

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Ванин Д. Е., Горьков В. П., Пружин М. К.	О направлениях совершенствования исследований по разработке почвозащитной системы земледелия.	3
Хмоленко М. И.	Изменение плодородия типичных черноземов ЦЧО под влиянием длительного использования их в пашне.	8
Малашенко В. Я., Метелев В. Я., Жежер Л. В. (Алт. НИИЗиС, ВНИИЗ и ЗПЭ)	Эффективность применения соломы в качестве мульчи и удобрения на среднесмытых почвах склонов Приобья Алтая.	13
Ломакин М. М.	Мульчирование и развитие смыва почвы.	18
Медведев И. В.	Биологическая защита почв от эрозии.	24
Журавель В. Ф., Желнакова Л. И. (СтавропНИИСХ)	Щелевание почв на склонах с применением растительных остатков.	28
Шабаев А. И. Мишенев Ю. А. (НИИСХ Ю—В)	Научные предпосылки к повышению почвозащитной роли технологий обработки почвы и уборки урожая.	35
Ломакин М. М.	Новый способ уборки зерновых.	44
Ремезюк И. Я., Горбачев А. Н., Картамышев Н. И. и другие	Сравнительная оценка различных технологий возделывания озимой пшеницы на склонах.	49
Юринская В. Ф.	Особенности микробиологической деятельности в типичных черноземах в зависимости от их смытости, элемента и экспозиции склона.	54
Волобуев А. П.	Микробиологические процессы, их роль в повышении плодородия почвы и эффективности удобрений в условиях степной зоны ЦЧЗ.	60

Лысов А. В., Проездов П. Н. (Саратовский СХИ)	Влияние комплекса противоэрозионных мероприятий на сток и эрозию на южном черноземе Саратовской области.	68
Лысов А. В., Проездов П. Н. (Саратовский СХИ)	Формирование стока и смыва на южных черноземах Приволжской возвышенности.	74
Дьяков В. Н.	Лесонасаждения в системе почвозащитного земледелия	81