

ЦЕЛЬНИКЕР ЮДИФЬ ЛЬВОВНА (1921–2023)

DOI: 10.31857/S0024114823060062, EDN: YWKZLB



15 июля 2023 г. на 103-м году жизни скончалась Юдифь Львовна Цельникер, доктор биологических наук, выдающийся ученый, специалист в области лесной физиологии, морфологии и биогеоценологии, хорошо известный в нашей стране и за рубежом.

В 2021 г. журнал “Лесоведение”, № 4, дал большой материал к 100-летию Юдифи Львовны, поэтому здесь мы кратко перечисляем основные сведения ее биографии и научной деятельности.

Ю.Л. Цельникер родилась 30 апреля 1921 г., в 1938 г. поступила на биологический факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (МГУ). В 1941–1942 гг. как боец трудового фронта участвовала в строительстве противотанковых рвов и других тяжелых работах военного времени, в ноябре 1942 г. вернулась в МГУ, в 1944 г. закончила учебу и осталась лаборанткой на кафедре физиологии растений, сочетая ее с учебой в аспирантуре. В 1948 г. она защитила кандидатскую диссертацию на тему “Физиологическое изучение ритмов роста и развития побегов в кроне плодовых деревьев”.

После сессии ВАСХНИЛ в августе 1948 г. и разгрома научной школы физиологов растений в МГУ Юдифь Львовна девять месяцев была без работы, пока в мае 1949 г. не поступила в лабораторию физиологии и экологии древесных растений Института леса АН СССР (позднее Лаборатория лесоведения АН СССР – Институт лесоведения РАН), где проработала более 57 лет.

В 1962 г. Ю.Л. Цельникер возглавила группу физиологии растений Лаборатории лесоведения. В это время на базе Серебряноборского опытного лесничества под ее руководством стал формироваться опорный пункт комплексных исследований, в которых участвовали специалисты разных научных направлений. Здесь были выполнены разнообразные экспериментальные работы, результаты которых подытожены в монографиях Ю.Л. Цельникер “Радиационный режим под пологом леса” (1969), “Фотосинтез и дыхание подраста” (1970, в соавторстве), “Физиологические основы теневыносливости древесных растений” (1978), “Рост и газообмен CO₂ у лесных деревьев” (1993), в докторской диссертации “Световой режим и формирование фотосинтетического аппара-

рата лесных древесных растений” (1978), а также в многочисленных журнальных статьях, в разделах коллективных монографий “Идеи биогеоценологии в лесоведении и лесоразведении: к 125-летию со дня рождения акад. В.Н. Сукачева” (2006), “Структура и функция лесов Европейской России” (2009), “Серебряноборское опытное лесничество: 65 лет лесного мониторинга” (2010).

В 1990-е гг. внимание Ю.Л. Цельникер было сосредоточено на изучении морфологии древесных растений, структуры кроны, разработке простых методов определения площади поверхности листьев и хвои древесных растений. Сводка “Морфологические и физиологические исследования кроны деревьев” (2000, в соавторстве) содержит обзор литературы и математических моделей, имитирующих структуру и жизнедеятельность кроны с разных точек зрения и на разных

уровнях организации (от клеточного до биосферного).

В 2006 г. Ю.Л. Цельникер ушла на пенсию, но продолжила активно работать, освоив компьютерные технологии: давала отзывы на научные статьи, консультировала младших коллег, написала книгу воспоминаний, вызвавшую большой интерес у коллег и друзей.

Все, кто работал с Юдифью Львовной, навсегда запомнят ее научную эрудицию, работоспособность, преданность науке в сочетании с добротой и отзывчивостью.

Научный совет РАН по лесу
Институт лесоведения РАН
Центр по проблемам экологии
и продуктивности лесов РАН
Редколлегия журнала “Лесоведение”
E-mail: UtkinaIA@yandex.ru