

# 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 ( $pH_{KCl} < 3.3$ ) 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 бугристых 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