

ВСЕСОЮЗНАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА  
АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК  
имени В. И. ЛЕНИНА

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ УДОБРЕНИЙ И АГРОПОЧВОВЕДЕНИЯ

**СБОРНИК РАБОТ  
ПО ПРИМЕНЕНИЮ УДОБРЕНИЙ  
И АГРОПОЧВОВЕДЕНИЮ**

(составлен аспирантами  
и молодыми научными сотрудниками ВИУА)

Труды ВИУА выпуск 32

Москва — 1958

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>М. И. Камынин</b> — Использование материалов почвенного обследования при разработке агротехнических мероприятий . . . . .	5
<b>Ю. П. Сиротин</b> — Подкормка озимой пшеницы и ржи суперфосфатом на светлосерых лесостепных почвах Горькозской области . . . . .	25
<b>В. Е. Булаев</b> — Приемы локального внесения удобрений под картофель . . . . .	39
<b>В. А. Манасян</b> — Способы припосевного внесения минеральных удобрений под кукурузу . . . . .	64
<b>М. С. Захарова</b> — Применение удобрений под капусту на пойменной почве . . . . .	74
<b>К. М. Мороз</b> — Применение фосфоритной муки при подъеме травяного пласта под озимые культуры . . . . .	79
<b>В. А. Веревоchkина</b> — Последствие удобрений на многолетние травы . . . . .	83
<b>Е. И. Минина</b> — Действие ферромолибденового шлака на урожай клевера на кислых почвах . . . . .	89
<b>Л. С. Железкова</b> — Аммиачная вода как азотное удобрение . . . . .	98
<b>М. М. Романенкова</b> — Эффективность различных способов сочетания навоза с известью . . . . .	105
<b>С. А. Асланян</b> — К вопросу о влиянии навоза на урожай и качество клубней картофеля в условиях Нагорного Карабаха . . . . .	108
<b>Е. П. Гришина</b> — Рядовое внесение местных удобрений под зерновые культуры на черноземах Чкаловской области . . . . .	113
<b>К. И. Сонина</b> — Действие разных доз извести в севообороте с многолетними травами . . . . .	118
<b>Ф. И. Семенова</b> — Влияние известкования почвы на рост и развитие томатов при внесении извести в различные сроки вегетации . . . . .	123
<b>Н. А. Мурашов</b> — Доломитовая пыль как известковомагнезиальная удобрение . . . . .	132
<b>В. А. Пелипец</b> — Применение малых доз гипса на солонцеватых темнокаштановых почвах . . . . .	138
<b>М. Ф. Мухутдинов</b> — Влияние комплексного применения бактериальных удобрений на урожай помидор и капусты при орошении . . . . .	149
<b>Е. А. Зверева</b> — Окультуривание солончаковых солонцов с низким плодородием надсолонцового горизонта . . . . .	163
<b>Т. П. Ласукова</b> — Действие орошения на азотный режим почвы . . . . .	175
<b>А. Н. Соловьева</b> — Некоторые приемы возделывания и применения многолетнего люпина на зеленое удобрение в Владимирской области . . . . .	192
<b>М. Г. Ильина</b> — О некоторых особенностях клубней семенного картофеля . . . . .	211
<b>И. Р. Ильин</b> — Влияние глубины и сроков обработки черноземных почв Кустанайской области на их водный режим . . . . .	217
<b>Е. П. Ореховская</b> — Биологическая активность целинных почв Кустанайской области в связи с различной их обработкой . . . . .	238
<b>Н. А. Зуев</b> — Причины понижения урожайности озимых культур, высеваемых по травяному пласту при поверхностной его обработки . . . . .	250
<b>Т. И. Иванова</b> — Изменения условий плодородия Предкавказского чернозема в зависимости от обработки . . . . .	250
<del>М. А. Давыдов — Действие биогумуса на плодородие почв . . . . . 255</del>	
<b>В. Ф. Ладонин</b> — Вьюнок полевой и меры борьбы с ним в Курганской области . . . . .	281