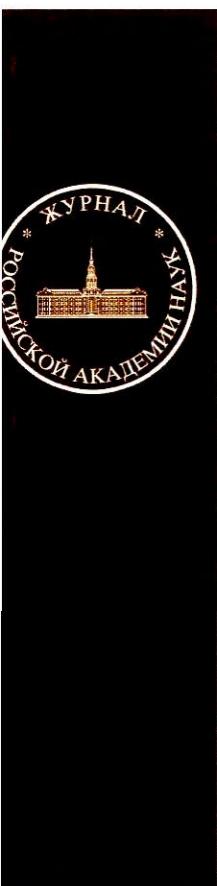


ISSN 0032-180X

Номер 9

Сентябрь 2017



ПОЧВОВЕДЕНИЕ

<http://www.naukaran.com>

Журнал основан в январе 1899 г. На его страницах публикуются оригинальные статьи, обзоры; отражаются различные аспекты теоретических и экспериментальных исследований генезиса, географии, физики, химии, биологии, плодородия почв; освещаются результаты теоретических и экологических исследований в глобальном и региональном планах.



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 9, 2017

ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Генезис, эволюция и катастрофическое захоронение рышковской палеопочвы микулинского межледникового (МИС 5е)

*С. А. Сычева, С. Н. Седов, М. А. Бронникова,
В. О. Таргульян, Э. Соллейро-Реболледо*

1027

Почвы горной лесостепи юго-западной части хребта Хэнтэй (Монголия)

В. И. Убугунова, Б. Ц. Балданов, П. Д. Гунин, С. Н. Бажа

1047

ХИМИЯ ПОЧВ

Трехмерный флуоресцентный анализ почвенных гуминовых кислот чернозема и их электрофоретических фракций

О. А. Трубецкой, О. Е. Трубецкая

1057

Хлорорганические соединения и биогеохимический цикл хлора в почвах (обзор)

Ю. Н. Водяницкий, М. И. Макаров

1065

Тяжелые металлы в почвах и растениях устья реки Дон и побережья Таганрогского залива

*Т. М. Минкина, Ю. А. Федоров, Д. Г. Невидомская,
Т. Н. Польшина, С. С. Манджиева, В. А. Чаплыгин*

1074

Неспецифические органические соединения торфяных почв Приполярного Урала

Н. А. Низовцев, В. А. Холодов, В. А. Иванов, Ю. Р. Фарходов, А. А. Дымов

1090

ФИЗИКА ПОЧВ

Эмиссия диоксида углерода почвами лесных экосистем заповедника “Пасвик” в Кольской Субарктике

М. С. Кадулин, И. Е. Смирнова, Г. Н. Копчик

1098

Профиля сопротивления мерзлотных почв Севера Западной Сибири по данным вертикального электрического зондирования

Е. В. Абакумов, В. М. Томашunas, И. И. Алексеев

1113

БИОЛОГИЯ ПОЧВ

Микробная биомасса и биологическая активность почв и почвоподобных тел береговых оазисов Антарктиды

*Д. А. Никитин, О. Е. Марфенина, А. Г. Кудинова, Л. В. Лысак,
Н. С. Мергелов, А. В. Долгих, А. В. Лупачев*

1122

ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ

Влияние различной интенсивности дождей и крутизны склонов на развитие эрозии почв в Южном Предуралье (модельный опыт)

H. V. Соболь, И. М. Габбасова, М. А. Комиссаров

1134

Совершенствование лабораторного фитотестирования для экотоксикологической оценки почв

О. В. Николаева, В. А. Терехова

1141

Сдано в набор 02.05.2017 г.

Подписано к печати 30.06.2017 г.

Дата выхода в свет 28.09.2017 г.

Формат 60 × 88¹/8

Цифровая печать

Усл. печ. л. 16.0

Усл. кр.-отт. 2.6 тыс.

Уч.-изд. л. 16.0

Бум. л. 8.0

Тираж 159 экз.

Зак. 1426

Цена свободная

Учредитель: Российская академия наук

Издатель: ФГУП «Издательство «Наука», 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90

Отпечатано в ФГУП «Издательство «Наука» (Типографии «Наука»), 121099, Москва, Шубинский пер., 6