

19-7464

ДУБЛЕТ

Л.А. Гафурова, М.А. Мазиров



19-07759

**ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ, ПОДХОДЫ
И ПЕРСПЕКТИВЫ В ПОВЫШЕНИИ
ПЛОДОРОДИЯ ДЕГРАДИРОВАННЫХ ПОЧВ**

КОЛЛЕКТИВНАЯ МОНОГРАФИЯ

Москва-2019

Л.А. ГАФУРОВА, М.А. МАЗИРОВ

**ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ, ПОДХОДЫ
И ПЕРСПЕКТИВЫ В ПОВЫШЕНИИ
ПЛОДОРОДИЯ ДЕГРАДИРОВАННЫХ ПОЧВ**

КОЛЛЕКТИВНАЯ МОНОГРАФИЯ

Москва-2019

УДК: 631.4+394.414+631.81
О-752

Печатается по решению Ученого Совета Экологического движения Узбекистана (протокол № 34 от 23 апреля 2019 года) и Российского государственного аграрного университета им. К.Тимирязева (РГАУ-МСХА) (протокол № 15 от 27 августа. 2019 года).

Рецензенты:

С.А. Абдуллаев – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры Почвоведения Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улугбека.

Б.И. Ниязалиев – доктор сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник научно исследовательского института селекции, семеноводства и агрохимии выращивания хлопка.

О.А. Савоськина – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры земледелия и методики опытного дела Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А.Тимирязева.

Авторы: Л. Гафурова, М. Мазиров, Г. Набиева, Г. Джалилова, Д. Кодирова, Д. Маххамова (ответственный редактор), М. Ташкузиев, Т. Абдрахмонов, З. Жабборов, В. Шеримбетов,
О. Эргашева, Р. Мадримов, О. Шарипов, А. Беленков

О-752 Основные достижения, подходы и перспективы в повышении плодородия деградированных почв: монография / Л.А. Гафурова, М.А. Мазиров, и др. – М., 2019. – 141 с.

ISBN 978-5-98482-089-9

В коллективной монографии приводится анализ природно-климатических условий аридных территорий Узбекистана с учетом региональных особенностей исследуемой территории; биодиагностика состояния и пространственно-временных изменений деградированных почв Сурхан-Шерабадской долины; деградированных почв пастбищ и совершенствование технологии повышения их плодородия; внедрение научных исследований по применению современных методов для выявления и анализа деградационных процессов; изменение свойств почв, загрязненных нефтью и нефтепродуктами, и их рекультивации; влияние новых форм органических и микробиологически активированных фосфорно-гуминовых удобрений на питательные режимы почв и урожайности сельскохозяйственных культур; гипсоносные почвы Джизакской степи и их биологической активности; педофауна северных отрогов Туркестанского хребта и их роль в биодиагностике эродированных почв; экология, генезис, трансформация и эволюция почв Питнякского оазиса; биологической активности орошаемых почв Бухарского оазиса и пути их оптимизации.

Коллективная монография предназначена для специалистов в области почвоведения, биологии, экологии и охраны природы.

ОГЛАВЕНИЕ

	стр
<i>Гафурова Л.А., Кадирова Д.А., Джалилова Г.Т.</i> Биодиагностика состояния и пространственно-временных изменений деградированных почв Сурхан-Шерабадской долины.....	3
<i>Гафурова Л.А., Набиева Г.М., Мазиров М.А.</i> Деградированные почвы пастбищ и совершенствование технологии повышения их плодородия.....	17
<i>Гафурова Л.А., Джалилова Г.Т., Мазиров М.А., Шеримбетов В.Х.</i> Внедрение научных исследований по применению современных методов для выявления и анализа деградационных процессов.....	31
<i>Абдрахманов Т., Жаббаров З.А.</i> Изменение свойств почв, загрязненных нефтью и нефтепродуктами, и их рекультивации.....	46
<i>Ташкузиев М.М., Гафурова Л.А., Каримбердиева А.А., Эргашева О.Х.</i> Влияние новых форм органических и микробиологически активированных фосфорно-гуминовых удобрений на питательный режим почвы и урожайность сельскохозяйственных культур.....	65
<i>Гафурова Л.А., Махкамова Д.Ю.</i> Гипсоносные почвы Джизакской степи и их биологическая активность.....	75
<i>Гафурова Л.А., Эргашева О.Х.</i> Педофауна северных отрогов Туркестанского хребта и их роль в биодиагностике эродированных почв.....	87
<i>Гафурова Л.А., Мадримов Р.М., Разаков А.М., Набиева Г.М.</i> Экология, генезис, трансформация и эволюция почв Питнякского оазиса...	101
<i>Гафурова Л.А., Шарипов О.Б., Мазиров М.А.</i> Биологическая активность орошаемых почв Бухарского оазиса и пути их оптимизации.....	120
<i>Беленков А.И., Мазиров М.А.</i> Влияние обработки на урожайность полевых культур и показатели малоплодородной дерново-подзолистой почвы в опыте ЦТЗ.....	132