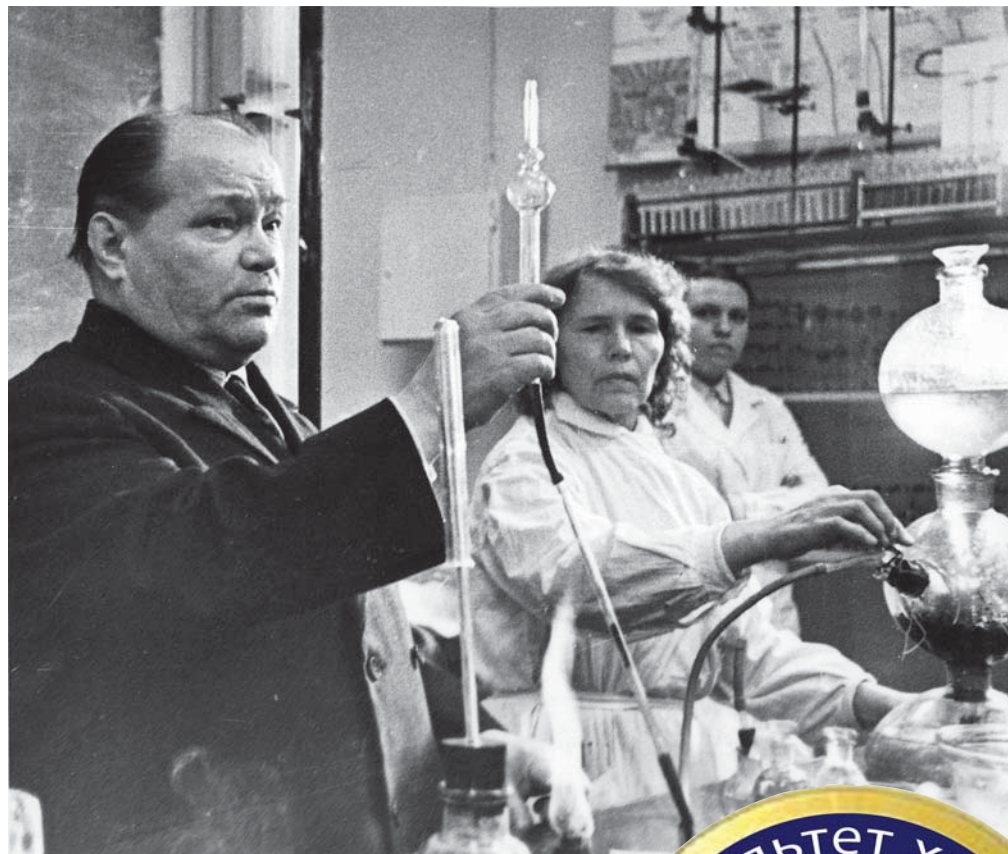
В дальнейшем, под руководством заведующего кафедрой методики преподавания химии, доцента А.Д. Смирнова факультет в середине 1960-х годов был вовлечен в работу по созданию учебных телевизионных программ по химии, а также учебни-

ков по химии для школы, пособий для студентов вузов.

Кафедра физической и аналитической химии – ровесница факультета. С 1969 по 1975 гг. ее возглавлял профессор Д.П. Добычин, создавший уникальную адсорбционную лабораторию.

С приходом в конце 1970-х гг. на должность заведующей кафедрой неорганической химии профессора Г.А. Шагисултановой стартовал новый период в развитии научной работы на факультете: сотрудники и студенты начали выполнять исследования по новому и перспективному направлению – фотохимии координационных соединений.

Славная история кафедр факультета химии во многом определила современные направления научно-исследовательской работы, осуществляемые на факультете. О них «Педагогические вести» неоднократно рассказывали на своих страницах.



ХИМИЯ – ЭТО СЕРЬЕЗНО

О работе факультета химии Герценовского университета «Педагогические вести» рассказывают регулярно. На факультете проводится много интересных мероприятий с участием ученых и педагогов из России и зарубежья, где столь же плодотворна научно-исследовательская работа. Своими мыслями и планами с нами делится декан факультета химии, кандидат химических наук, доцент В.В. Васильев.

– Виктор Васильевич, как Вы считаете, почему факультет химии в Герценовском университете был организован именно в 1963 году?

– Дело в том, что в послевоенные годы советским правительством была поставлена

задача – догнать и перегнать Запад. Можно, конечно, с иронией относиться к этому лозунгу, но именно в конце 50-х–начале 60-х годов XX века наша страна добилась выдающихся успехов в освоении космоса, ядерной физике и других областях. Эти достижения и приоритет российской науки признаны во всем мире. Естественно, что без специалистов-химиков ни один из таких грандиозных проектов выполнить было невозможно. Страна встала на путь химизации, активного внедрения химии в производство; поэтому в начале 1960-х было осуществлено изменение школьной программы по химии, но учителей катастрофически не хватало. Было принято совершенно правильное решение – открыть факультет химии и организовать подготовку высококлассных специалистов – учителей химии и ученых-химиков.

– Актуальна ли химия и химизация в России сегодня?

– Существует такое утверждение, на мой взгляд, абсолютно справедливое: об уровне развития государства можно судить по уровню развития его химической науки и химической промышленности. Сейчас в России ситуация кардинально меняется: возрождаются и вновь организуются наукоемкие производства, без которых страна просто не может существовать. Это и лекарства, и удобрения, и металлургия, и нефтепереработка, и защита окружающей среды, и энергетика. Нельзя не упомянуть и государственную программу по развитию в нашей стране нанотехнологий. Я думаю, понятно, что создание новых перспективных наноматериалов – это химическая задача. Поэтому химия сегодня более