

ШИРНИНА ЛАРИСА ВЛАДИМИРОВНА

(1943 г, ГрузССР – по наст. время г. Воронеж)

Доктор сельскохозяйственных наук.

В 1966 окончила кафедру морфологии, систематики и географии растений (в н.в. кафедра ботаники и микологии) Воронежского университета. С 1967 по 1970 гг. обучалась в аспирантуре. В 1971 году успешно защитила кандидатскую диссертацию.

С 1971 по 2015 гг. работала в Центральном НИИ лесной генетики и селекции (ныне ФГБУ «НИИ лесной генетики, селекции и биотехнологии»), сначала в должности старшего научного сотрудника лаборатории лесозащиты. После успешной защиты в 2005 году докторской диссертации переведена на должность ведущего научного сотрудника. С 2007 года по настоящее время работает в АНОО ВО «Воронежский институт высоких технологий» в должности профессора.

По результатам научно-исследовательской работы было опубликовано более 220 работ, в том числе 2 монографии, 4 учебных пособия, три методических разработки для проведения учебных занятий. Осуществлено научное редактирование 4-х томов «Атласа болезней сельскохозяйственных культур» болгарского профессора Йорданки Станчевой. Подготовлены и опубликованы с соавторами четыре Рекомендации по выращиванию устойчивых лесных культур, одно Руководство по мониторингу древесных насаждений на техногенно-загрязненных территориях.

Существенным вкладом в науку стали: разработка и подтверждение в ходе многолетней апробации модели краткосрочного прогноза начала развития мучнистой росы дуба; разработка, производственная проверка и внедрение в лесное хозяйство двух способов защиты культур – дуба от мучнистой росы и ореха грецкого от антракноза; выявление, на основе 30-летнего мониторинга развития патосистем в лесных насаждениях, закономерностей развития эпифитотийных процессов – мучнистой росы на дубе черешчатом и глеоспориоза на липе сибирской. Составлен для дальнейших селекционных работ реестр устойчивых насаждений и плюсовых по устойчивости деревьев сосны веймутовой и ореха грецкого. На основании специальных испытаний семенного потомства установлены особенности передачи признака устойчивости к болезням этих видов потомству. Заложено под авторским надзором и в соавторстве 16 га испытательных культур дуба черешчатого, ореха грецкого и сосны веймутовой, представляющих ценность для многолетних фитопатологических и селекционных исследований.

В течение многих лет была казначеем и активным участником Воронежского отделения Ботанического общества.

За активную научную, педагогическую и общественную работу была награждена почетными грамотами и благодарностями по месту работы в НИИЛГиС, ВИБТ и ВГТУ. Удостоена звания и награждена медалью «Ветеран труда».