

ISSN 0032-180X

Номер 11

Ноябрь 2018



ПОЧВОВЕДЕНИЕ

www.sciencejournals.ru

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.

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 11, 2018

ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Двумерное распределение свойств вертикального солонца с микрорельефом гильгай в Каменной Степи

Н. Б. Хитров, Ю. И. Чевердин, Л. В. Роговнева 1285

Постмелиоративная трансформация карбонатного и гипсового профилей солонцовых почв сухостепной зоны

И. Н. Любимова 1299

Засоленные почвы в отечественных, американской и международной почвенных классификациях

Е. И. Панкова, М. И. Герасимова, Т. В. Королюк 1309

ХИМИЯ ПОЧВ

Содержание кислоторастворимых форм меди и цинка в фоновых почвах Республики Коми

Е. Д. Лодыгин 1322

Биологические характеристики и содержание подвижных соединений Fe, Al и Si в ризосфере ели в подзолистой почве

*Т. А. Соколова, И. И. Толпешта, Л. В. Лысак, Ю. А. Завгородняя,
Т. С. Чалова, М. М. Карпунин, Ю. Г. Изосимова* 1330

ФИЗИКА ПОЧВ

От понятия элементарной почвенной частицы к гранулометрическому и микроагрегатному анализам (обзор)

А. В. Юдина, Д. С. Фомин, А. Д. Котельникова, Е. Ю. Милановский 1340

Диагностика почвенных горизонтов по цвету (на примере почв Подмосковья)

*Н. П. Кириллова, Т. М. Силёва, Т. Ю. Ульянова,
И. Е. Смирнова, А. С. Ульянова, Е. К. Бурова* 1363

МИНЕРАЛОГИЯ И МИКРОМОРФОЛОГИЯ ПОЧВ

Минералого-микроморфологическая диагностика особенностей почвообразования северотаежных почв на средне-основных породах Тимана

Е. В. Жангуров, М. П. Лебедева, В. А. Шишков 1372

АГРОХИМИЯ И ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ

Показатели почвенного плодородия и запасы органического углерода в почвах овощных грядок и окружающих полей в центре городского промышленного региона Рур в Германии

В. Бургхардт, Д. Хайнц, Н. Хоке 1384

ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ

Полиарены и битумоиды в почвах при различных параметрах однотипных техногенных источников углеводородов

А. Н. Геннадиев, А. П. Жидкин, Т. С. Кошовский, А. А. Лобанов 1398
