

# СОДЕРЖАНИЕ

Номер 12, 2017

## ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Опыт обновления почвенной карты РСФСР масштаба 1 : 2.5 млн  
в системе классификации почв России

*Т. В. Ананко, М. И. Герасимова, Д. Е. Конюшков* 1411

Углеводородное состояние аллювиальных почв на территории  
Истринского морфоструктурного узла (Московская область)

*Ю. И. Пиковский, А. Н. Геннадиев, Р. Г. Ковач, Н. И. Хлынина, А. В. Хлынина* 1421

Местоположение открытой поверхности почвы и линии почвы  
в спектральном пространстве RED–NIR

*П. В. Королева, Д. И. Рухович, А. Д. Рухович, Д. Д. Рухович,  
А. Л. Куляница, А. В. Трубников, Н. В. Калинина, М. С. Симакова* 1435

## ХИМИЯ ПОЧВ

Влияние обработок перекисью водорода и реактивом Мера и Джексона  
на дифракционные спектры илистых фракций

*Т. А. Соколова, И. И. Толпешта, Ю. Г. Изосимова, В. А. Умнова, П. В. Лашуков* 1447

Содержание радионуклидов ( $^{226}\text{Ra}$ ,  $^{232}\text{Th}$ ,  $^{40}\text{K}$ ,  $^{137}\text{Cs}$ ) в черноземах  
Волгоградской области разных сроков отбора образцов

*Б. Ф. Апарин, Е. В. Мингареева, Н. И. Санжарова, Е. Ю. Сухачева* 1457

Геохимия урана и тория в почвах Южного Урала

*И. Г. Асылбаев, И. К. Хабиров, И. М. Габбасова, Б. В. Рафиков, Н. А. Лукманов* 1468

## ФИЗИКА ПОЧВ

Термодесорбционный анализ эффективной удельной поверхности почв

*А. В. Смагин, А. С. Башина, В. В. Клюева, А. В. Кубарева* 1477

## БИОЛОГИЯ ПОЧВ

Тепловое воздействие факела попутного газа на биологическую активность почвы

*И. В. Евдокимов, И. А. Юсупов, А. А. Ларионова,  
С. С. Быховец, М. В. Глаголев, С. А. Шавнин* 1485

Дрожжевые сообщества каштановых почв под виноградниками в Дагестане

*Д. А. Абдуллабекова, Е. С. Магомедова, Г. Г. Магомедов,  
Д. А. Аливердиева, А. В. Качалкин* 1494

## МИНЕРАЛОГИЯ И МИКРОМОРФОЛОГИЯ ПОЧВ

Минералогический состав гранулометрических фракций солонцов  
Северо-Крымской низменности

*Н. П. Чижикова, Н. Б. Хитров, Г. Е. Тронза, С. А. Кольцов,  
Е. Б. Варламов, Е. С. Четко, Н. А. Чурилин* 1499