

УДК 504/505. 06+332.334.4
ББК 20.18

Подготовлено и рекомендовано к печати кафедрой почвоведения, экологии и природопользования ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству»

Рецензенты:

доктор геолого-минералогических наук, профессор А.П. Хаустов
доктор физико-математических наук, профессор И.А. Керимов

КОЛЛЕКТИВНАЯ МОНОГРАФИЯ

Вершинин В.В., Шаповалов Д.А., Ключин П.В., Широкова В.А., Хуторова А.О., Гуров А.Ф., Саприн С.В., Широков Р.С., Савинова С.В. Геоэкологический мониторинг аграрных и урбанизированных ландшафтов в условиях техногенного воздействия. Центральный федеральный округ – М: ГУЗ, 2019. – 273 с.

В книге отражены результаты исследований, выполненные сотрудниками, аспирантами и студентами кафедры почвоведения, экологии и природопользования. Научные исследования сотрудников кафедры осуществлялись с целью исследования геоэкологических проблем агро- и урбандшафтов и путей их решения в условиях активного техногенного воздействия. Решались следующие задачи: экологическая безопасность почв ландшафтов и агроландшафтов под влиянием техногенных процессов; воздействие выбросов загрязняющих веществ на окружающую среду; геоинформационное моделирование и оценка экологической устойчивости агро- и урбандшафтов, разработка предложений и рекомендаций по решению геоэкологических проблем на территории Центрального Федерального округа.

Книга предназначена для ученых и специалистов в области геоэкологии, экологии, сельского хозяйства, землеустройства, кадастров и мониторинга земель, а также студентам и аспирантам высших учебных заведений, изучающих геоэкологию и мониторинг окружающей среды, для всех, кто интересуется проблемой сохранения окружающей среды и выживания человечества. Она может быть интересна и более широкому кругу читателей.

Табл. 53. Ил. 70. Библ. 152.

Vershinin V.V., Shapovalov D.A., Klyushin P.V., Shirokova V.A., Khutorova A.O., Gurov A.F., Saprin S.V., Shirokov R.S., Savinova S.V. Geocological monitoring of agricultural and urban landscapes under the conditions of anthropogenic impact. Central Federal District - M: GUZ, 2019. - 273 p.

The book reflects the results of studies performed by employees, graduate students and students of the Department of Soil Science, Ecology and Nature Management. Scientific research of the department's employees was carried out with the aim of studying the geocological problems of agro- and urban landscapes and ways to solve them under conditions of active technogenic impact. The following tasks were solved: environmental safety of landscape soils and agrolandscapes under the influence of technogenic processes; environmental impact of pollutant emissions; geoinformation modeling and environmental sustainability assessment of agro- and urban landscapes, development of proposals and recommendations for solving geocological problems in the territory of the Central Federal District.

The book is intended for scientists and specialists in the field of geocology, ecology, agriculture, land management, cadastres and land monitoring, as well as for students and graduate students of higher educational institutions studying geocology and environmental monitoring, for everyone who is interested in the problem of preserving the environment and human survival. It may be of interest to a wider audience.

Tab. 53. Fig. 70. Bybl. 152.

ISBN 978-5-9215-0459-2
УДК 504/505. 06+332.334.4
ББК 20.18

©Государственный университет по землеустройству, 2019.

ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству»

Научное издание

Серия «Научные достижения высшей школы — на службу АПК»

Коллективная монография

*Вершинин В.В., Шаповалов Д.А., Ключин П.В., Широкова В.А., Хуторова А.О.,
Гуров А.Ф., Саприн С.В., Широков Р.С., Савинова С.В.*

Геоэкологический мониторинг аграрных и урбанизированных ландшафтов
в условиях техногенного воздействия
Центральный федеральный округ

Подписано в печать 31.08.2019. Формат 70x100/16. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 11,5. Тираж 500 экз. Заказ № 999.