

УЧРЕДИТЕЛИ:

**Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова;
факультет почвоведения МГУ**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**С. А. ШОБА — главный редактор,
П. В. КРАСИЛЬНИКОВ — зам. главного редактора,
А. Л. СТЕПАНОВ — зам. главного редактора,
П. А. КОЖЕВИН — ответственный секретарь**
**П. Н. БАЛАБКО, Ю. Н. ВОДЯНИЦКИЙ,
К. ДАЦИ (ИТАЛИЯ), Г. С. КУСТ, М. И. МАКАРОВ,
Э. МИКЕЛИ (ВЕНГРИЯ), В. А. РОМАНЕНКОВ,
И. И. ТОЛПЕШТА, А. Б. УМАРОВА, Д. М. ХОМЯКОВ,
Р. ХОРН (ГЕРМАНИЯ), А. И. ЩЕГЛОВ, А. С. ЯКОВЛЕВ**

Адрес редакции:

Факультет почвоведения
119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 12.
Тел.: 8(495) 939-29-47; e-mail: main@soil.msu.ru

*Журнал зарегистрирован в Министерстве печати и информации РФ.
Свидетельство о регистрации № 1562 от 14 февраля 1991 г.*

Подписано в печать 27.09.2019. Формат 60×90/8.
Бумага офсетная. Усл. печ. л. 8,0. Уч.-изд. л. 7,72.
Тираж 70 экз. Изд. № 11 269. Заказ №

Издательство Московского университета.
119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 15 (ул. Академика Хохлова, 11).
Тел.: (495) 939-32-91; e-mail: secretary@msupress.com
Отдел реализации. Тел.: (495) 939-33-23; e-mail: zakaz@msupress.com
Сайт Издательства МГУ: <http://msupress.com>
Отпечатано в типографии ООО «Паблит». 127282, Москва, ул. Полярная, д. 31В, стр. 1.
Тел.: (495) 230-20-52

СОДЕРЖАНИЕ

Генезис и география почв

- Телеснина В.М., Богатырёв Л.Г., Бенедиктова А.И., Земсков Ф.И., Маслов М.Н. Динамика поступления растительного опада и некоторых свойств лесных подстилок при постагрогенном лесовосстановлении в условиях южной тайги. 3
- Стома Г.В., Романова Л.В. Экологическое состояние почв и древесной растительности в городских парково-рекреационных ландшафтах (на примере Екатерининского парка г. Москвы) 11
- Караванова Е.И., Золовкина Д.Ф., Степанов А.А. Биохимическая устойчивость водорастворимого органического вещества подстилки илювиально-железистого подзола до и после взаимодействия с минеральными горизонтами 20
- Богатырёв Л.Г., Жилин Н.И., Земсков Ф.И., Карпухин М.М., Бенедиктова А.И., Вартанов А.Н., Завгородняя Ю.А., Дёмин В.В. Многолетняя динамика высоты снежного покрова и состав снега в условиях геохимического ландшафта верхнего течения р. Клязьмы 27
- Аветов Н.А., Кузнецов О.Л., Шишконокова Е.А. Опыт использования классификации и диагностики почв России в систематике торфяных почв биогеноценозов олиготрофных болот северотаежной подзоны Западной Сибири 37
- Харитонов Г.В., Остроухов А.В., Тюгай З., Крутикова В.О. Гранулометрический состав донных отложений р. Симми (заповедник «Болоньский») . . . 48

Экологическая безопасность

- Эмер Н.Р., Костина Н.В., Нетрусов А.И., Жебрак И.С., Кожевин П.А. Анализ состояния почвенного микробного сообщества при длительной антропогенной нагрузке 56

- Указатель статей, опубликованных в журнале «Вестник Московского университета. Серия 17. Почвоведение» в 2019 году 63

CONTENTS

Genesis and geography of soils

| | |
|---|----|
| Telesnina V.M., Bogatyrev L.G., Benediktova A.I., Zemskov Ph.I., Maslov M.I. The dynamics of plant litter and some properties of forest floor during postagrogenic reforestation in the conditions of southern taiga | 3 |
| Stoma G.V., Romanova L.V. Ecological state of soils and tree vegetation in urban park-recreational landscapes (the case of the Catherine Park of Moscow) | 11 |
| Karavanova E.I., Zolovkina D.F., Stepanov A.A. Bioavailability of water-soluble organic matter from the litter of podzol pre- and post-interaction with mineral horizons | 20 |
| Bogatyrev L.G., Zhilin N.I., Zemskov Ph.I., Karpukhin M.M., Benediktova A.I., Vartanov A.N., Zavgorodnyaya Y.A., Demin V.V. Long-term dynamics of snow depth and snow composition in terms of the geochemical landscape of the upper reaches of the river Klyazma | 27 |
| Avetov N.A., Kuznetsov O.L., Shishkonakova E.A. Experience in the use of Russian soil classification and diagnosis in the systematics of peat soils of oligotrophic bogs in the north taiga subzone of West Siberia | 37 |
| Kharitonova G.V., Ostrouhov A.V., Tjugaj Z., Krutikova V.O. The texture of the Simmy bottom sediments ("Bolon'sky" Reserve) | 48 |

Environmental security

| | |
|---|----|
| Emer N.R., Kostina N.V., Netrusov A.I., Zhebrak I.S., Kozhevin P.A. Analysis of the state of the soil microbial system under prolonged anthropogenic load . . | 56 |
|---|----|

| | |
|--|----|
| <i>Index of articles, published in magazine "Vestnik of Moscow University. Soil Science" in 2019 . .</i> | 63 |
|--|----|