

Профессору Владимиру Федоровичу Селеменеву – 80 лет

20 октября исполняется 80 лет видному ученому в области ионного обмена и хроматографии, доктору химических наук, Заслуженному деятелю науки РФ, профессору Владимиру Федоровичу Селеменеву. Он родился в Белгородской области в семье учителей, после окончания средней школы учился на химическом факультете Воронежского государственного университета, там же на кафедре аналитической химии закончил аспирантуру. Вся дальнейшая жизнь и 55-летняя работа Владимира Федоровича связаны с этой кафедрой: там он начинал инженером, работал научным сотрудником, ассистентом, доцентом, а с 1998 по 2019 годы был ее бессменным заведующим. Многолетняя творческая работа позволила ему сформировать высококлассный научно-педагогический коллектив. В течение многих лет исследования В.Ф.Селеменова и его сотрудников связаны с научными направлениями: "Теория и практика сорбционных процессов"; "Равновесные и неравновесные процессы с элементами самоорганизации при сорбции физиологически активных веществ ионообменниками". Сегодня не только члены этого коллектива, но и представители вузов и академических институтов из многих городов страны считают себя причастными к селеменевской научной школе.

При научном консультировании Владимира Федоровича или под его руководством защищены 7 докторских и 32 кандидатских диссертации. Им опубликовано около 1000 научных статей в области физической и аналитической химии, химии физиологически активных веществ и экологии, получено 36 патентов и авторских свидетельств на изобретения. Вместе с соавторами написано и издано более 25 книг и учебных пособий.

Начиная с 1991 года, В.Ф.Селеменев был председателем оргкомитетов Всероссийских конференций по ионному обмену, которые имели статус международных или проходили с международным участием. Он был председателем секции "Ионообменная хроматография" Научного совета по хроматографии АН СССР и РАН, заместителем редактора межвузовского сборника "Теория и практика сорбционных процессов". С 2000 года по настоящее время В.Ф.Селеменев является главным редактором журнала "Сорбционные и хроматографические процессы", заместителем главного редактора журнала "Вестник ВГУ. Серия: Химия, биология, фармация", членом редколлегии журнала "Конденсированные среды и межфазные границы", членом правления Экологического центра ВГУ, членом диссертационных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций по физической химии, химии твердого тела, аналитической и органической химии, биохимии.

Научные интересы В.Ф.Селеменова в первую очередь связаны с исследованиями взаимодействий в системе иониты/органические ионы, главным образом ионы физиологически активных веществ. Им впервые обнаружена корреляция между поляризуемостью, электроотрицательностью и селективностью обмена анионов аминокислот на высокоосновных ани-



онитах. Он был одним из первых авторов, которые обнаружили и исследовали явление изотермического перенасыщения растворов в ионном обмене. Помимо фундаментальных исследований, Владимир Федорович и его сотрудники выполнили большое количество важных прикладных работ. Многие из них, связанные с очисткой сточных вод, технологиями производства биологически активных веществ и решением других актуальных задач, получили практическое внедрение.

В настоящее время в научном коллективе, возглавляемом юбиляром, проводятся исследования, связанные с физико-химическими основами мембранно-сорбционных процессов выделения физиологически активных веществ, изучением термодинамики неравновесных процессов в ионитах и мембранах, изучением физико-химических процессов в ионитах под действием температурных, электрических, магнитных и механических полей, синтезом суперсорбентов типа "твердая вода".

Владимир Федорович Селеменев – не только крупный ученый, но и Учитель с большой буквы. О жизненном пути настоящего человека, ученого, спортсмена и педагога повествует его книга "Химия на бегу: автобиографические миниатюры", изданная в 2014 году.

От имени всех, кто знает, высоко ценит и любит Владимира Федоровича, поздравляем его со славным юбилеем, желаем здоровья и творческого долголетия на благо науки и образования, воспитания молодого поколения.

Рудаков О.Б., д.х.н., ВГТУ, Хамизов Р.Х., д.х.н., ГЕОХИ им. В.И.Вернадского РАН, Л.В.Рудакова Л.В., д.х.н., ВГМУ им. Н.Н.Бурденко

Буряк А.К., д.х.н., главный редактор журнала "Лаборатория и производство", Шахнович О.А., генеральный директор ООО "ЛабПро Медиа"