

# БРУНО АНДРЕЕВИЧ ПУРИН — президент Академии наук Латвийской ССР



На сессии общего собрания Академии наук Латвийской ССР, состоявшейся в Риге 4 июля 1984 г., президентом Академии наук Латвийской ССР избран академик Б. А. Пури́н, который до настоящего времени был академиком-секретарем Отделения химических и биологических наук Академии наук ЛатвССР и директором Института неорганической химии.

Бруно Андреевич Пури́н родился в 1928 году; член КПСС, инженер-технолог, доктор химических наук, академик Академии наук Латвийской ССР. Трудовую деятельность начал рабочим завода ВЭФ. После окончания в 1951 году химического факультета Латвийского университета начал работать в Институте химии АН ЛатвССР, который в 1967 году был преобразован в Институт неорганической химии. С 1962 года Б. А. Пури́н — его директор.

Б. А. Пури́н — заслуженный деятель науки и техники Латвийской ССР, лауреат Государственной премии Латвийской ССР. Это видный советский ученый, спе-

циалист в области физической химии, который внес большой личный вклад в разработку способов борьбы с коррозией металлов. Важность этой проблемы не нуждается в доказательствах — только в нашей стране ежегодные потери от коррозии составляют 14 млрд. рублей. Б. А. Пури́н изучил закономерности изменения электродного потенциала и скорость коррозии железа в растворах электролитов, создал теорию катодного восстановления металлов из пиррофосфатных электролитов. Вместе со своими коллегами Б. А. Пури́н разработал и внедрил в производство много новых эффективных электролитов для покрытия поверхности металлов. Он руководит комплексной научно-технической программой «Защита металлов от коррозии в Латвийской ССР», является одним из создателей антикоррозионной службы в республике.

Б. А. Пури́н — основатель нового научного направления: изучения применимости жидких мембран в электрохимической экстракции.

Благодаря этим мембранам стало возможным из целого ряда растворов извлекать и концентрировать ионы металлов (в том числе редких и рассеянных) и неорганических соединений. На основе этих процессов могут быть созданы высокопроизводительные технологические схемы с замкнутым циклом, получены особо чистые металлы и их соединения, осуществлено разделение ряда веществ, улучшено использование минерального сырья, усилена охрана окружающей среды.

Под руководством Б. А. Пури́на в Институте неорганической химии АН ЛатвССР впервые в стране налажено опытное производство ряда ультрадисперсных порошков тугоплавких соединений, которые нашли самое широкое применение.

Б. А. Пури́н — автор трех монографий и почти 200 научных работ, имеет 30 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Он член Национального комитета советских химиков.

Фото В. Живца.