

СОДЕРЖАНИЕ

Физика, биофизика и экология почв

Комплексообразование ионов металлов в почвенных растворах Белопухов С. Л., Савич В. И., Байбеков Р. Ф.	1
Накопление кадмия и ртути в пшенице при известковании дерново-подзолистой почвы Ефремова М. А., Митрофанов В. В., Лохматова А. А., Акатова А. А.	8
Оценка антропогенного влияния на структуру почвенного покрова агроэкосистем Верхневолжья Зинченко С. И., Щукин И. М.	16
Лабильные соединения углерода и азота, экстрагируемые горячей водой, в дерново-подзолистой почве с биоуглем и растительными остатками Милосердова В. А., Рижия Е. Я., Орлова Н. Е., Банкина Т. А.	23
Сравнительное изучение интенсивности миграции кальция при неравномерном внесении мелиоранта при известковании (модельный опыт) Павлова О. Ю., Литвинович А. В., Лаврищев А. В., Буре В. М.	31
Энергетическая и экономическая эффективность дифференцированного применения минеральных удобрений в полевом севообороте Цыганова Н. А.	37
Исследование взаимосвязи гидротермических условий почвы с комплексными характеристиками энергомассообмена в системе «почва – растение – приземный слой воздуха» Доброхотов А. В., Романов Г. П., Козырева Л. В.	45

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

Морфофизиологическая изменчивость редиса (<i>Raphanus Sativus</i> L.) при выращивании в различных условиях Курина А. Б., Артемьева А. М.	52
--	----

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

Состояние и перспективы создания новых методов количественной оценки внутриполевой изменчивости в точном земледелии Матвеев Д. А., Воропаев В. В., Якушев В. В., Блохин Ю. И., Блохина С. Ю., Митрофанов Е. П., Петрушин А. Ф.	59
---	----