

А 2004

62 59 к

ВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВАСХНИЛ

КАЗАХСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЗЕМЛЕДЕЛИЯ им. В. Р. ВИЛЬЯМСА

**СЕЛЕКЦИЯ
И СЕМЕНОВОДСТВО
ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР**

(Сборник научных трудов)

АЛМА-АТА 1981

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	3
Уразалиев Р. А., Зусманович Т. Г., Кожемякин Е. В., Милашенко М. В. Селекция озимой пшеницы в Казахстане	6
Зусманович Т. Г., Салимбаев А. У. Влияние горных условий на продуктивность озимой пшеницы	17
Нурбеков С. И., Уразалиев Р. А., Сейфуллина М. П. Наследование технологических качеств зерна у гибридов озимой пшеницы, созданных на основе ЦМС	25
Богданова Е. Д., Омарова З. И., Добротворская Т. В. Получение мутантов озимой и яровой пшеницы с повышенной морозоустойчивостью	32
Удольская Н. Л., Орловская Г. А. Новый интенсивный сорт яровой пшеницы Казахстанская 3	38
Мясникова Г. И., Альшева Л. А. Сорт сильной пшеницы Уральская Юбилейная	44
Удольская Н. Л., Банников Г. Л., Хайленко Н. А., Галанц Э. А., Вишневская Г. В., Сулейменова М. А. Некоторые биологические проблемы гибридной пшеницы	48
Воронкова Н. Е. Изучение селекционной ценности сортов яровой пшеницы методом топкроссов	58
Воронкова Н. Е., Алексеенок С. Н. Изучение конкурентной способности сортов яровой пшеницы	72
Шулембаева К. К. Создание серии моносомных линий по сорту яровой пшеницы Казахстанская 126 и некоторые результаты моносомного анализа	83
Абугалиев С. Г. Динамика элементов урожайности в гибридных популяциях пшеницы первого...пятого поколений	92
Боранбаев С. Изучение исходного материала для селекции яровой твердой пшеницы	99
Байбулатова Д. Н. Влияние химических и физических мутагенов на сорта яровой пшеницы	105
Есырева Е. Д. К вопросу о систематическом положении вида <i>Triticum persicum</i> Vav	116
Цыганков И. Г. Корневая система яровой пшеницы в условиях Актюбинской области	123
Сосунова З. Л. Результаты и перспективы селекции кукурузы для зон неорошаемого земледелия северной части Казахстана	135

	Стр.
<i>Потапова Н. К.</i> Селекция гибридов кукурузы для орошаемого земледелия юго-востока и юга Казахстана	142
<i>Лебедева В. С., Перуанская О. Н., Кабжанова С.</i> Селекция ячменя на повышенное содержание лизина в зерне	146
<i>Перуанский Ю. В.</i> Состав белков и вопросы создания высоколизиновых форм ячменя	154
<i>Карягин Ю. Г.</i> Селекция сои на восприимчивость к клубеньковым бактериям	157
<i>Тарасов С. Ф.</i> Новый сорт проса — Уральское 109	165
<i>Пенчукова В. С.</i> Наследование признака устойчивости яровой пшеницы к пыльной головне	168
<i>Кузьмина Г. Н.</i> Методы оценки яровых пшениц на устойчивость к корневой гнили	180
<i>Дзевульская Л. Л., Избасаров А. Р., Мануйлова А. Д., Умбетова Л. А.</i> Влияние видового и сортового засорения на величину и качество урожая пшеницы	190
Рефераты статей	201

Селекция и семеноводство полевых культур

(Сборник научных трудов)

УГ16442. Подписано к печати 17.IX 1980 г.
 Формат 60×84¹/₁₆. Бумага газетная. Высокая печать.
 Объем 13,25 п. л. Уч.-изд. л. 11,50.

Тираж 500 экз. Зак. 203. Цена 1 р. 10 к.

ТУДСМ. 1981 г. Алма-Ата, Чайковского, 202.