

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР  
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Всесоюзный сельскохозяйственный институт  
заочного образования

---

Л 2015

532

**ПОВЫШЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР  
В НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЕ РСФСР**

ТРУДЫ ВСХИЗО

ВЫПУСК 148

Москва — 1978

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР  
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Всесоюзный сельскохозяйственный институт  
заочного образования

---

ПОВЫШЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР  
В НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЕ РСФСР

ТРУДЫ ВСХИЗО

ВЫПУСК 148

Москва — 1978

## СОДЕРЖАНИЕ

В. И. Румянцев, И. Г. Толок, М. Д. Козырева. Влияние пожнив- ной сидерации на урожайность в севооборотах с разным насыщени- ем зерновыми культурами . . . . .	3
И. Г. Толок, Л. И. Полякова. Изучение продуктивности звеньев севооборотов с высоким насыщением пропашными культурами . . . . .	8
Н. Н. Сурков, Л. С. Фастюков. Способы углубления пахотного слоя под зерновые культуры . . . . .	12
В. Н. Голубев, П. М. Полунин, В. Н. Книжников. Влияние раз- личных доз сброженной массы бесподстилочного навоза КРС в чис- том виде и в сочетании с РК на картофель и ячмень . . . . .	17
Н. П. Чернавский. Качество механизированной уборки маточной свеклы в зависимости от насаждения и равномерности размещения растений . . . . .	23
С. П. Силина, К. Т. Терехова. Влияние сроков скашивания пож- нвных остатков на структуру травостоя и урожайность семян ко- стра безостого в условиях орошения сточными водами . . . . .	27
Г. З. Иванченко. Новые сорта и перспективные гибриды карто- феля для Московской области . . . . .	31
В. И. Черепяхин. Воздействие укорачивания ветвей на рост де- реьев яблони . . . . .	37
П. В. Верещагин. Влияние полива на урожайность земляники на супесчаных почвах Подмосквья . . . . .	43
В. Н. Калашникова, И. П. Тектониди. Влияние электронного об- лучения клубней на лежкость и семенную продуктивность картофеля . . . . .	46
В. И. Фатьянов, Е. П. Кужелева. Изучение сильнорослых подво- ев яблони в плодоносящем саду . . . . .	51
В. Н. Калашникова. Эффективность хранения сахарной свеклы в высоких кагатах . . . . .	56
В. Н. Книжников. Возможность использования смесей пестицидов на посевах ячменя . . . . .	60
Б. И. Савинов. Почвы Балашихинского района и изменения их агрохимических показателей при систематическом применении удоб- рений . . . . .	64
Г. А. Старых, Д. В. Свентицкая. Эффективность использования компоста из бытовых отходов в зимних грунтовых теплицах на куль- туре огурца . . . . .	69
Г. А. Старых. Сравнительная оценка действия различных источ- ников облучения на рост и развитие редиса . . . . .	74
Н. П. Круглякова. Особенности культуры салата и шпината в зимних теплицах Подмосквья . . . . .	79
Н. П. Круглякова, Е. А. Полугар. Влияние подкормок на урожай и вынос питательных элементов огурцом сорта Марфинский при исключении фосфора . . . . .	82
А. И. Ярашунас. Экономическая эффективность огурца в защи- щенном грунте совхоза «Панерис» Литовской ССР . . . . .	87
В. А. Костяев. Влияние сорта при осенней посадке на урожай зеленого лука . . . . .	91

<i>Л. М. Драныгина.</i> Побегообразовательная способность хрена в зависимости от диаметра посадочного черенка . . . . .	95
<i>Н. П. Яковлева.</i> Определение антимикробной активности чеснока в период роста и хранения . . . . .	100
<i>Н. А. Яковлева.</i> Опыт комплексной химмелиорации солонцовых почв (почвы Волгоградского Заволжья) . . . . .	105
<i>В. В. Экзерцева.</i> Продукция растительных ассоциаций Рузского водохранилища . . . . .	109
<i>Е. Г. Скачкова.</i> Сравнительное изучение сортов однолетних кормовых видов люпина . . . . .	114
<i>Л. И. Туманова.</i> Характеристика агрофитоценозов Судиславского района Костромской области . . . . .	118
<i>Е. М. Голубева, О. М. Столярова.</i> Сравнительная продуктивность смесей однолетних кормовых культур . . . . .	124
<i>Л. Г. Чекунова.</i> Выращивание ячменя на семена и фуражные цели . . . . .	129
<i>Л. П. Мамохина, Н. Ю. Королева.</i> Принципы выделения из урожая зерновых биологически ценных семян . . . . .	134
Рефераты . . . . .	139

**Повышение урожайности сельскохозяйственных культур в Нечерноземной зоне РСФСР**

*Труды ВСХИЗО*

*Выпуск 148*

*Редакционно-издательский отдел  
Всесоюзного сельскохозяйственного института  
заочного образования*

Редактор *И. В. Зеленцова.* Технический редактор *Л. А. Алфутова.*  
Корректор *Е. А. Хнычкова.*

Сдано в набор 19/V 1978 г. Л-100973. Подписано к печати 30/XI 1978 г.  
Формат бумаги 60×84<sup>2</sup>/<sub>16</sub>. Усл. печ. л. 8,83. Уч.-изд. л. 8,33.  
Заказ 500. Цена 1 р. 25 к. Тираж 500.

Типография Всесоюзного сельскохозяйственного института заочного образования (ВСХИЗО), 143900, Балашиха 8 Московской области.