

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 17 ПОЧВОВЕДЕНИЕ

Издательство Московского университета

№ 2 • 2021 • АПРЕЛЬ–ИЮНЬ

Выходит один раз в три месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Генезис и география почв

- Семенюк О.В., Телеснина В.М., Богатырев Л.Г., Бенедиктова А.И.
Оценка влияния ухода за городскими насаждениями на свойства подстилок в усло-
виях мегаполиса 3
- Кириллова Н.П., Хомяков Д.М., Караванова Е.И., Азиков Д.А.,
Жулидова Д.А. Спектральные почвенные базы данных. 11
- Телеснина В.М. Динамика свойств почв во взаимосвязи с растительностью при
естественном постагрогенном зарастании сенокосов (Костромская область) 18

Экология

- Мамихин С.В., Бадави В.М., Липатов Д.Н., Манахов Д.В., Парамо-
нова Т.А., Столбова В.В., Щеглов А.И. Имитационная модель посуточ-
ной динамики ^{137}Cs в пищевой сети экосистемы лиственного леса 29
- Горепекин И.В., Федотов Г.Н. Оценка возможности разработки высокоэф-
фективного универсального стимулятора для предпосевной обработки семян зер-
новых культур 38
- Глушак А.М., Лысак Л.В., Белов А.А., Иванова А.Е., Лапыги-
на Е.В., Прокофьева Т.В., Умарова А.Б. Локальный мониторинг бак-
териального комплекса городских почв Сыктывкара в 2019 и 2020 гг. 45
- Трофимов С.Я., Арзамазова А.В., Кинжаев Р.Р., Хамутовская А.В.,
Карпухин М.М. Минерализация органического вещества нефтезагрязненных
и рекультивированных почв Среднего Приобья в лабораторных условиях 51

CONTENTS

Genesis and geography of soils

Semenyuk O.V., Telesnina V.M., Bogatyrev L.G., Benediktova A.I. The features of urban ecosystem litters according to type of planting care (<i>Received November 10, 2020; Revised November 15, 2020; Accepted November 27, 2020</i>).	3
Kirillova N.P., Khomiakov D.M., Karavanova E.I., Azikov D.A., Zhulidova D.A. Soil spectral databases (<i>Received December 28, 2020; Revised January 18, 2021; Accepted January 20, 2021</i>)	11
Telesnina V.M. Soil features dynamic in connection with vegetation due to natural post-agrogenic hayfields overgrowing (Kostroma region) (<i>Received December 22, 2020; Revised December 25, 2020; Accepted December 25, 2020</i>)	18

Ecology

Mamikhin S.V., Badawy W.M., Lipatov D.N., Manakhov D.V., Paramonova T.A., Stolbova V.V., Shcheglov A.I. Simulation model of ¹³⁷ Cs daily dynamics in the food web of the deciduous forest ecosystem (<i>Received January 6, 2021; Revised January 15, 2020; Accepted January 20, 2021</i>)	28
Gorepekin I.V., Fedotov G.N. Possibility assessment of the development of highly effective universal stimulant for pre-sowing seed treatment of grain crops (<i>Received December 16, 2020; Revised December 17, 2020; Accepted January 20, 2021</i>)	38
Glushakova A.M., Lysak L.V., Belov A.A., Ivanova A.E., Lapygina E.V., Prokofieva T.V., Umarova A.B. Local monitoring of saprotrophic bacterial complexes of urban soils in Syktyvkar in 2019 and 2020 (<i>Received January 22, 2021; Revised January 25, 2021; Accepted January 27, 2021</i>)	45
Trofimov S.Y., Arzamazova A.V., Kinzhaev R.R., Khamutovskaia A.V., Karpukhin M. M. Mineralization of organic matter of oil-polluted and remediated oil-polluted soils of middle taiga zone of West Siberia under laboratory conditions (<i>Received November 29, 2020; Revised December 25, 2020; Accepted January 12, 2021</i>) . . .	51