

СОДЕРЖАНИЕ

Николаева О. В., Кулачкова С. А., Астайкина А. А., Федосеева Е. В., Терехова В. А. Экотоксичность городской пыли: существующие практики и перспективы применения биотестирования (обзор)	3
Басевич В. Ф. Неоднородность подзолистых почв: генезис, методологические и методические аспекты изучения (обзор)	20
Рахлеева А. А. Роль зоогенных структур крупных почвенных беспозвоночных в создании и поддержании неоднородности почвенных свойств (обзор)	30
Харитонов Г. В., Стулина Г. В., Шеин Е. В., Дембовецкий А. В., Крутикова В. О. Солевые новообразования в почвах осушенного дна Аральского моря	36
Богатырев Л. Г., Телеснина В. М., Бенедиктова А. И., Карпухин М. М., Земсков Ф. И., Рыжиков И. С., Розанова М. С., Еремкин Г. С., Давыдов Д. В., Демин В. В. О влиянии гнездовой серых цапель на особенности подстилок и почв в сосновых экосистемах Московской области	48
Мамихин С. В., Бадави В. М., Липатов Д. Н., Манахов Д. В., Парамонова Т. А., Столбова В. В., Щеглов А. И. Имитационная модель почасовой динамики углерода органического вещества в сообществах травянистой растительности ECOGRASS	57
Водяницкий Ю. Н., Савичев А. Т. Сродство лантанидов к фазам-носителям в почвах	65
Ковалева Е. И., Трофимов С. Я., Шоба С. А. Реакция высших растений на уровень нефтезагрязнения почв в вегетационном опыте	74
Швецова М. С., Каманина И. З., Зиньковская И. И., Мададзада А. И., Нехорошков П. С., Каплина С. П. Геохимическая оценка почв рекреационных зон Москвы	85
Исмаилов Н. М., Наджафова С. И. Оценка экологических рисков эксплуатации магистральных нефтепроводов на территории Азербайджана с точки зрения биогеоустойчивости почв к загрязнению сырой нефтью	93
Глазман Г. Р., Богатырев Л. Г., Телеснина В. М., Земсков Ф. И., Бенедиктова А. И., Карпухин М. М., Демин В. В. Структурная организация лесных подстилок в условиях стационарных насыпных лизиметров факультета почвоведения МГУ имени М. В. Ломоносова	101

CONTENTS

Nikolaeva O. V., Kulachkova S. A., Astaikina A. A., Fedoseeva E. V., Terekhova V. A. Ecotoxicity of urban dust: existing practices and perspectives for the bioassay application (review)	3
Basevich V. F. Heterogeneity of podzolic soils: genesis, methodological and methodical aspects of the study (review)	20
Rakhleeva A. A. The role of zoogenic structures of large soil invertebrates in creating and maintaining heterogeneity of soil properties (review)	30
Kharitonova G. V., Stulina G. V., Shein E. V., Dembovetskii A. V., Krutikova V. O. Salt neoformations in the soils of the Aral Sea dried bottom.	36
Bogatyrev L. G., Telesnina V. M., Benediktova A. I., Karpukhin M. M., Zemskov Ph. I., Ryzhikov I. S., Rozanova M. S., Eremkin G. S., Davydov D. V., Demin V. V. On the influence of nests of gray herons on features of layers and soils in pine ecosystems of the Moscow region.	48
Mamikhin S. V., Badawy W. M., Lipatov D. N., Manakhov D. V., Paramonova T. A., Stolbova V. V., Shcheglov A. I. Simulation model of hourly dynamics of organic matter carbon in herbaceous vegetation communities ECOGRASS	57
Vodyanitskii Yu. N., Savichev A. T. Lanthanides affinity to carrier phases in soils	65
Kovaleva E. I., Trofimov S. Ya., Shoba S. A. The reaction of higher plants to the oil contamination of soils in the pot experiment.	74
Shvetsova M. S., Kamanina I. Z., Zinikovskaia I. I., Madadzada A. I., Nekhoroshkov P. S., Kaplina S. P. Geocemical assessment of soils in the recreational zones of Moscow	85
Ismailov N. M., Nadjafova S. I. Experience of assessing environmental risks of main oil pipelines on the territory of Azerbaijan through from the viewpoint of soils biogeoresistance to crude oil pollution	93
Glazman G. R., Bogatyrev L. G., Telesnina V. M., Zemskov Ph. I., Benediktova A. I., Karpukhin M. M., Demin V. V. Structural organization of forest floor under stationary bulk lysimeters of Soil Science Faculty of Lomonosov Moscow State University	101