

ВСЕГДА В ДВИЖЕНИИ ВПЕРЕД!



20 октября 2024 года исполняется 85 лет Владимиру Федоровичу Селеменеву — доктору химических наук, профессору-консультанту, заслуженному деятелю науки РФ, научному консультанту кафедры аналитической химии Воронежского государственного университета (ВГУ), яркому, замечательному, интереснейшему человеку.

В.Ф. Селеменев 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 испытывали вместе с матерью все ужасы фашистской оккупации.

Особыми датами в своей жизни В.Ф. Селеменев считает день освобождения Чернянки от фа-

шистов 29 января 1943 года, День Победы и возвращение в 1946 году отца из Германии. Эти даты и день освобождения г. Воронеж 25 января особо почитаемы Владимиром Федоровичем и стали основным мотивом развития его патриотической работы в клубе «Память» Воронежского государственного университета на протяжении 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. Селеменеву 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». В настоящее время супруги Селемёны воспитывают уже не только внуку Катю, но и правнуков Вареньку и Кирилла. 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 деятеля 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 с этим 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 гг. За эти годы научные интересы В.Ф. Селемёнова становятся более обширными и разносторонними: ионообменная, 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 пробежек по фронтовым дорогам Великой Отечественной. 78 агитпробежек за 29 лет организовали и провели под руководством В.Ф. Селемёнова студенты, аспиранты, сотрудники и преподаватели ВГУ. Агитпробежовцы 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 1984 г состоялся международный агитпробег Воронеж-Минск-Брест-Варшава-Берлин-Галле, которым руководил В.Ф.Селемёнов.

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. Селемёновым 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 9 докторских и 34 кандидатских диссертаций по специальностям: аналитическая, физическая химия и биохимия. Вместе с коллегами издано 29 монографий, 44 учебных пособий, получено более 46 патентов РФ и авторских свидетельств, опубликовано более 1700 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 Селемёнова «Равновесные и неравновесные процессы с элементами самоорганизации при сорбции физиологически активных веществ ионитами». В рамках этого направления проводятся также исследования по сен-

сорным методам анализа и модификации пор естественных и синтетических сорбентов молекулами и ионами физиологически активных веществ. В течение многих лет В.Ф. Селеменев читал 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, входящего в базы данных Scopus «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 созданию высококачественной 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 необходимые решения.

Владимир Федорович всегда считал и считает, что это большое счастье и удача учиться и работать в Воронежском государственном университете, который воспитывает настоящих людей науки и патриотов.

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

профессор В.Н. Семенов
профессор А.И. Сливкин
профессор В.Г. Артюхов