

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 9, 2017

ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

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

*С. А. Сычева, С. Н. Седов, М. А. Бронникова,
В. О. Таргульян, Э. Соллейро-Реболledo* 1027

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

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

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

Е. В. Абакумов, В. М. Томашунас, 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)

Н. В. Соболев, 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 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 16.0	Усл. кр.-отт. 2.6 тыс.	Уч.-изд. л. 16.0
	Тираж 159 экз.	Зак. 1426	Бум. л. 8.0
		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