

98-17331

**А. И. БАРАЕВ**



**ИЗБРАННЫЕ ТРУДЫ**

**ПОЧВОЗАЩИТНОЕ  
ЗЕМЛЕДЕЛИЕ**

---

98-17774

УДК 631.58

**Бараев А.И.** Почвозащитное земледелие: Избранные труды (к 90-летию А.И. Бараева). — Новосибирск, 1998. — 168 с. JSBN 9965-01-130-3.

Ученые Всесоюзного (ныне Казахского) научно-исследовательского института зернового хозяйства в содружестве с научными учреждениями Казахстана, Сибири, Урала, Поволжья и Украины разработали почвозащитную систему земледелия для степных районов Казахстана, России и Украины, которая надежно защищает почву от ветровой эрозии и способствует повышению урожая. Почвозащитная система земледелия включает комплекс приемов и мероприятий: плоскорезную обработку почвы, внедрение чистых паров, полосное размещение культур, снегозадержание, посев в оптимальные сроки, возделывание урожайных высококачественных сортов и др.

Все эти вопросы нашли научное обоснование в статьях и выступлениях А.И. Бараева, которые не отражены в предыдущих изданиях и включены в избранные труды, посвященные 90-летию ученого.

Табл. — 27, ил. — 6.

**Редакционная коллегия:**

доктор сельскохозяйственных наук *А.К. Куришбаев* (ответственный редактор),  
академик РАСХН *А.Н. Каишанов*,  
кандидат сельскохозяйственных наук *Ж.А. Каскарбаев*.

**Составители:**

*И.А. Васько, Л.К. Купанова, Н.К. Азаров, В.М. Филонов.*

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	5
Ветровая эрозия почвы и меры борьбы с ней.....	8
Структура посевных площадей и севообороты в зерновом хозяйстве Северного Казахстана.....	17
Задачи повышения культуры земледелия в Целинном крае.....	25
Яровая пшеница в восточных районах.....	33
Целина и наука.....	42
Основы системы земледелия в засушливой зоне.....	54
Наука приходит на помощь.....	68
Богатство наше — земля.....	77
Зерновое поле сегодня и завтра.....	80
Итоги работы ученых ВНИИЗХ и совершенствование почвозащитной системы земледелия по зонам.....	84
Ценные сорта зерновых культур и многолетних трав Северо-Казахстанского селекцентра.....	99
Научные основы и пути совершенствования теоретических основ почвозащитного земледелия.....	111
О мерах по увеличению производства зерна и кормов для животноводства.....	119
Целинной ниве — комплексный подход.....	124
О мерах по увеличению производства зерна в степных и лесостепных основных зерносеющих районах страны.....	127
Доклад на республиканской научно-теоретической конференции, посвященной 30-летию освоения целины в Казахстане.....	133
Проблемы целинного земледелия.....	136
С высоты пройденных лет.....	144
Дальнейшее развитие почвозащитного земледелия — важнейшая задача.....	147
Весна земледельца.....	158
Позаботиться об урожаях будущей пятилетки.....	162