



**БРУНО
АНДРЕЕВИЧ
ПУРИН —**

академик АН Латвийской ССР, физико-химик, доктор химических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники Латвийской ССР, лауреат Государственной премии Латвийской ССР. Его путь в науке начался с 1951 года после окончания Латвийского государственного университета в Институте неорганической химии Латвийской ССР, где Бруно Пурич работает и в настоящее время. С 1962 года он — директор этого института, а последние шесть лет — академик-секретарь Отделения химических и биологических наук АН Латвийской ССР.

Научные пути Бруно Пурича идут в двух направлениях: исследование коррозии металлов и в последние годы — использование жидких мембран в электрохимической экстракции. Он изучил закономерности измене-

ния электродного потенциала и скорость коррозии железа в растворах электролитов, а также кинетику и механизм электроосаждения различных металлов из комплексных пирофосфатных электролитов. Нет необходимости доказывать важность борьбы с коррозией: ежегодные потери от коррозии в нашей стране составляют 14 млрд. рублей. Вместе со своими коллегами Бруно Пурич разработал и внедрил в производство много новых эффективных электролитов для покрытия поверхности металлов. Он — научный руководитель комплексной научно-технической программы «Защита металлов от коррозии в Латвийской ССР», принимает активное участие в создании антикоррозийной службы в республике. Бруно Пурич — основатель нового научного направления по изучению использования жидких мембран в электрохимической экстракции. Под его руководством изучены процессы экстракции и ре-

экстракции ионов ряда металлов в электрическом поле, а также электрохимические и транспортные свойства жидких мембран. Результаты этих оригинальных исследований используются в безотходных технологических процессах извлечения металлов и неорганических соединений из промышленных растворов и природных вод. Это имеет большое значение для увеличения производства редких металлов, а также охраны окружающей среды. Б. Пурич — автор трех монографий и около 200 научных работ, имеет 30 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Главный редактор журнала «Известия АН Латвийской ССР» серии «Химия», член Национального комитета советских химиков.

В редкие свободные часы его не найдете в городе: это время посвящается любимым занятиям — охоте и рыбной ловле.