

Л 2015

2142

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

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

ВСЕСОЮЗНЫЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ УДОБРЕНИЙ  
И АГРОПОЧВОВЕДЕНИЯ им. Д. Н. ПРЯНИШНИКОВА

ИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТ  
ЦЕНТРАЛЬНОЙ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ  
ВИУА  
за 1958 — 1966 гг.

ТРУДЫ ВИУА,  
ВЫПУСК 46

МОСКВА — 1969

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

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

---

ВСЕСОЮЗНЫЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ УДОБРЕНИЙ  
И АГРОПОЧВОВЕДЕНИЯ им. Д. Н. ПРЯНИШНИКОВА

ИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТ  
ЦЕНТРАЛЬНОЙ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ  
В И У А  
за 1958 — 1966 гг.

ТРУДЫ ВИУА,  
В Ы П У С К 46

МОСКВА — 1969

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. <i>Сигаркин С. С.</i> Опыт изучения систем удобрения полевого севооборота на дерново-подзолистой тяжелосуглинистой сильноокислой истощенной почве . . . . .	3
2. <i>Сигаркин С. С., Кузнецова З. А.</i> Влияние удобрений на элементы структуры урожая озимой пшеницы (ППГ—186) . . . . .	28
3. <i>Мирошникова Л. С.</i> Эффективность азотных удобрений на яровой пшенице в зависимости от сроков вспашки травяного пласта.	39
4. <i>Цветков В. В., Гадалова К. И.</i> Влияние удобрений на получение высоких устойчивых урожаев кукурузы . . . . .	44
5. <i>Михалев Н. Н.</i> Влияние удобрений на плодородие почвы и урожай кукурузы, возделываемой на постоянном участке . . . . .	60
6. <i>Цой А. Н., Ефимова А. С.</i> Влияние состава, доз и соотношений минеральных удобрений, вносимых локально лентой в борозду при посадке картофеля, на урожай и качество клубней . . . . .	74
7. <i>Цой А. Н., Ефимова А. С.</i> Значение почвенной прослойки между клубнями и удобрениями при локальном внесении минерального удобрения под картофель . . . . .	79
8. <i>Сигаркин С. С., Кузнецова З. А.</i> Влияние удобрений на химический состав клубней картофеля (сорт Лорх) и вынос питательных веществ с урожаем . . . . .	83
9. <i>Сунцов А. А.</i> Действие удобрений на урожай разных сортов кукурузы в зависимости от площади питания . . . . .	93
10. <i>Кореньков Д. А., Золотарев В. П.</i> Действие мочевины и водного аммиака на урожай сахарной свеклы на дерново-подзолистой почве . . . . .	100
11. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"><i>Гутин Н. Г.,</i></span> <i>Кирпанова Л. И.</i> К вопросу об эффективности возделывания бобовых культур и применения минерального азота в севообороте . . . . .	111
12. <i>Смирнова Р. С.</i> Влияние доз калийных удобрений на урожай кормовых культур и вынос питательных веществ растениями . . . . .	130
13. <i>Смирнова Р. С.</i> Эффективность калийных удобрений на лугах и сеяных травах . . . . .	141

	Стр.
14. <i>Сунцов А. А.</i> Влияние извести на урожай кукурузы при длительном возделывании ее на одном и том же участке . . . . .	150
15. <i>Скворцов В. Ф.</i> Эффективность отходов металлургической промышленности как известковых удобрений . . . . .	157
16. <i>Скворцов В. Ф., Солина К. И.</i> Сравнительная эффективность шлаков металлургической промышленности и цементной пыли как известковых удобрений . . . . .	161
17. <i>Михалев Н. Н.</i> Эффективность молибдена в зависимости от окультуренности дерново-подзолистой почвы . . . . .	167
18. <i>Скворцов В. Ф.</i> Эффективность молибдена, вносимого с семенами при посеве, на урожай . . . . .	178
19. <i>Скворцов В. Ф.</i> О месте внесения молибденового суперфосфата . . . . .	190
20. <i>Алиев А. М.</i> Применение симазина и атразина на постоянных кукурузных участках . . . . .	196
21. <i>Мирошникова Л. С.</i> Влияние травяного пласта на урожай полевых культур на тяжелосуглинистых дерново-подзолистых почвах . . . . .	208
22. <i>Мирошникова Л. С.</i> К вопросу выращивания кормовых бобов на силос . . . . .	218
23. <i>Смирнова Р. С., Сунцов А. А.</i> Уплотнение посевов кукурузы бобовыми культурами . . . . .	225
24. <i>Дмитриева В. И.</i> Эффективность различных доз и сроков внесения осадков сточных вод . . . . .	230
25. <i>Трофимова М. Г.</i> К вопросу обработки занятого картофельного пара под озимую пшеницу на подзолистых тяжелосуглинистых почвах . . . . .	239
26. <i>Сунцов А. А., Алиева Е. И.</i> Меры борьбы с засоренностью навоза . . . . .	243
27. <i>Трофимова М. Г.</i> Из результатов испытания отечественного гиббереллина в полевых опытах . . . . .	247