

06  
-200

12015  
619



**СЕМЕНОВОДСТВО, БИОЛОГИЯ  
И ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ**

В.44

1973

Л 2015/619

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

*Саратовский сельскохозяйственный институт*

СЕМЕНОВОДСТВО, БИОЛОГИЯ  
И ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

СБОРНИК НАУЧНЫХ РАБОТ

*Выпуск 44*

САРАТОВ 1975

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Михарева Н. Н.</i> Отбор в семеноводстве озимой пшеницы с учетом сортовых особенностей формирования элементов структуры урожая	3
<i>Михарева Н. Н.</i> Изучение внутрисортовой изменчивости озимой пшеницы	8
<i>Михарева Н. Н.</i> Крупность зерна озимой пшеницы в связи с продолжительностью вегетационного и межфазных периодов	13
<i>Романова В. Н.</i> Изучение сортообразцов яровой пшеницы на устойчивость к бурой ржавчине в условиях Пензенской области	16
<i>Помогаева А. И., Чирков А. И., Кичатова Б. С., Калинин А. Г.</i> Некоторые приемы улучшения качества семян яровой пшеницы	21
<i>Кичатова Б. С.</i> Влияние густоты стояния растений на урожай и качество семян яровой пшеницы	30
<i>Луканчева Г. А.</i> Влияние физических мутагенов ( <i>r</i> -лучи) на рост, развитие и изменчивость яровой пшеницы	38
<i>Краснова Л. И., Рязанова А. И.</i> О ходе накопления пластических веществ в зерне озимой пшеницы	43
<i>Чирков А. И., Аристова Р. С.</i> Приемы повышения урожайности и качества семян ячменя в первичном семеноводстве	50
<i>Медведев И. Ф.</i> Влияние азотных удобрений на содержание хлорофилла в листьях кукурузы	55
<i>Сычев И. Е.</i> Об изучении корреляционной зависимости между густотой посева и напряженностью конкурентной борьбы у растений подсолнечника	59
<i>Букин В. И.</i> Физиологические особенности корневой системы люцерны в условиях орошения	70
<i>Казанская Л. В.</i> Влияние микроудобрений на урожай и урожайные качества семян гороха	74
<i>Помогаева А. И., Рыбакова Г. П.</i> Изучение изменчивости хозяйственно ценных признаков чечевицы	78
<i>Помогаева А. И., Бутылкин Ф. А.</i> Влияние норм высева и способов посева на урожай и посевные качества тарелочной чечевицы	83
<i>Зейлигер Д. О., Дорофеева В. П.</i> Коллоидно-химическая характеристика семян тарелочной чечевицы многолетнего хранения	92
<i>Помогаева А. И., Рыбакова Г. П.</i> Изменчивость количественных признаков у сортов чечевицы под влиянием условий выращивания	100
<i>Баженова А. С.</i> Влияние размера севка и густоты стояния на урожай и товарные качества лука	107

<i>Ольховик М. В., Ким М. Ф.</i> Диагностика сроков полива овощных культур по концентрации клеточного сока . . . . .	113
<i>Нечаев Б. В.</i> Сорные растения как объект электрического воздействия	118
<i>Митина Л. П.</i> О пыльце рода <i>Zabelia</i> (Rehd.) Makino . . . . .	122
<i>Митина Л. П.</i> Палинологическая характеристика некоторых медоносных растений семейства жимолостные . . . . .	126
<i>Митина Л. П.</i> О пыльце растений трибы <i>Viburneae</i> (Spach.) Fritsch	132

---