

АЛЕКСАХИН Рудольф Михайлович

Родился 15.12.1936 года в г. Королеве (Калининграде) Московской обл. Окончил Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (МГУ) (1959). Доктор биологических наук (1974), профессор (1985), академик РАСХН (1988). Действительный член Украинской академии аграрных наук (1995). Видный ученый в области сельскохозяйственной радиологии и агроэкологии. Работал старшим лаборантом, младшим научным сотрудником (1959-1961) Биолого-почвенного факультета МГУ, младшим научным сотрудником (1961-1966) Лаборатории лесоведения АН СССР, ученым секретарем секции Научно-технического совета Министерства среднего машиностроения (1966-1975); старшим научным сотрудником, заведующим лабораторией, заведующим отделом (1975-1985), заместителем директора по научной работе (1986-1989), директором (с 1989 года) Всероссийского НИИ сельскохозяйственной радиологии и агроэкологии Россельхозакадемии.

Области научной деятельности – радиоэкология, радиобиология, охрана окружающей среды, атомная энергетика, общая экология, экотоксикология и токсикология животных, защита окружающей среды (в сфере животноводства и ветеринарии).

Один из разработчиков рекомендаций по ведению сельскохозяйственного производства на территориях России, Украины, Белоруссии, подвергшихся радиоактивному загрязнению. Занимался вопросами радиоэкологии почвенно-растительного покрова. Показал роль изотопных и неизотопных носителей радионуклидов в системе почва—растение. Под его руководством выполнен цикл работ по радиоэкологии орошаемого земледелия.

Руководитель и участник международной программы исследований в районе аварии на ЧАЭС (1990-2004); член делегации СССР и России в НКДАР (Научный комитет по действию атомной радиации) ООН (1972-2007); эксперт МАГАТЭ (1980-2007); член Международного союза радиоэкологии (МСР), с 2001 года – его вице–президент. Член бюро Научного совета «Радиобиология» РАН; Член комиссии по ядерной и радиационной безопасности Экспертно-консультативного совета по проблемам радиационной безопасности Государственной Думы РФ.

Заслуженный деятель науки РФ (1997). Награжден медалями СССР и РФ. бронзовой медалью ВДНХ (1986); Золотой медалью имени В.М. Ключковского (РАСХН, 2005); медалью Н.В. Тимофеева-Ресовского «Биосфера и человечество» (2005), орденом Дружбы народов (1988); первая премия Р.В. Вильямса (МСХА, 2001); лауреат Государственной премии СССР за вклад в ликвидацию последствий Кыштымской радиационной аварии (1974); лауреат Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники за преодоление последствий радиационной аварии на Чернобыльской АЭС (2002). Почетная медаль «За достижения по охране окружающей среды» (2006). Ведомственный знак «Е.П. Славский» Росатома (2007)

Основные публикации:

Р.М. Алексахин – автор более 800 научных публикаций, среди них 14 монографий, в том числе: «Радиоактивное загрязнение почвы и растений» (1963), «Ядерная энергия и биосфера» (1982), «Радиоэкология орошаемого земледелия» (1985) «Сельскохозяйственная радиоэкология» (1992). «Крупные радиационные аварии: последствия и защитные меры» (2001), «Проблемы радиоэкологии: Эволюция идей. Итоги» (2006).