

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 17 ПОЧВОВЕДЕНИЕ

Издательство Московского университета

№ 3 • 2020 • ИЮЛЬ–СЕНТЯБРЬ

Выходит один раз в три месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Генезис и география почв

- Богатырев Л.Г., Телеснина В.М., Семенюк О.В., Бенедиктова А.И.
Динамика морфологии и химических свойств лесной подстилки в ходе естественного постагрогенного лесовосстановления и ее отражение напочвенным покровом. 3
- Урусеvская И.С. Подзолы на озе в северной тайге Кольского полуострова 12

Биогеохимия

- Плеханова И.О. Биогеохимия агроландшафтов Восточного Подмосковья после применения осадков сточных вод в качестве удобрений 22

Экологическая безопасность

- Шишконокова Е.А., Трофимов С.Я., Аветов Н.А., Арзамазова А.В., Кинжаев Р.Р., Брыковский Д.В. Восстановление верховых болот Ханты-Мансийского Приобья после рекультивации нефте- и солезагрязненных торфяных почв в 2003—2005 гг. 28
- Водяницкий Ю.Н., Аветов Н.А., Савичев А.Т., Трофимов С.Я., Шишконокова Е.А. Лабораторное определение состава твердой фазы техногенно засоленного торфяника: возможности и ограничения 39
- Куликова Н.А., Железова А.Д., Филиппова О.И., Плющенко И.В., Родин И.А. Деградация глифосата и его влияние на микробное сообщество агродерново-подзолистой почвы в условиях краткосрочного модельного опыта . . . 47

CONTENTS

Genesis and geography of soils

Bogatyrev L.G., Telesnina V.M., Semenyuk O.V., Benediktova A.I. The dynamics of the morphology and chemical properties of forest litter during natural post-agrogenic reforestation and its reflection on the ground cover (<i>Received November 25, 2019; Revised December 15, 2019; Accepted January 20, 2020</i>)	3
Urusevskaya I.S. Podzols on esker in the northern taiga zone of the Kola peninsula (<i>Received January 18, 2020; Revised January 20, 2020; Accepted February 23, 2020</i>) . . .	12

Biogeochemistry

Plekhanova I.O. Biogeochemistry of agrolandscapes of the Eastern Moscow after application of sediments of sewage water as fertilizers (<i>Received February 18, 2020; Revised March 10, 2020; Accepted March 13, 2020</i>)	22
--	----

Ecological safety

Shishkonakova E.A., Trofimov S.Ya., Avetov N.A., Arzamazova A.V., Kinzhaev R.R., Brikovskiy D.V. Restoration of the raised bogs of the Khaty-Mansiysk Ob region after reclamation of oil-salt-polluted peat soils in 2003–2005 (<i>Received February 11, 2020; Revised February 18, 2020; Accepted March 13, 2020</i>) . . .	28
Vodyanitskii Yu.N., Avetov N.A., Savichev A.T., Trofimov S.Ya., Schishkonakova E.A. Laboratory determination of the solid phase composition of technogenic salted peat bog: possibilities and limitations (<i>Received February 11, 2020; Revised February 13, 2020; Accepted March 13, 2020</i>)	39
Kulikova N.A., Zhelezova A.D., Filippova O.I., Plyushchenko I.V., Rodin I.A. The degradation of glyphosate and its effect on microbial community of agrosod-podzolic soil under the short-term model experience conditions (<i>Received January 15, 2020; Revised January 20, 2020; Accepted February 23, 2020</i>)	47