

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 11, 2017

ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Роль пятнообразования в формировании и развитии криоземов приморских низменностей Севера Якутии

С. В. Губин, А. В. Лупачев 1283

Засоленность почв разных природных зон котловинных ландшафтов Тувы

Г. И. Черноусенко, С. С. Курбатская 1296

ХИМИЯ ПОЧВ

Влияние изменения климата в голоцене на профильное распределение гумусовых веществ бугристых торфяников лесотундры

Р. С. Василевич, В. А. Безносиков 1312

Кислотность органогенных горизонтов арктических почв побережья Баренцева моря

Е. В. Шамрикова, С. В. Денева, О. С. Кубик, В. В. Пунегов, Е. В. Кызьюрова, Ю. И. Боброва, О. М. Зуева 1325

Влияние гуминовых кислот на метаболизм *Chlorella vulgaris* в модельном опыте

М. А. Торопкина, А. Г. Рюмин, И. О. Кечайкина, С. Н. Чуков 1336

ФИЗИКА ПОЧВ

Термический режим мерзлотной лугово-черноземной солонцеватой почвы в многолетнем цикле

Р. В. Десяткин, А. Р. Десяткин 1344

БИОЛОГИЯ ПОЧВ

Биосинтетический потенциал актиномицетов бурой лесной почвы восточного побережья Эгейского моря

И. Г. Широких, А. А. Широких 1355

Динамика структуры бактериального комплекса овощных культур в процессе их роста на дерново-подзолистой окультуренной почве

Т. Г. Добровольская, К. А. Хуснетдинова 1362

АГРОХИМИЯ И ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ

Динамика агрохимических показателей плодородия пахотных почв юго-западной части Центрально-Черноземных областей России

С. В. Лукин 1367

Индикационные возможности NDVI в прогнозном картографировании свойств пахотного горизонта почв склоновых позиций на юге Западной Сибири

Н. В. Гонн, Т. В. Нечаева, О. А. Савенков, Н. В. Смирнова, В. В. Смирнов

1377

ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ

География динамики земледельческой эрозии почв на европейской территории России

Л. Ф. Литвин, З. П. Кирюхина, С. Ф. Краснов, Н. Г. Добровольская

1390

Ртуть в почвах агропромышленной зоны г. Зимы (Иркутская область)

Е. В. Бутаков, П. В. Кузнецов, М. С. Холодова, В. И. Гребенщикова

1401

Сдано в набор 03.07.2017 г.	Подписано к печати 23.08.2017 г.	Дата выхода в свет 30.11.2017 г.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 16.0	Усл. кр.-отт. 2.7 тыс.	Уч.-изд. л. 16.0
	Тираж 163 экз.	Зак. 1671	Бум. л. 8.0
		Цена свободная	

Учредитель: Российская академия наук

Издатель: ФГУП “Издательство “Наука”, 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
Отпечатано в ФГУП “Издательство “Наука” (Типография “Наука”),
121099 Москва, Шубинский пер., 6