СОДЕРЖАНИЕ

Физика, биофизика и экология почв

Влияние модифицированного глауконита на улучшение почвенной структуры
Биккинина Л. М.-Х., Прищепенко Е. А., Алиев Ш. А., Суханова И. М., Ильясов М. М. 1

Сравнительный анализ показателей объема и доступности почвенной влаги при различных технологиях земледелия в условиях сухой степи Западной Сибири
Бондарович А. А., Понькина Е. В., Шмидт Г., Иллигер П. 6

Влияние полимерных гелей на диапазон доступной влаги дерново-подзолистой почвы
Данилова Т. Н. 17

Исследование скорости растворения крупных частиц доломита в кислой дерново-подзолистой супесчаной почве по данным лабораторного опыта
Павлова О. Ю., Берсенева А. О., Литвинович А. В., Лаврищев А. В., Салаев И. В., Буре В. М. 23

Физические, физиологические и генетические основы биологической продуктивности почвенно-растительного комплекса в естественных и регулируемых условиях

Параметры экологической приспособленности и устойчивости сортов ярового ячменя омской селекции по признаку «сбор белка с гектара»
Николаев П. Н., Юсова О. А., Аниськов Н. И., Сафонова И. В. 29

Методика подготовки цифровых рентгеновских изображений семян к визуальному дешифрированию
Щукина П. А., Архипов М. В., Гусакова Л. П., Прияткин Н. С. 36

Математическое моделирование процессов в агропромышленном комплексе и проблемы управления

Перспективы создания универсального сервиса удалённых ансамблевых расчётов динамических моделей продукционного процесса культурных растений
Медведев С. А., Черяев А. С. 45