

## «У НАШЕГО ДРУГА — СЛАВНЫЙ ЮБИЛЕЙ!»



20 октября 2009 года исполняется 70 лет Владимиру Федоровичу Селезеву — доктору химических наук, профессору, заслуженному деятелю науки РФ, заведующему кафедрой аналитической химии Воронежского государственного университета (ВГУ).

В.Ф. Селезев родился в с. Великомихайловка Новооскольского района Белгородской области, его родители — Федор Матвеевич и Фекла Лукьяновна — учителя в рабочем поселке Чернянка Белгородской области. Отец Владимира Федоровича — участник Великой Отечественной войны, ушел на фронт добровольцем, дошел до Берлина, награжден орденами и медалями. Владимир Федорович и его брат Виктор испытали вместе с мамой все ужасы фашистской оккупации. Особыми датами в своей жизни В.Ф. Селезев считает день освобождения Чернянки от фашистов 29 января 1943 года, День Победы и возвращение в 1946 году отца из Германии. Эти даты особо почитаемы Владимиром Федоровичем и стали основой его патриотической работы в клубе «Память» Воронежского государственного университета на протяжении последних 30 лет.

В 1957 году Владимир закончил с серебряной медалью Чернянскую среднюю школу №1 и по-

ступил на химический факультет ВГУ. Еще в школе он успешно совмещал отличную учебу с занятиями спортом. Учитель физкультуры Николай Иванович Дробышев помог ему в выборе спортивной специализации.

Занятия спортом для Володи продолжились в Воронежском госуниверситете и стали для него той палочкой-выручалочкой, которая помогла из обычного паренька с ослабленным здоровьем, прихватившего войну и послевоенные голодные годы, стать в дальнейшем кандидатом в мастера спорта СССР в беге на 1500 метров, восьмикратным чемпионом Воронежской области в беге на 800, 1500 метров и 3000 метров с препятствиями.

Выбор профессии химика и поступление в Воронежский госуниверситет для Владимира Федоровича были непростыми. Ведь он не мыслил свою жизнь без спорта и собирался поступать в Институт физкультуры им. Лесгафта, в г. Ленинград. Но в девятом классе в Чернянскую школу пришла преподавать химию молодой учитель М.Г. Бражникова, и химия стала любимым предметом Володи. В те далекие годы руководством СССР был выдвинут лозунг: «Коммунизм — это электрификация и химизация всей страны!» И многие молодые люди выбирали в качестве своей будущей профессии

химию. На химфак ВГУ в 1957 году общий конкурс составлял более 9 человек на место. Владимир Федорович с благодарностью и теплотой вспоминает учителей из Чернянки, благодаря преподавательскому таланту которых он смог поступить в ВГУ.

Будущему профессору В.Ф.Селеменеву очень повезло с выбором ВУЗа и времени. В этот период «Михантьевского времени» университет бурно развивался, громадное внимание руководство уделяло искусству, спорту, молодежным организациям. Именно в это время международная известность ВГУ приходила через спортивные достижения студентов — чемпионов мира, олимпийских чемпионов, студенческий театр миниатюр.

Воля и упорство Володи и в науке начали давать свои плоды в конце 60-х годов. К этому времени он женился на студентке биофака Ларисе Лутохиной, у них родилась дочь Наташа, молодая семья получила квартиру в кооперативном доме «Наука». Первые тезисы в соавторстве приходятся на 1968 год, а в 1970 году опубликованы научные статьи с участием Владимира Федоровича. Работа в Научно-исследовательском институте химии ВГУ под руководством Заслуженного деятеля науки и техники РФ, доктора химических наук, профессора Мелешко Валентина Пименовича и кандидата химических наук, доцента Шамрицкой Инны Павловны позволила ему выбрать интересную тему исследований и защитить в 1972 году кандидатскую диссертацию на тему: «Специфическое взаимодействие анионита АВ-16 Г с органическими веществами сахарных растворов».

В 1975 году Владимир Федорович был избран по конкурсу на должность ассистента кафедры аналитической химии. В этом же году его назначают ответственным секретарем приемной комиссии естественных факультетов ВГУ. Еще восемь раз вплоть до 1988 года он назначался на эту должность. Параллельно этому росли педагогическое мастерство и научные достижения Владимира Федоровича. Он избирался на должности вначале старшего преподавателя, доцента, а после ухода из жизни его учителя В.П. Мелешко выполнял обязанности заведующего кафедрой аналитической химии ВГУ с 1979 по 1985 г.г. За эти годы научные интересы В.Ф. Селеменева становятся более обширными и разносторонними: ионная, тонкослойная, распределительная, аффинная хроматография, электрофорез на бумаге, иммобилизация ферментов на ионитах, ИК-, УФ- и ЯМР-спектроскопия, селективность ионитов при сорбции аминокислот,

влияние гидратации на термодинамику обмена цвиттерлитов.

