

А. П. Ільїнська, М. В. Шевера

## Езау Катерина Іванівна



**ЕЗАУ Катерина Іванівна** (03. 04. 1898, м. Катеринослав, нині Дніпропетровськ – 04. 06. 1997, м. Санта-Барбара, шт. Каліфорнія, США) – анатом рослин. Дочка [І. Езау](#). Доктор філософії (1932), засл. проф. ботаніки, академік Швед. королів. АН, Амер. АМ. Президент. нац. медаль науки США (1989). Навч. на Голицин. жін. с.-г. курсах у Москві (1917–18). Емігрувала разом з родиною до Німеччини, де продовжила навч. у С.-г. коледжі в Берліні (1918–22). Переїхала до США, працювала на насінниц. ранчо в компанії з виробництва цукру у м. Салінас (1922–28). Від 1932 – викладач ботаніки, від 1949 – проф. Каліфорній. університету (м. Девіс). Від 1963 – у м. Санта-Барбара. Президент Амер. ботан., чл. Амер. філос. т-в. Досліджувала вплив на рослини вірусу кучерявості на прикладі цукр. буряків, анатомію і вірусологію рослин. Праці Е. перекладені багатьма мовами, зокрема й рос. – «Анатомия растений» (1969), «Анатомия семенных растений» (1980; обидві – Москва).

### Основні праці

Studies of breeding of sugar beets for resistance to curly top // *Hillardia*. 1930. № 4; Vascular differentiation in plants. New York, 1965; Ultrastructure of sugarbeet leaves infected with beet western yellows virus // *J. Ultrastructure Research*. 1972. № 40 (співавтор).

### Рекомендована література

1. R. F. Evert. Commentary: the contributions of Katherine Esau // *International J. Plant Sciences*. 1992. № 153(3).

## **Бібліографічний опис:**

Езау Катерина Іванівна / А. П. Ільїнська, М. В. Шевера // 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, 2009. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-18609>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).