



АНДРІЙЧЕНКО Сергій Вадимович (30. 01. 1956, Київ) — фахівець із радіобіології рослин. Доктор біологічних наук (1992), професор (1993). Закін. Київський університет (1979). Працював м. н. с. в Інституті фізіології рослин АН УРСР (1979–87), завідувач кафедри біології Київ. мед. інституту (1987– 90); зав. лаб. радіобіології в Інституті гідробіології АН України (1992–93). Проф., а згодом завідувач кафедри біології Нац. університету «Києво-Могилянська академія» (1993–96). Від 1996 — гол. н. с. Інституту отоларингології МОЗ

України, де працював над вивченням механізмів онкотрансформації і запалюв. процесів у лорорганах людини. Від 2000 працює у Біотехнол. центрі (о. Крит, Греція). Праці присвяч. впливу дії іонізуючого випромінювання на статеві клітини — рослин. пилок і тваринні сперматозоїди. Досліджує методи подолання статевої несумісності, а також отримання гіпогенетичних дигаплоїдів у рослин.

Основні праці

Получение стерильной культуры пыльцевых зерен петунии гибридной // ФиБКР. 1983. Т. 15, № 2; Менторная пыльца: перспективы использования в селекционной работе // Механизмы регуляции физиологических функций. К., 1986; Перенос генов гамма-облученной пыльцой. Петуния гибридная – удобная модель для трансгенеза // Генетика. 1991. Т. 27, № 5 (співавтор); Стимуляція росту пилоквіх трубок петунії гібридної гамма-опроміненням // Доп. АНУ. Сер. Математика, природознавство, тех. науки. 1991. № 11 (співавтор); Нормалізуючий вплив стохастичного ультразвуку на хемілюмінесценцію плазми крові та АТФ-азну активність еритроцитів крові хворих на хронічний тонзиліт // Фізика живого. 1995. Т. 3, № 1; Исследование влияния гамма-радиации на движущую функцию крысиных сперматозоидов // Там само. 1996. Т. 4, № 1.

А. А. Булах

Бібліографічний опис:

Андрійченко Сергій Вадимович / А. А. Булах // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2001. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-44218>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).