



ИВАН ПЛАТОНОВИЧ ЛОСЕВ (1878—1963)

27 мая 1963 г. скончался выдающийся ученый, заслуженный деятель науки и техники, заведующий кафедрой технологии органических и элементоорганических высокомолекулярных соединений МХТИ им. Д. И. Менделеева, доктор технических наук профессор Иван Платонович Лосев.

И. П. Лосев родился на хуторе Фролове Усть-Медведицкого округа 16 января 1878 г. в семье казака-крестьянина. Рано потеряв отца (И. П. Лосеву не было года, когда умер его отец), он рос на попечении матери, по желанию которой поступил сначала в четырехклассное духовное училище, а затем в Новочеркасскую духовную семинарию. Революционное движение девяностых годов захватило молодого семинариста и в 1901 г. И. П. Лосев был исключен из семинарии за участие в семинарских беспорядках. Однако в 1904 г. И. П. Лосев успешно сдал экзамены на аттестат зрелости при Казанской мужской семинарии и поступил учиться в Казанский государственный университет. Но уже через два года, в 1906 г., будучи на каникулах в родном Усть-Медведицком округе, И. П. Лосев принял участие в революционном движении и был привлечен к ответственности. В том же 1906 г. И. П. Лосев был командирован делегатом из Казанского комитета РСДРП (большевиков) на 1-ю Таммерфорскую конференцию военных и боевых организаций РСДРП (большевиков). В 1910 г. при сдаче государственных экзаменов И. П. Лосев был арестован и приговорен к отбытию наказания в крепости сроком на 1 год. Таким образом окончание университета пришлось отложить до 1914 года, когда И. П. Лосеву было дано разрешение сдавать государственные экзамены. По окончании университета И. П. Лосев приступил к преподавательской деятельности в Казанском коммерческом училище по химии и товароведению. Работа в качестве педагога средней школы не могла удовлетворить творческих запросов И. П. Лосева, который еще в студенческие годы выполнял научную работу под руководством знаменитого русского химика А. М. Зайцева в Казанском университете.

Многостороннее дарование И. П. Лосева смогло получить свое полное развитие лишь после Великой Октябрьской революции. В 1919 г. И. П. Лосев приехал в Москву и начал работать ассистентом у проф. П. П. Шорыгина в Московском ветеринарном институте, а в 1923 г. он был приглашен работать в качестве ассистента на кафедру органической химии в МХТИ им. Д. И. Менделеева, которую тогда возглавлял проф. П. П. Шорыгин. Организация и развитие кафедры органической химии МХТИ во многом обязаны педагогической и общественной деятельности И. П. Лосева, который стал ближайшим помощником проф. П. П. Шорыгина и с 1923 г. до последних дней своей жизни не покидал стен института им. Д. И. Менделеева.

За 40 лет работы в Менделеевском институте И. П. Лосев организовал две важнейшие специальные кафедры: технологии пластических масс и технологии органических и элементоорганических высокомолекулярных соединений. Несколько лет он

был деканом и заместителем директора института по научным вопросам. В период работы на кафедре органической химии И. П. Лосевым были созданы два методических пособия, которые охватывают все разделы педагогической работы по курсу органической химии — «Методика проведения работ по органической химии» (1929 г.) и «Методика преподавания органической химии (лекционный курс и групповые «занятия») (1936 г.).

Педагогический талант и замечательные организаторские способности И. П. Лосева в еще большей степени проявились в его дальнейшей деятельности. В 1932 г. И. П. Лосев организует в Менделеевском институте первую кафедру технологии пластических масс. Здесь проявляется способность И. П. Лосева сплачивать около себя дружный, сильный коллектив научных работников. Для работы на новой кафедре были привлечены проф. Г. С. Петров, проф. А. М. Настюков, проф. Б. Н. Рутовский, проф. И. А. Лишциц и др. Вновь организованная кафедра скоро стала одной из передовых в Менделеевском институте. На этой кафедре И. П. Лосевым воспитана плеяда высококвалифицированных научных работников и специалистов, многие из которых в настоящее время занимают ведущее положение в химической промышленности и науке.

