

**Памяти Владислава Георгиевича Петина
(29.12.1939–25.10.2022)**

DOI: 10.31857/S0869803123010101, EDN: JYNQSY



25 октября 2022 г. на 82-м году жизни скоропостижно скончался Владислав Георгиевич Петин, талантливый ученый, непревзойденный учитель, один из ведущих радиобиологов России, доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник Медицинского радиологического научного центра им. А.Ф. Цыба.

Путь в науку Владислава Георгиевича начался с учебы на физическом факультете МГУ, куда он поступил в 1957 г., приехав из далекого городка Степняк (Казахстан). После успешного окончания университета в 1962 г. В.Г. Петин связал свою дальнейшую научную деятельность с Институтом медицинской радиологии в г. Обнинск, где и проработал более 60 лет. За это время он стал высококомпетентным ученым в области количественной радиобиологии и биофизики комбинированных воздействий. В 1969 г. Владиславу Георгиевичу

присуждена ученая степень кандидата, а в 1984 г. — доктора биологических наук.

Работы В.Г. Петина в области радиационной биологии и биофизической экологии знают во многих странах. Он не только публиковал свои работы в зарубежных журналах, но и активно участвовал в международных научных съездах и конференциях, совместных работах с учеными других стран. Дважды в течение длительного периода он работал в Корейском научно-исследовательском институте атомной энергии (Korea Atomic Energy Research Institute, Южная Корея).

На протяжении 40 лет В.Г. Петин руководил Отделом исследований комбинированных воздействий и Биофизической лабораторией в Медицинском радиологическом научном центре им. А.Ф. Цыба. Как руководитель Владислав Георгиевич сочетал требовательность и критичность

с чуткостью и доброжелательностью к коллегам и ученикам. Под его руководством в лаборатории на большом количестве экспериментальных данных впервые показано, что нарушение или повреждение процессов восстановления при комбинированных воздействиях многих факторов не является причиной синергизма, как это традиционно предполагалось, а может быть вполне ожидаемым следствием формирования более “тяжелых” повреждений, от которых клетки не способны восстанавливаться. На основе разработанной новой концепции синергического взаимодействия факторов окружающей среды дальнейшее развитие получила оригинальная математическая модель синергизма и сформулированы общие закономерности проявления синергических взаимодействий различных факторов окружающей среды, которые не зависят от применяемого биологического теста и действующих агентов. В.Г. Петин являлся создателем научной школы по комбинированному действию факторов окружающей среды на биологические объекты, прогнозированию эффектов синергического взаимодействия агентов.

Высокие профессиональные качества и авторитет В.Г. Петина стали основанием для включения его в научные советы и редколлегии научных журналов. Он был членом Российского Национального Комитета по защите от неионизирующих излучений (РНКЗНИ), членом диссертационного Ученого Совета при Научно-исследовательском институте сельскохозяйственной

радиологии и агроэкологии, членом редколлегии журналов “Радиационная биология. Радиоэкология” и “Радиация и риск”, двух корейских научных журналов (“Korean Journal of Environmental Biology”, “Journal of Radiation Industry”).

В.Г. Петин – автор более 500 научных трудов, в том числе 11 монографий, семи изобретений. Его работы носят приоритетный характер, имеют фундаментальное и практическое значение. В.Г. Петин являлся лауреатом премий им. Н.В. Тимофеева-Ресовского (2005 г.) и А.Л. Чижевского (2012 г.), лауреатом IV Международного конкурса научных работ в области радиоэкологии им. В.М. Ключковского (2017 г.). За разработку концептуальных основ проблемы синергетики и термодинамики в биосфере награжден памятными медалями им. Н.В. Тимофеева-Ресовского (1998 г.) и Г.А. Зедгенидзе (2012 г.).

Под руководством Владислава Георгиевича Петина защищены две докторские и 12 кандидатских диссертаций. Талантливый ученый, обладающий необыкновенным педагогическим талантом, взрастил плеяду российских ученых-радиобиологов, своих горячих сторонников и последователей благодаря глубокой научной эрудиции, ясному уму и редким душевным качествам.

Память о Владиславе Георгиевиче навсегда останется в сердцах родных, друзей, коллег, благодарных учеников и последователей.