



БОРИС АЛЕКСАНДРОВИЧ ДОЛГОПЛОСК
(1905 - 1994)

18 июля 1994 г. на 89-м году жизни скончался Борис Александрович Долгоплоск – крупнейший ученый-химик нашей страны, видный специалист в области химии высокомолекулярных соединений и металлоорганического катализа, действительный член Академии наук СССР и России.

Б.А. Долгоплоск родился в 1905 г. в Белоруссии в селе Лукомль. В начале трудовой деятельности он работал заведующим избоя-читальней в селах Витебской области, а после переезда в Москву – курьером и экспедитором в Наркомтруда РСФСР. С 1927 г. учился на химическом факультете Московского университета им. М.В. Ломоносова, который окончил в 1931 г. по специальности “катализ в органической химии”.

Научная деятельность Б.А. Долгоплоска неразрывно связана со становлением и развитием отечественной промышленности синтетического каучука (СК), в которой он плодотворно работал с 1931 по 1961 г., пройдя путь от начальника цеховой и центральной лабораторий первого в стране Ярославского завода СК (1931 - 1946 гг.) до научного руководителя Всесоюзного научно-исследовательского института синтетического каучука им. С.В. Лебедева (1946 - 1961 гг.). Параллельно в течение 1948 - 1961 гг. Б.А. Долгоплоск заведо-

вал лабораторией механизма полимеризационных процессов в Институте высокомолекулярных соединений АН СССР.

С 1961 г. Борис Александрович полностью сосредоточил свою работу в Академии наук СССР – сначала в Институте химической физики, а с 1963 г. и до конца своей жизни он был научным руководителем одной из ведущих лабораторий в Институте нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева.

Деятельность Б.А. Долгоплоска получила заслуженную оценку: в 1944 г. ему присуждена степень доктора химических наук без защиты кандидатской диссертации, в 1945 г. присвоено звание профессора, в 1958 г. Б.А. Долгоплоск избран членом-корреспондентом АН СССР, в 1964 г. – академиком АН СССР.

На протяжении многих лет главным направлением научной работы Б.А. Долгоплоска было изучение процессов полимеризации. Период, охватывающий 1938 - 1956 гг., посвящен развитию исследований по инициированию и ингибиции цепных радикальных процессов, изучению реакций свободных радикалов в модельных системах. Эти работы привели к открытию окислительно-восстановительного инициирова-