

ЮБИЛЕИ

ВАЛЕНТИНА ВИКТОРОВНА САРАЕВА

(к 80-летию со дня рождения)

9 июля исполняется 80 лет Валентине Викторовне Сараевой, доктору химических наук, видному ученому, одному из основателей лаборатории радиационной химии химического факультета МГУ.

Валентина Викторовна родилась в Москве. По окончании школы в 1944 г. поступила на химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, который окончила в 1949 г. и была оставлена в аспирантуре кафедры электрохимии по специальности № 26, которая впоследствии получила название «радиационная химия». Поскольку на химическом факультете еще не было соответствующей лаборатории, экспериментальная работа велась в институте физической химии АН СССР под руководством профессора Наталии Алексеевны Бах. Аспирант-

ке Сараевой приходилось работать на рентгеновских установках в основном в ночные часы, часть работы велась на линейном ускорителе.

В ноябре 1952 г. Валентина Викторовна защитила кандидатскую диссертацию и с 1 января 1953 г. стала работать ассистентом на кафедре аналитической химии.

В 1954 г. на химическом факультете МГУ молодой коллектив научных сотрудников под руководством Н.А. Бах начал работу как лаборатория радиационной химии. Научные интересы В.В. Сараевой сосредоточились в основном на радиационной химии углеводов и других органических соединений. В 1970 г. В.В. Сараева защитила докторскую диссертацию. В этот период она много работала над проблемами радиационной химии нефтепродуктов (совместно с нефтехимиками г. Грозного).

В.В. Сараева подготовила более ста дипломированных специалистов в области радиационной химии. Ее ученики работали в самых разных областях науки и технологии, решали важные задачи обеспечения обороноспособности страны, трудились во многих бывших республиках СССР и странах мира. Под руководством В.В. Сараевой защищено 14 кандидатских диссертаций, она воспитала трех докторов наук.

При непосредственном участии В.В. Сараевой был создан первый в мире практикум по радиационной химии. Ею опубликовано более 150 работ, в том числе две монографии, обобщившие огромный материал по радиолизу органических соединений.

В течение многих лет В.В. Сараева читала курс лекций по радиационной химии. Сейчас Валентина Викторовна на пенсии, но в ней не угасает интерес к жизни лаборатории и факультета, научной жизни страны. Ее отличают преданность науке, широта интересов, неизменная доброжелательность, готовность передавать свой опыт и знания, а также личное обаяние.

Коллектив лаборатории радиационной химии