

л 2010

25463к

# АИБАРАЕВ



## ИЗБРАННЫЕ ТРУДЫ

А.И. БАРАЕВ

**ИЗБРАННЫЕ ТРУДЫ**

ПОЧВОЗАЩИТНОЕ  
ЗЕМЛЕДЕЛИЕ



МОСКВА ВО "АГРОПРОМИЗДАТ" 1988

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие . . . . .	5
Дальнейшие пути борьбы с засухой на крайнем Юго-Востоке . . . . .	7
Освоение целинных и залежных земель в Казахстане . . . . .	12
Агротехнические основы земледелия на целинных и залежных землях . . . . .	39
Об особенностях земледелия в Канаде . . . . .	66
Мероприятия по борьбе с ветровой эрозией почвы . . . . .	83
Обработка паров . . . . .	91
Система почвообрабатывающих орудий и сеялок для районов освоения целинных и залежных земель Казахстана, Сибири и Алтая . . . . .	102
Перспективы развития зернового хозяйства в районах освоения целинных и залежных земель Казахстана . . . . .	108
Основные приемы борьбы с сорняками и применение удобрений в Целинном крае . . . . .	126
<u>Защита почв от ветровой эрозии</u> . . . . .	133
Против шаблона в целинном земледелии . . . . .	147
Система обработки почвы . . . . .	154
Научные основы земледелия и пути увеличения производства зерна в северных районах Казахстана и степных районах Западной Сибири . . . . .	162
Целина и наука . . . . .	181
Система почвозащитного земледелия в Казахстане и степных районах Сибири . . . . .	192
<u>Защита почв от ветровой эрозии</u> . . . . .	199
Новая почвозащитная система земледелия . . . . .	217
Научно-технический прогресс в земледелии степных районов Казахстана . . . . .	228
Каждой зоне — свою почвозащитную агротехнику . . . . .	275
Направление дальнейших исследований по защите почв от ветровой эрозии . . . . .	281
Защита почв от ветровой эрозии . . . . .	297
Научные основы почвозащитной системы земледелия в степной зоне СССР . . . . .	301
Комплексные меры борьбы с засухой и эрозией почв в Казахстане . . . . .	315
Основные положения почвозащитной системы земледелия и ее влияние на формирование урожая яровой пшеницы . . . . .	323
Современная почвозащитная система земледелия . . . . .	353
Поиск продолжается . . . . .	365
Чтобы не убывало плодородие земли . . . . .	370
Почвозащитный комплекс — в действии . . . . .	377