

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

ЛИДИИ ЯКОВЛЕВНЕ КУРОЧКИНОЙ 90 ЛЕТ



6 февраля 2018 г. исполнилось 90 лет со дня рождения Лидии Яковлевны Курочкиной –доктора биологических наук, профессора, выдающегося геоботаника, эколога, картографа Казахстана, хорошо известного в СНГ и дальнем зарубежье. Л.Я. Курочкина окончила Казахский Пединститут им. Абая и аспирантуру в Институте ботаники АН КазССР. Кандидатская диссертация была посвящена пастбищам пустыни Кызылкум (1953), докторская степень присвоена за монографическую работу «Псаммофильная растительность пустынь Казахстана (1975).

Сфера научных интересов Лидии Яковлевны охватывает широкий круг проблем: взаимосвязь растительности с почвами, рельефом, климатом; полнота использования ресурсов окружающей среды; биоразнообразие на видовом, ценотическом и экосистемном уровнях; районирование и классификация; природная и антропогенная динамика растительности; картографирование и определение функциональной значимости растительности и экосистем и др. Научно-производственную значимость имеют рекомендации по природопользованию, пастбищные кадастры, карты устойчивости, экологических ограничений и охранных мероприятий. Л.Я.Курочкина – один из первых исследователей проблем опустынивания, стояла у истоков мониторинга усыхания Аральского моря, является последователем теоретических разработок академика Б.А.Быкова о доминантах растительного покрова, конассоциациях, классификации экосистем, структурно-функциональной организации растительных сообществ. В руководстве стационарными исследованиями (1965-1990 гг.), лабораторией экологии и охраны растительности Института ботаники (1976-1993 гг.), Международными курсами по экологии пастбищ (ГКНТ-ЮНЕП) проявился организаторский талант Л.Я. Курочкиной. Лидия Яковлевна подготовила 12 кандидатов и 2 докторов наук. Результат плодотворной научной деятельности - более 250 статей и 16 монографий. Крупнейшим достижением в деятельности по проекту ГЭФ «Глобально значимые водно-болотные угодья Казахстана» стала разработка концептуальной базы экосистемного подхода.

Л.Я. Курочкина участвовала в разработке Национальных программ по борьбе с опустыниванием, по сохранению биоразнообразия, Каспийской экологической программы. Лидия Яковлевна является международным экспертом ООН по опустыниванию. Опыт изучения проблем

