

В. В. Шевченко

Кочубей Світлана Михайлівна



КОЧУБЕЙ Світлана Михайлівна (08. 05. 1936, м. Красноград Харків. обл.) – біофізик. Канд. фіз.-мат. (1964), д-р біол. (1984) н., професор (1989). Заслужений діяч науки і техніки України (2007). Державна премія України у галузі н. і т. (1993). Премія ім. М. Холодного АН УРСР (1989). Закін. Львівський університет (1958). Працювала в Інституті фізики АН УРСР (1962–63); від 1963 – в Інституті фізіології рослин і генетики НАНУ (обидва – Київ): 1984–2000 – завідувач відділу біохімії фотосинтезу, від 2001 – провідний науковий співробітник. Вивчає первинні процеси фотосинтезу, молекулярно-біол. аспекти його світлової фази, спектрал. властивості рослин. Обґрунтувала концепцію простор. і функціон. гетерогенності фотосинтетич. апарату вищих рослин; встановила фізіол. роль фосфорилування мембран. білків хлоропластів. Брала участь у розробленні апаратури для аеродистанц. діагностики стану посівів с.-г. культур.

Основні праці

Фотохимические системы хлоропластов. К., 1976 (співавт.); Организация пигментов фотосинтетических мембран как основа энергообеспечения фотосинтеза. К., 1986; Спектральные свойства листьев как основа методов дистанционной диагностики. К., 1990 (співавт.); Структурная организация и функциональные особенности световой фазы фотосинтеза. К., 2007 (співавт.); Сравнение особенностей организации мембранных комплексов фотосистем I и II в хлоропластах высших растений // ФиБКР. 2010. Т. 41, № 1.

Покликання на статтю:

Кочубей Світлана Михайлівна / В. В. Шевченко // 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, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-1292>

2001-2023 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).