

---

## СОБЫТИЯ И ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ



### **Юдифь Львовна ЦЕЛЬНИКЕР: 100-летие со дня рождения**

30 апреля 2021 года доктору биологических наук Юдифи Львовне Цельникер исполнилось 100 лет. Мы сердечно поздравляем ее с юбилеем и хотели бы в связи с этим событием сказать самые теплые слова приветствия этому выдающемуся ученому и замечательному человеку.

Вся жизнь Юдифи Львовны – пример служения науке. В 1938 году она поступила на биологический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, где специализировалась в области физиологии и экологии лесных растений. По его окончании до 1948 г. Юдифь Львовна работала на кафедре физиологии растений этого факультета. На ее формирование как исследователя оказал значительное влияние выдающийся ученый, профессор Дмитрий Анатольевич Сабинин, специалист в области физиологии растений. С 1949 по 2005 год она работала в Институте леса Академии наук СССР и Лаборатории лесоведения АН СССР (впоследствии – Институт лесоведения Российской академии наук). Физиология и экология древесных растений оставались основным предметом ее исследований все эти годы.

За более чем 50-ти летнюю научную деятельность Ю.Л. Цельникер были опубликованы несколько монографий и более 100 статей в отечественных и зарубежных журналах. Они посвящены световому и водному режиму разных видов деревьев в специальных посадках и под пологом леса, анализу жизнедеятельности древесных пород на биохимическом, клеточном, организменном и ценоотическом уровнях и их особенностям в различных экологических условиях, исследованию  $\text{CO}_2$ -газообмена древесных пород, изучению морфологии и физиологии древесных растений. Ю.Л. Цельникер впервые в отечественной науке разработала методику исследования  $\text{CO}_2$ -газообмена у неассимилирующих органов растений – ветвей ствола и корней. На основании результатов измерений ею были получены уникальные

---

---

данные о балансе органического вещества деревьев и леса. Известны работы Юдифи Львовны о связи сроков распускания разных пород древесных растений с температурой воздуха.

Юдифь Львовна уделяла значительное время участию в работе научных советов Российской академии наук (по проблемам леса, экологии, ботаники), была членом редколлегии журнала «Лесоведение», выступала официальным оппонентом на множестве защит докторских и кандидатских диссертаций, была научным руководителем по шести кандидатским диссертациям, которые были успешно защищены соискателями. Много времени и внимания она уделяла студентам, готовя их к экспериментальным исследованиям в области физиологии и экологии древесных растений.

Мы особенно ценим то, что научные интересы Юдифи Львовны в последние десятилетия во многом пересекались с научной тематикой нашего института. Соавторство с М.Д. Корзухиным и С.М. Семеновым позволило получить ряд результатов в области оценки влияния климатических факторов на леса и роли лесов в регулировании потоков  $\text{CO}_2$  между атмосферой и подстилающей поверхностью. В частности, был проведен модельный анализ ареалов древесных пород России и их вариаций при возможных изменениях климата; анализ распространения и продуктивности различных лесных пород древесных растений; анализ влияния факторов среды на фотосинтез хвойных пород (прежде всего, ели и лиственницы).

Юдифь Львовна – талантливый человек с разнообразными интересами, очень принципиальный в вопросах научной истины и исключительно доброжелательный в отношении к коллегам. Знать такого удивительного человека и работать с ней – большая удача в жизни.

Мы желаем Юдифи Львовне Цельникер крепкого здоровья, оптимизма и радостных событий!

*Коллектив Института глобального климата  
и экологии имени академика Ю.А. Израэля*

*Редколлегия научного журнала  
«Фундаментальная и прикладная климатология»*