
ЮБИЛЕЙ

ВСЕГДА В ДВИЖЕНИИ ВПЕРЕД!



20 октября 2019 года исполнилось 80 лет Владимиру Федоровичу Селемеву — доктору химических наук, профессору, заслуженному деятелю науки РФ, заведующему кафедрой аналитической химии Воронежского государственного университета (ВГУ), яркой, замечательной, интереснейшей личности.

В.Ф. Селемев родился в с. Велико-Михайловка Новооскольского района Белгородской области, его родители — Федор Матвеевич и Фекла Лукьяновна всю жизнь работали учителями в п.г.т. 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 матерью все ужасы фашистской оккупации.

Особыми датами в своей жизни В.Ф. Селемев считает день освобождения Чернянки от фашистов 29 января 1943 года, День Победы и возвращение в 1946 году отца из Германии. Эти даты и день освобождения г. Воронежа 25 января особо почитаемы Владимиром Федоровичем и стали основным мотивом развития его патриотической работы в клубе «Память» Воронежского государ-

ственного университета на протяжении последних 35 лет.

В 1957 году Владимир закончил с серебряной медалью Чернянскую среднюю школу №1 и поступил на химический факультет ВГУ. Еще в школе он успешно совмещал отличную учебу с занятиями спортом. Занятия спортом для Володи успешно 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. Его основные спортивные успехи: восьмикратный чемпион 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.

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. Селемеву очень повезло с выбором ВУЗа и времени. В этот период «Михантьевского времени» университет бурно развивался, огромное внимание руководство уделяло спорту, искусству, молодежным организациям. Именно в это время международная известность ВГУ пришла через спортивные достижения студентов — чемпионов мира, олимпийских чемпионов, чемпионов студенческих спортивных игр, а также через студенческий театр миниатюр.

Воля и упорство Володи в спорте 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 Владимира Федоровича. Работа в Научно-исследовательском институте химии ВГУ под руководством Заслуженного де-

ителя науки и техники РФ, доктора химических наук, профессора Мелешко Валентина Пименовича, ректора ВГУ с 1965 по 1972 гг, 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. Селеменова становятся более обширными и разносторонними: ионная, тонкослойная, распределительная, аффинная хроматография, электрофорез на бумаге, иммобилизация ферментов на ионитах, селективность ионитов при сорбции аминокислот, влияние гидратации на термодинамику обмена цвиттерлитов, ИК-, УФ- и ЯМР-спектроскопия.

С 1975 года Владимир Федорович активно занимается военно-патриотической работой. В 1980 году он стал одним из организаторов военно-патриотического клуба «Память» ВГУ и инициатором многодневных агитационных пробегов по фронтовым дорогам Великой Отечественной. Более 70 агитпробегов за 29 лет организовали и провели под руководством В.Ф. Селеменова студенты, аспиранты, сотрудники и преподаватели ВГУ. Агитпробеговцы побывали в городах-героях Сталинграде, Ленинграде, Москве, Киеве, Минске, Одессе, Севастополе, Керчи, Новороссийске, Туле, Смоленске, Крепости-Герое Бресте, в Городах Воинской Славы – Белгороде, Курске, Нарофоминске. В 1982г состоялся международный агитпробег Воронеж-Минск-Брест- Варшава-Берлин-Галле, которым руководил В.Ф.Селеменов.

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. Селеменовым проводилась громадная по объему и чрезвычайно содержательная общественная работа по военно-патриотическому воспитанию молодежи, которую трудно переоценить.

В 1993 году Владимир Федорович защищает докторскую диссертацию «Обменные процессы и межмолекулярные взаимодействия в системе ионит-вода-аминокислота», ставшую итогом многолетних научных исследований, 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 МХДЭ×100; 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 вновь становится заведующим кафедрой аналитической химии нашего университета. Под его руководством защищено 8 докторских и 31 кандидатская диссертация по специальностям: аналитическая, физическая химия и биохимия. Вместе с коллегами издано 25 монографий, 41 учебное пособие, получено более 43 патентов РФ и авторских свидетельств, опубликовано более 960 оригинальных статей в рецензируемых журналах и сборниках, сделано более 100 докладов на конференциях, симпозиумах, научных семинарах различного уровня. В настоящее время сложилась научно-педагогическая школа под научным руководством профессора Селеменова «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 физиологически активных веществ. В течение многих лет В.Ф. Селеменов читает курсы лекций «Аналитическая химия», «Термодинамика и кинетика ионного обмена», «Теория растворов», «Физико-химические методы в экологии». Он является членом бюро Научного Совета по аналитической химии РАН, членом Научного Совета РАН

по сорбции и хроматографии. Он – организатор и главный редактор авторитетного в России и СНГ 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». Владимир Федорович регулярно организует и проводит международные научные конференции по вопросам ионного обмена, 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 находится на самых передовых позициях в ВГУ по выдаче научной продукции, имеет правительственные награды. Все это нашему дорогому

юбиляру удастся совмещать благодаря таланту и активной жизненной позиции, занятиям физкультурой. Всегда приветлив, отзывчив, доброжелателен, готовый прийти на помощь, неунывающий Владимир Федорович активно сотрудничает со специалистами разных направлений науки в России и за рубежом. Владимир Федорович – там, где решаются сложные вопросы и где нужно принять правильные решения.

Ученые советы, сотрудники химического, фармацевтического, медико-биологического факультетов, факультета компьютерных наук, друзья и коллеги сердечно поздравляют Владимира Федоровича с юбилеем, желают ему крепкого здоровья, дальнейших успехов в работе, творческого долголетия!

Декан химического факультета, профессор В.Н.Семенов
Декан фармацевтического факультета, профессор А.И.Сливкин
Декан факультета компьютерных наук, профессор Э.К.Алгазинов
Заведующий кафедрой биофизики и биотехнологии, главный редактор журнала Вестник ВГУ, серия «Химия. Биология. Фармация», профессор В.Г. Артюхов