



ПАЛЛАДІН Володимир Іванович (11(23). 07. 1859, Москва — 03. 02. 1922, Петроград, нині Санкт-Петербург) — ботанік, біохімік та фізіолог рослин. Батько [Олександра](#), дід [Тетяни Палладіних](#). Професор (1886), академік РАН (1914). Закінчив Московський університет (1883), де був залишений для підготовки до професорського звання. Від 1887 — професор Новоолександрійського інституту сільського господарства та лісівництва (Харків). 1889 захистив докторську дисертацію. 1889—97 — засновник і завідувач кафедри анатомії та фізіології рослин Харківського університету. 1893—94 перебував у науковому відрядженні за кордоном, працював у лабораторіях Німеччини. 1897—1901 — завідувач кафедри фізіології та анатомії рослин Варшавського університету, водночас — директор Варшавського помологічного саду; від 1901 — завідувач кафедри фізіології рослин Санкт-Петербурзького університету; від 1904 — завідувач кафедри ботаніки Вищих Бестужевських курсів (Санкт-Петербург). Від 1914 — у

структурі РАН (із перервою), зокрема очолював ботанічну лабораторію. Від 1917 мешкав у Харкові та Криму, 1920—21 — директор Нікітського ботанічного саду та викладач Таврійського університету (Сімферополь). Основоположник школи фізіологів і біохіміків рослин. Досліджував процес дихання рослин та участь у ньому ферментів, утворення ферментів, особливості координації їхніх дій та процеси перетворення білків. Створив теорію дихання рослин як сукупності ферментативних процесів; довів наявність хромогенів у рослин; встановив різницю між запасними білками і білками протоплазми, а також між первинними і вторинними продуктами розпаду білків.

Основні праці

Физиология растений. Х., 1891; Физиологические исследования над этиолированными листьями // Тр. Общества испытателей природы при Харьков. ун-те. 1892. Т. 26; Значение углеводов для интрамолекулярного дыхания семенных растений // Там само. 1894. Т. 27; Значение воды в процессе спиртового брожения и дыхания растений. Москва, 1912; Дыхательные хромогены растений. Ч. 1 // Изв. Таврич. ун-та. 1920. Т. 2; Физиология растений: Учеб. Москва; Петроград, 1924; Анатомия растений: Учеб. Москва; Петроград, 1924.

Рекомендована література

1. Михлин Д. М. Владимир Иванович Палладин и современная теория биологических окислений: К 100-летию со дня рожд. // Биохимия. 1959. Т. 24, вып. 4;
2. Волков В. А., Вонский В. Е., Кузнецова Г. И. Выдающиеся химики мира: Биограф. справоч. Москва, 1991;
3. Палладин Владимир Иванович (1859—1922) // Культура народов Причерноморья. 2006. № 87;
4. Биологи.

[І. С. Саркіна](#)

Бібліографічний опис:

Палладін Володимир Іванович / І. С. Саркіна // *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, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-891115>

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