

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

опустынивания получил свое отражение в 3 томе монографии «Республика Казахстан» и на карте в Национальном Атласе, изданных в 2010 году. Итогом многолетнего труда стала монография в соавторстве с Г.Б. Макулбековой «Природно-антропогенное опустынивание растительности Казахстана», которая ожидает своего опубликования. Богатый опыт изучения пастбищных экосистем оказался востребованным при выполнении грантового проекта в зональных пустынях Северного Приаралья (2015-2017 гг.), где Лидия Яковлевна стала разработчиком серии карт и рекомендаций по стабилизации устойчивого функционирования и нормативного природопользования. Лидия Яковлевна продолжает активно публиковаться. В одной из последних статей в журнале «Aridecosystems» (Springer) поднимается вопрос об определении тенденций дестабилизации окружающей среды и риска потери биоразнообразия на уровне экосистем и зональных растительных формаций. Обсуждение продолжается в другой публикации по оценке значимости зональных формаций как барьеров по предотвращению процессов опустынивания. Эти работы выполняют важную методическую роль для мониторинга опустынивания. Статья по истории геоботаники в Казахстане подвела итоги за период с начала XX столетия и определила перспективы фундаментальной науки.

Сердечно поздравляем Лидию Яковлевну со славным юбилеем, желаем доброго здоровья, долгих лет жизни, творческих успехов и новых публикаций.

*Коллектив Института ботаники
и фитоинтродукции МОН РК*