СОДЕРЖАНИЕ

Физика, биофизика и экология почв

Оценка агрофизических свойств чернозема в условиях перехода на почвозащитные технологии обработки
Белоусова Е. Н., Белоусов А. А. 1

Влияние систем обработки при длительном применении в севообороте на строение пахотного слоя почвы и урожайность культур
Борин А. А., Лощинина А. Э. 9

Агроэкологическая оценка почв на примере обыкновенных черноземов Краснодарского края
Гукалов В. В., Баршадская С. И., Седых В. А., Савич В. И. 16

Влияние биоугля и растительных остатков на усвоение азота ячменем при избытке кадмия в дерново-подзолистой почве
Рижия Е. Я., Искандирова Ю. Р., Банкина Т. А. 20

Мониторинг изменения почвенного покрова северной лесостепной зоны Республики Башкортостан (на примере Иглинского района)
Киселева А. А., Курмашева Н. Г., Асылбаев И. Г., Хасанов А. Н., Низаметдинов З. М. 27

Точное земледелие и животноводство – новейшие технологии производства сельскохозяйственной продукции на основе применения информационных технологий

Формирование базы данных оптических характеристик посевов зерновых культур для выделения однородных зон управления в точном земледелии
Матвеенко Д. А., Воропаев В. В., Якушев В. В., Канаш Е. В., Блохина С. Ю., Блохин Ю. И., Петрушин А. Ф., Митрофанов Е. П. 35