

К 75-ЛЕТИЮ ЗАБОЛОЦКОГО ВИКТОРА ИВАНОВИЧА

DOI: 10.31857/S2218117222040125



8 мая 2022 года исполнилось 75 лет члену редакционной коллегии журнала “Мембраны и мембранные технологии” Заболоцкому Виктору Ивановичу.

Виктор Иванович является профессором и заведующим кафедрой физической химии ФГБОУ ВО “Кубанский государственный университет”, директором НИИ Мембран Кубанского государственного университета, заслуженным деятелем науки РФ, заслуженным работником высшей школы РФ, заслуженным изобретателем РФ, заслуженным деятелем науки Кубани, председателем диссертационного Совета Д212.101.10.

Трудовая деятельность Виктора Ивановича началась в 1970 году после окончания с отличием химического факультета Дальневосточного государственного университета (г. Владивосток).

Аспирантуру он закончил в Ленинградском технологическом институте им. Ленсовета, где блестяще защитил диссертацию в 1973 году. С 1973 г. по настоящее время Виктор Иванович работает в Кубанском госуниверситете, пройдя путь от научного сотрудника до проректора по науке

этого университета и заведующего кафедрой физической химии. Ученую степень доктора химических наук он получил в 1987 г. после защиты диссертации в ИФХЭ им. А.Н. Фрумкина.

В.И. Заболоцкий сделал огромный вклад в развитие научных представлений о закономерностях транспорта ионов в системах с ионообменными мембранами. Им разработана теория запредельного состояния ионообменных мембран, развита концепция обобщенной проводимости для описания процессов переноса в микрогетерогенных мембранах, создана теория диссоциации воды в электромембранных системах. Введены в практику электродиализа новые негидродинамические приемы роста массопереноса в разбавленных растворах, что позволило существенно расширить область применения электродиализа. Под руководством В.И. Заболоцкого впервые в мировой практике разработана электромембранная технология безреагентного получения деионизованной и сверхчистой воды непосредственно из водопроводной воды. Водоочистные установки различной производительности внедрены на предприятиях химической промышленности, теплоэнергетики, электронной промышленности, в областных и краевых больницах, в производстве сверхпрочных полиамидных волокон, высококачественных алкогольных и безалкогольных напитков, при получении питьевой воды высшей категории качества.

Виктор Иванович является автором более 500 публикаций в рецензируемых российских и международных изданиях; на его счету более полусотни патентов и авторских свидетельств на изобретения и одна монография. Под его руководством защищено более 20 кандидатских диссертаций и 3 докторских. Каждый год мембранное сообщество с удовольствием встречается на организуемой им международной конференции “Ионный перенос в органических и неорганических мембранах”, проводимой.

Редколлегия журнала от всей души поздравляет Виктора Ивановича с этим замечательным юбилеем и желает ему новых творческих успехов на поприще мембранной электрохимии.