

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 5, 2018

ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Влияние искусственных лесных насаждений на горно-луговые почвы Крыма	
<i>И. В. Костенко</i>	515
Биогеохимические процессы в степных ландшафтах Ергенинской возвышенности в голоцене	
<i>П. И. Калинин, И. Ю. Кудреватых, И. М. Вагапов, А. В. Борисов, А. О. Алексеев</i>	526
Изменения климата и растительности за последние 7000 лет в степном Предуралье	
<i>О. С. Хохлова, Н. Л. Моргунова, А. А. Хохлов, А. А. Гольева</i>	538

ХИМИЯ ПОЧВ

Распределение тяжелых металлов и бенз(а)пирена в торфяных олиготрофных почвах и торфяно-глееземах на северо-востоке о. Сахалин	
<i>Д. Н. Липатов, А. И. Щеглов, Д. В. Манахов, М. М. Карпухин, Ю. А. Завгородняя, О. Б. Цветнова</i>	551
Накопление полициклических ароматических углеводородов в почвах и мхах южной тундры на разных расстояниях от теплоэлектростанции	
<i>Е. В. Яковлева, Д. Н. Габов, В. А. Безносиков, Б. М. Кондратенко</i>	563
Сорбционная способность серой лесной почвы в отношении фосфора в зависимости от системы удобрения	
<i>О. Б. Рогова, Н. А. Колобова, А. Л. Иванов</i>	573
Потери почвенного углерода при пожаре на осушенном лесном верховом болоте	
<i>Т. В. Глухова, А. А. Сирин</i>	580

ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ

Методические подходы к химико-биологической диагностике состояния почв техногенно-преобразованных территорий	
<i>А. И. Фокина, Е. В. Дабах, Л. И. Домрачева, С. Г. Скугорева, Е. И. Лялина, Т. Я. Ашихмина, Ю. Н. Зыкова, К. А. Леонова</i>	589
Современный тренд эрозии пахотных черноземов южных на западе Оренбургской области	
<i>А. В. Гусаров, В. Н. Голосов, А. Г. Шарифуллин, А. М. Гафуров</i>	601

Воздействие климатических изменений и загрязнения тяжелыми металлами
разных типов почв на трансформацию соединений углерода
в агроэкосистемах лесостепи Прибайкалья

Л. В. Помазкина, Ю. В. Семенова

617

Восстановление почвенно-растительного покрова на участках рекультивации
Кингисеппского месторождения фосфоритов

Я. А. Дмитрикова, Е. В. Абакумов

630