

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

Углеродное 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}Ra , ^{232}Th , ^{40}K , ^{137}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. Ключева, 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