В 1943 г., в условиях военного времени, И. П. Лосев организовал в Московском авиационно-технологическом институте специальную кафедру технологии неметаллических материалов. Эта кафедра под его руководством выпустила сотни специалистов, успешно работающих в настоящее время в авиационной промышленности. В 1948 г. И. П. Лосеву была поручена организация в МХТИ им. Д. И. Менделеева новой кафедры — технологии органических и элементоорганических высокомолекулярных соединений, которая быстро завоевала заслуженный авторитет.

Богатый опыт ученого и педагога И. П. Лосев обобщил в созданных им (совместно с другими авторами) монографиях и учебных пособиях по химии и технологии высокомолекулярных соединений. Среди них следует отметить: «Введение в химию искусственных смол», «Технология пластических масс», монография «Винилит», «Химия синтетических полимеров», «Практикум по химии полимеров». Два последних учебника переведены на иностранные языки.

И. П. Лосев наряду с большой педагогической и литературной деятельностью успешно осуществлял научные исследования. В своих работах он сочетал методы исследования, специфические для химии высокомолекулярных соединений, с методами классической органической химии. Его научные исследования проходили по направлениям: 1) работы по галоидированию углеводородов (хлорирование метана) с целью получения метиленхлорида, высокотемпературное хлорирование этилена с целью синтеза ряда продуктов оригинальным методом; 2) работы по окислению органических соединений (керосина, веретенного масла) с целью получения карбоновых кислот, оксикислот для синтеза пластификаторов, иленкообразующих веществ; 3) исследования в области полимеризации, проводимые в течение многих лет, определили И. П. Лосева как одного из крупнейших специалистов в области высокомолекулярных соединений.

Исследование процессов полимеризации и сополимеризации различных мономеров, проведенное И. П. Лосевым с сотрудниками, помимо теоретического значения, представляют также и большой практический интерес; 4) исследования в области реакции поликонденсации фенола с альдегидами внесли вклад в теорию строения этих соединений (примененный И. П. Лосевым метод дробного окисления дал возможность получить ряд индивидуальных продуктов, которые ранее не были выделены).

С 1943 г. научные интересы И. П. Лосева определены вопросами синтеза и исследования полиуретанов, ионообменных материалов, полиамидов, поликарбонатов и полимочевин. Особый размах приобретают работы в указанных направлениях с 1957—1958 гг., когда при кафедре технологии органических и элементоорганических высокомолекулярных соединений были организованы И. П. Лосевым проблемная лаборатория ионообменных смол (1957 г.) и отдел комплексной лаборатории по синтезу теплостойких полимеров и kleev (1958 г.).

Во всех работах И. П. Лосева отвлеченные теоретические вопросы всегда переплетались с крупнейшими технологическими проблемами. Отсюда его теснейшая постоянная связь с различными отраслевыми институтами.

Проводя большую исследовательскую работу, И. П. Лосев являлся редким и замечательным учителем, человеком прекрасной души. Эти чудесные качества всегда привлекали к нему научную молодежь Советского Союза и стран народной демократии. Выдающаяся научная и педагогическая деятельность И. П. Лосева не раз получала самую высокую оценку. Указом Президиума Верховного Совета РСФСР за большие заслуги в области науки и техники И. П. Лосеву было присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки и техники; он награжден двумя орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени и орденом Знак почета. Научная общественность высоко оценила плодотворную деятельность И. П. Лосева, избрав его в 1956 г. на пост председателя Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева, на котором он оставался до конца своих дней. Благожелательный и отзывчивый, глубоко принципиальный коммунист И. П. Лосев всю свою творческую жизнь до последнего дня беззаветно отдал делу развития химической науки и промышленности, чем заслужил глубокое уважение и большую любовь всех знающих его. Светлая память об И. П. Лосеве — талантливом ученом и педагоге, всегда будет сохранена в сердцах его учеников, товарищей по работе, друзей.