

# ПОЧВОВЕДЕНИЕ

Российская академия наук  
(Москва)

Номер: 9 Год: 2021

## ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЧВ

- АГРЕГАТНАЯ СТРУКТУРА ЕСТЕСТВЕННЫХ И ПАХОТНЫХ ПОЧВ РАЗНОГО ГЕНЕЗИСА: МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И РЕОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** 1019-1032  
*Умарова А.Б., Бутылкина М.А., Сусленкова М.М., Александрова М.С., Ежелев З.С., Хмелева М.В., Шхапацев А.К., Гасина А.И.*
- ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ КОНЦЕПЦИЯ ФИЗИЧЕСКОГО КАЧЕСТВА ПОЧВ** 1033-1050  
*Смагин А.В.*
- ТЕМПЕРАТУРОПРОВОДНОСТЬ КРИОМОФНЫХ ПОЧВ СТЕПНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА МЕЛОВЫХ ПОРОДАХ** 1051-1060  
*Поляков Д.Г., Архангельская Т.А., Рябуха А.Г., Ковда И.В.*
- ВЛИЯНИЕ ТИПА ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ НА ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЧЕРНОЗЕМОВ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ** 1061-1075  
*Курганова И.Н., Гереню В.О.Л.Де., Смоленцева Е.Н., Семенова М.П., Личко В.И., Смоленцев Б.А.*

## ГИДРОЛОГИЯ ПОЧВ

- ГИДРОЛОГИЯ ПОЧВ АГРОЛАНДШАФТОВ: КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПИСАНИЕ, МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ, ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПОЧВЕННЫХ ЗАПАСОВ ВЛАГИ** 1076-1084  
*Шеин Е.В., Болотов А.Г., Дембовецкий А.В.*
- ЦИФРОВОЕ ПОЧВЕННОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ВОДОСБОРОВ (ЮГ ПРИМОРСКОГО КРАЯ)** 1085-1096  
*Бугаец А.Н., Пшеничникова Н.Ф., Терешкина А.А., Лупаков С.Ю., Гарцман Б.И., Шамов В.В., Гончуков Л.В., Голодная О.М., Краснопеев С.М., Кожевникова Н.К.*



## ТОМОГРАФИЯ ПОРОВОГО ПРОСТРАНСТВА ПОЧВ

- ТОМОГРАФИЯ В ПОЧВОВЕДЕНИИ: ОТ ПЕРВЫХ ОПЫТОВ К СОВРЕМЕННЫМ МЕТОДАМ (ОБЗОР)** 1097-1112  
*Абросимов К.Н., Герке К.М., Фомин Д.С., Романенко К.А., Корост Д.В.*
- АНАЛИЗ ТОМОГРАФИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ СТРУКТУРЫ ПОРОВОГО ПРОСТРАНСТВА ПОЧВ МЕТОДАМИ ИНТЕГРАЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ** 1113-1123  
*Калнин Т.Г., Ивонин Д.А., Абросимов К.Н., Грачев Е.А., Сорокина Н.В.*
- ФИЗИКО-ТОМОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И СТРУКТУРА БАКТЕРИАЛЬНОГО СООБЩЕСТВА АГРОФИЗИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПРОРАСТАЮЩИЕ КОРНИ-ПОРОВОЕ ПРОСТРАНСТВО ПОЧВ (МОДЕЛЬНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ)** 1124-1132  
*Суздалева А.В., Верховцева Н.В., Абросимов К.Н., Романычева А.А.*
- ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПОР В ТЕМНО-СЕРОЙ ПОЧВЕ СО ВТОРЫМ ГУМУСОВЫМ ГОРИЗОНТОМ** 1133-1142

**(ТОМОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ)**

*Скворцова Е.Б., Абросимов К.Н., Щепотьев В.Н., Дмитренко В.Н.*

**ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГОРОДСКИХ ПОЧВ**

- |   |  |           |
|---|--|-----------|
|  | <b>ОСОБЕННОСТИ АГРЕГАТНОГО СОСТАВА В СВЯЗИ С<br/>СООТНОШЕНИЕМ УГЛЕРОДА ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА И<br/>КАРБОНАТОВ В ПОЧВАХ РОСТОВСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ</b> | 1143-1149 |
|   | <i>Тагивердиев С.С., Безуголова О.С., Горбов С.Н., Скрипников П.Н.,<br/>Козырев Д.А.</i>   |           |
|  | <b>КАПИЛЛЯРНЫЕ ЭФФЕКТЫ В ПОЛИДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМАХ И<br/>ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ПОЧВЕННОМ КОНСТРУИРОВАНИИ</b>  | 1150-1164 |
|   | <i>Смагин А.В., Садовникова Н.Б., Беляева Е.А., Кириченко А.В.,<br/>Кривцова В.Н.</i>  |           |