Владимир Федорович выиграл звание Чемпиона Воронежской области в 1975 году в очередной раз, а в 1980 году он стал одним из организаторов военно-патриотического клуба «Память» ВГУ и многодневных агитационных пробегов по фронтовым дорогам наших отцов и дедов. Более 70 агитпробегов за 29 лет работы клуба организовали и провели под руководством В.Ф. Селеменева студенты, аспиранты, сотрудники и преподаватели ВГУ. Агитпробеговцы побывали в городах-героях Сталинграде, Ленинграде, Киеве, Минске, Одессе, Севастополе, Керчи, Новороссийске, Туле, Смоленске, Москве, Крепости-Герое Бресте, в Городах Воинской Славы Белгороде, Курске, Нарофоминске. По 50—60 километров бега в сутки на каждого, участие в двух концертах ежедневно для ветеранов Великой Отечественной войны, школьников и военнослужащих Советской (а затем Российской) Армии, проведение «Минут памяти», митингов — вот что такое агитпробеги клуба «Память». Более 800 студентов прошли через агитпробеги, ставшие в университете традиционными. В.Ф. Селеменевым проводилась очень важная, громадная по объему и чрезвычайно содержательная общественная работа по военно-патриотическому воспитанию молодежи.

В 1993 году Владимир Федорович защитил докторскую диссертацию «Обменные процессы и межмолекулярные взаимодействия в системе ионит-вода-аминокислота», ставшую итогом многолетних научных поисков и открытий.

На основании развитых им представлений о структуре воды в сорбентах и механизме ионообменного изотермического пересыщения разработаны научно обоснованные рекомендации по выделению смеси аминокислот в виде кристаллов из гидролизатов с использованием сорбента Стиросорб МХДЭх100; по выделению индивидуальных цвиттерлитов из ферментационных сред; по безреагентному разделению близких по свойствам аминокислот (пролин + валин; фенилаланин + тирозин; тирозин + триптофан) с использованием температурного фактора, различий в константах протолиза и механохимических превращений в фазе ионообменников.

В 1998 году Владимир Федорович избирается заведующим кафедрой аналитической химии нашего университета. Под его руководством защищено 4 докторских и 22 кандидатских диссертации по специальностям аналитическая, физическая

химия и биохимия. Вместе с коллегами издано 14 монографий, 11 учебных пособий, получено 37 патентов РФ и авторских свидетельств, опубликовано более 660 оригинальных статей в рецензируемых журналах и сборниках, сделано более 90 докладов на конференциях, симпозиумах, научных семинарах различного уровня. В настоящее время сложилась научно-педагогическая школа под научным руководством профессора Селеменева «Равновесные и неравновесные процессы с элементами самоорганизации при сорбции физиологически активных веществ ионитами». В рамках этого направления проводятся также исследования по сенсорным методам анализа и модификации пор естественных и синтетических сорбентов молекулами и ионами ФАВ.

В течение многих лет В.Ф. Селеменев читает курсы лекций «Аналитическая химия», «Термодинамика и кинетика ионного обмена», «Теория растворов», «Физико-химические методы в экологии». Он является членом бюро Научного Совета по адсорбции и хроматографии РАН, а с 1999 года — председатель секции «Ионообменная хроматография» в вышеуказанном Совете. С 2001 года Владимир Федорович — член Научного Совета РАН по аналитической химии. Он является главным редактором ВАКовского журнала «Сорбционные и хроматографические процессы», зам. главного редактора журнала «Вестник ВГУ, Серия

химия, биология, фармация». Он также входит в состав редколлегии журнала «Конденсированные среды и межфазные границы». Регулярно организует и проводит международные научные конференции по ионному обмену, научные школы молодых ученых по данному направлению.

В 2008 году Указом Президента Российской Федерации профессору В.Ф. Селеменеву присвоено звание «Заслуженный деятель науки РФ». Он имеет правительственные награды.

Все это нашему дорогому юбиляру удастся совмещать без особых трудностей, благодаря тому, что он продолжает активно заниматься физкультурой. Всегда приветлив, отзывчив, доброжелателен, неунывающий Владимир Федорович активно сотрудничает со специалистами разных направлений науки в России и за рубежом.

Сотрудники химического, фармацевтического, биолого-почвенного факультетов, друзья и коллеги сердечно поздравляют Владимира Федоровича с юбилеем, желают здоровья ему и членам семьи, дальнейших творческих успехов в педагогической и научной деятельности.

*Деканы химического, фармацевтического,  
биолого-почвенного факультетов ВГУ:  
профессор В. Н. Семенов,  
профессор А. И. Сливкин,  
профессор В. Г. Артюхов*