

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 12, 2018

ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Запись голоценовых изменений ландшафтов высокогорий юго-восточного Алтая в почвенно-литологической серии долины р. Богуты

*М. А. Бронникова, А. Р. Агатова, М. П. Лебедева, Р. К. Непон,
Ю. В. Конопляникова, И. В. Турова*

1413

ХИМИЯ ПОЧВ

Возможные источники обменной кислотности в сильнокислых почвах ($\text{pH}_{\text{KCl}} < 3.3$) и оценка правильности ее определения

*Е. В. Шамрикова, Е. В. Ванчикова, Т. А. Соколова, Е. В. Жангуров, С. В. Денева,
Ю. И. Боброва, Е. В. Кызьюрова*

1431

Характеристика гуминовых кислот горно-луговых и буроземных почв Крыма методом ^{13}C -ЯМР

И. В. Костенко, Е. В. Абакумов

1446

Влияние межгодовых различий метеорологических характеристик вегетационного периода на эмиссию CO_2 с поверхности почвы среднетаежного сосняка бруснично-лишайникового (Республика Коми)

А. Ф. Осипов

1455

Эколого-геохимическая оценка содержания поллютантов в бургистых болотах Кольского полуострова

В. Ш. Баркан, И. В. Лянгузова

1464

ФИЗИКА ПОЧВ

Зависимость осмотического давления и электропроводности растворов от влажности почв

*А. В. Смагин, Н. Б. Садовникова, А. В. Кириченко, Ю. В. Егоров,
В. Г. Витязев, А. С. Башина*

1478

БИОЛОГИЯ ПОЧВ

Влияние засоления почв в лесостепной зоне Западной Сибири на население панцирных клещей

М. В. Якутин, В. С. Андриевский, Л. Ю. Анопченко

1492

Особенности формирования микробного сообщества дерново-подзолистой почвы в процессе вегетации ячменя (*Hordeum vulgare* L.)

И. П. Пинчук, Л. М. Полянская, Н. П. Кириллова, А. Л. Степанов

1498

АГРОХИМИЯ И ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ

Азот в черноземах при традиционной технологии обработки и прямом посеве (обзор)

А. А. Завалин, В. К. Дридигер, В. П. Белобров, С. А. Юдин

1506

ЭРОЗИЯ ПОЧВ

Современный тренд эрозии пахотных черноземов обыкновенных Приволжской возвышенности (Саратовская область)

А. В. Гусаров, А. Г. Шарифуллин, В. Н. Голосов

1517