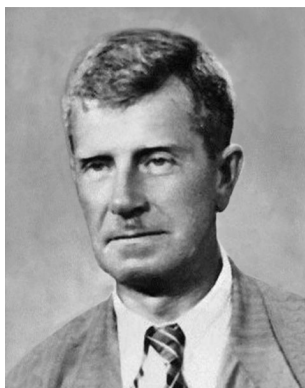


В. О. Кузнецов

Медведєв Юрій (Георгій) Васильович



МЕДВЕДЄВ ЮРІЙ (ГЕОРГІЙ) ВАСИЛЬОВИЧ (05. 09. 1903, містечко Ленчиця Каліс. губ., нині Лодз. воєводства, Польща – 06. 09. 1969, Душанбе) – біохімік. Доктор біологічних наук (1936), професор (1938). Навч. у Кам'янець-Поділ. (нині Хмельн. обл., 1921–23) і Харків. (1923–25) с.-г. інститутах. Відтоді працював у Лаб. біохімії та фізіології рослин АН СРСР (Ленінград, нині С.-Петербург): ст. бо-танік; 1932 – доцент Ленінгр. університету (першим у СРСР викладав курс із вивчення ферментів). 1933 – нач. біохім. цеху Череповец. експерим. гідроліз. заводу (Вологод. обл., РФ). 1936 переїхав до Москви, де працював у Хім. секторі Всесоюз. інституту експерим. медицини. 1937 – завідувач кафедри анатомії і фізіології, 1938–41 – проф. Харків. університету. 1941 – завідувач кафедри хімії зерна Одес. інституту інж. борошномел. промисловості елеватор. господарства; за сумісн. – зав. лаб. н.-д. зоол.-біол. інституту Одес. університету. 1942 – директор Миргород. і Полтав. с.-г. технікумів. В Одес. університеті: 1942–43 – викладач політех. ф-ту, 1944–45 – завідувач кафедри біохімії і мікробіології, дир. ботан. саду; 1945–49 – завідувач кафедри біохімії. Звільн. за підтримку дис. «Генетична суть гетерозису» Ю. Мірюти, фітогормонал. теорії М. Холодного та відкрите протистояння «лисенківщині» (будь-яку критику «наук.» теорій Т. Лисенка і його прихильників розглядали як виступ проти ген. лінії партії, тому всіх незгодних вважали «ворогами народу»; статті М. не друкували). 1951–52 – завідувач відділу Укр. НДІ виноградарства і виноробства (Одеса). 1952–55 – зав. лаб. агрохімії і ґрунтознавства Закарп. с.-г. випробувал. станції «Велика Бакта» (Берегів. р-н). 1955 – нач. відділу науки обл. упр. с. господарства Закарп. обл.; 1956–58 – професор кафедри фізіології рослин і дарвінізму Ужгород. університету. У Душанбе: від 1958 – завідувач кафедри ботаніки агроном. ф-ту, від 1965 – проф. Таджиц. с.-г. інституту; 1965–68 – завідувач кафедри фізіології і біохімії біол.

факультету Таджики. університету. Наукові дослідження: ферментативні окисно-відновні процеси в рослин. клітинах і дріжджах; ферменти; кінетика гідролізу крохмал. клейстеру солодовою амілазою; вплив фталевої кислоти на бродіння дріжджів; створення багатовидових агрофітоценозів; вирощування озимини та вівса на люцерн. полях для економії азот. добрив. Започаткував створення біотехнологій на основі мікроорганізмів. Автор ідей, що вдвічі знижували втрати вина під час купажування.

Основні праці

Новые направления в учении о ферментах. Ленинград, 1932; Новые данные по температурной активации физиолого-химических процессов растений // Тезисы Всесоюз. совещания физиологов. Москва, 1940; Фталевая кислота – новый тип активатора биохимических процессов растительной клетки // Тезисы докл. науч. сессии Одес. університета. О., 1947; О взаимодействии инвертазы с сахарозой // Сб. НИИ зоологии и биологии. 1948. Т. 1, вып. 1; Причины потерь при купажировании // Виноделие и виноградарство СССР. 1951. № 10; Посев озимых хлебов и овса в растущую люцерну прошлых лет без затраты азотных удобрений // Докл. сообщений Ужгород. університета. Сер. биол. 1957. № 1.

Рекомендована література

1. Вчені вузів Одеси: Серія біобібліографічних довідників. О., 1994–2000: Біобібліогр. довід. Вип. 2: Природн. науки. 1946–97. Ч. 5: Біологи. О., 1999;
2. Кузнецов В. О. Професор Юрій Васильович Медведєв (05. 09. 1903 – 06. 09. 1969) // Історія укр. науки на межі тисячоліть: Зб. наук. пр. К., 2009. Вип. 41;
3. Його ж. Наукова і педагогічна діяльність професора Юрія Васильовича Медведєва // Мікробіологія і біотехнологія. 2012. № 1.

Бібліографічний опис:

Медведєв Юрій (Георгій) Васильович / В. О. Кузнецов // 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, 2018. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-67370>

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