



ЛИДИЯ ЯКОВЛЕВНА КУРОЧКИНА (к 80-летию со дня рождения)

6 февраля 2008 г. исполнилось 80 лет со дня рождения и около 60 лет научной деятельности одному из ведущих геоботаников, пустынноведов доктору биологических наук, профессору Лидии Яковлевне Курочкиной.

Л. Я. Курочкина родилась 6 февраля 1928 г. в Удмуртии, г.Можга. В 1936 г. семья переезжает в Крым (Албат, Ялта), а в 1941 г. – в Алма-Ату, где Л.Я.Курочкина окончила школу, Алма-Атинский Педагогический институт им.Абая и аспирантуру при Институте ботаники АН Казахстана. Вся ее последующая деятельность (50 лет) связана с этим Институтом. Кандидатская диссертация была посвящена пастбищам пустыни Кзылкум (1953 г.), докторская степень присвоена за крупную монографическую разработку «Псаммофильная растительность пустынь Казахстана (1975 г.)», явившуюся результатом двадцатилетних полевых исследований автора. Круг творческих интересов Л.Я.Курочкиной широк, а исследования многогранны. Научные труды: около 250 статей и крупных публикаций, в том числе 6 монографий; методические пособия по экологии пастбищ, геоботанические карты. Кроме того, более 15 неопубликованных картографических произведений, 40 научных отчетов. Более 100 оригинальных докладов и выступлений на Республиканских и зарубежных конференциях.

Общественная деятельность Лидии Яковлевны была связана с участием во Всесоюзных Научных Советах АН СССР (Москва, Ленинград. Ашхабад), в редакционных комиссиях и редколлегиях журналов «Проблемы освоения пустынь», «Ботанический журнал», «Известия АН Казахстана» и др., в секретариатах ВБО, ВГО, МБП, МАБ.

Наибольшую известность получили труды Л.Я.Курочкиной по песчаным пустыням, пастбищам, картографированию. География исследований: южные области Казахстана, целинные степи, межгорные впа-

дины, Приаралье, Прибалхашье, Моинкумы, Прикаспий, заповедники Барсакельмес, Алаколь и др.

Теоретические разработки имеют глубокий экологический характер: взаимосвязи сообществ с почвами, рельефом, климатом; полнота использования ресурсов среды, биологическая продуктивность и биоразнообразие на видовом, ценотическом и экосистемном уровнях; районирование и классификация; опустынивание, экосистемный анализ; региональные разработки пастбищных кадастров, пастбищеоборотов; изучение природной и антропогенной динамики растительности; картографирование растительности; определение функциональной значимости растительного покрова и экосистем.

Л.Я.Курочкина – инициатор составления «Зеленой книги Казахстана», один из первых исследователей проблем опустынивания, последователь теоретических разработок профессора Н.И.Рубцова по классификации и районированию растительности и академика АН Казахстана Б.А.Быкова по доминантам растительного покрова, коассоциациям, классификации экосистем, структурно-функциональной организации растительных сообществ, методам стационарных исследований растительного покрова.

Научно-производственную значимость имеют методические разработки по охране и природопользованию биологических ресурсов: оценка экологического состояния и методы сохранения ресурсов на картографической основе; карты опустынивания, охранных мероприятий, устойчивости, экологических ограничений; выявление первоочередных пунктов экологического мониторинга; разработка норм и нормативов изъятия растительных ресурсов и стратегии действий по борьбе с опустыниванием.

Лидия Яковлевна была одним из руководителей стационарных исследований по структурно-функциональной организации, динамике и продуктивности

пустынной растительности (1965-1985 г.г.); Международных курсов по экологии пастбищ (ГКНТ-ЮНЕП, 1980-1981). Лидия Яковлевна 20 лет заведовала лабораторией экологии и охраны растительности Института ботаники, подготовила 12 кандидатов и доктора наук.

Л.Я.Курочкина участвовала в разработке «Национальной стратегии и плана действий по борьбе с опустыниванием» (1992-1997), «Национальной стратегии по сохранению и сбалансированному использованию биологического разнообразия Республики Казахстан» (1999). Является международным экспертом ПРООН и ГЭФ по проблемам опустынивания, биоразнообразия и экологии.

Свидетельством признания ее научных заслуг являются многочисленные приглашения на участие в Научных советах, конференциях и семинарах, в том числе и Международного уровня (США, Венгрия, Китай и др.), а также Правительственные награды: две

медали: «За трудовую доблесть», награды за постоянные победы в трудовых соревнованиях, в том числе «Ударник IX, X, XI пятилеток», медали ВДНХ СССР и КазССР, многочисленные Почетные грамоты.

В настоящее время Лидия Яковлевна продолжает плодотворно работать по проблемам деградации растительности и созданию карты прогноза опустынивания Казахстана; по проектам, связанным с особо охраняемыми природными территориями (водно-болотные угодья Алакольского заповедника; зонирование биосферной территории в Приаралье).

Сердечно поздравляя со славным юбилеем, мы желаем Лидии Яковлевне доброго здоровья, долгих лет жизни, больших творческих успехов и еще много научных открытий.

Коллектив Института ботаники
и фитоинтродукции РК,
коллеги, друзья