

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР
КУБАНСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ

Д 2015
564

Труды. Выпуск 237(265)

**НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ
ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ РИСА
на Кубани**

Краснодар
1984

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР
КУБАНСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ

Труды. Выпуск 237(265)

НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ
ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ РИСА
на Кубани

Краснодар
1984

СОДЕРЖАНИЕ

Халилур Рахман, Мосина С. Б. Изменчивость солеустойчивости селекционных образцов риса	3
Величко Е. Б., Обухов А. Д. Расходные статьи водного баланса рисового чека и оросительная норма риса	7
Гринь В. Г. Динамика солевого состава почвы при различных способах полива риса	12
Шабельников Ю. Г. Причины низкой полевой всхожести семян риса и пути ее повышения	18
Амелин В. П., Блягоз Г. К. Суходольное звено рисового севооборота	25
Кандауров Н. С. Некоторые биологические особенности ежовника и клубнекамыша	30
Индражит Рой, Сметанин А. П. Проявление гетерозиса у риса в зависимости от условий выращивания	39
Малышев В. Ф. Продуктивность риса на лугово-болотных почвах в зависимости от внесения разных форм азота и типа засоления	47
Масливец В. А. Агроклиматическое обоснование размещения промежуточных культур в полях рисового севооборота	53
Мбарага Гаспар Роже, Тур Н. С. Влияние различных режимов орошения на динамику азота в почвах рисовых полей Краснодарского края	62
Нгуен Тхи Чам. Длина колеоптиля и мезокотыля разновысотных форм риса	71
Глуховский А. Б., Хесус Мария Вильянуэва Суарес. Использование азотных удобрений рисом в зависимости от сроков их внесения	78
Корягин И. В., Логвиненко А. Я. О методике определения физико-механических свойств почвы рисовых полей в период подъема зяби	84
Сидоренко С. М. Уравнение линии лезвия стойки ножа ротационного культиватора	88
Аксенов Г. В., Луговой А. С., Федорова С. И. Усовершенствование конструкции и гидравлические исследования чекового водовыпуска	94
Аникин В. С., Островский В. Т., Аракельян Л. В. Расчет параметров переходных процессов в каналах последнего порядка рисовых оросительных систем	105
	191

Гаврюхов А. Т. К вопросу о деформации русл в зоне слияния спокойных потоков	112
Гришко В. В. Анализ использования одноковшовых экскаваторов в тресте «Приазоврисстрой»	118
Луговой А. А., Шишкин Б. И. Авторегулятор уровня воды пневмогидравлического действия	122
Островский В. Т., Сербинов А. В. Автоматизированный водовыпуск для рисовых оросительных систем	131
Свистунов Ю. А., Волосухин В. А. К расчету чекового облегченного авторегулятора	137
Гаранин Г. Г. К обоснованию режима сброса срезанной массы мотопилом при уборке полеглого риса	140
Зайцев А. С., Чижиков Н. И., Завгородний В. А. Исследование качественных показателей процессов обмолота и сепарации риса планетарным барабаном	143
Тарасенко Г. В. О некоторых показателях агрооценки рисоуборочного комбайна СКГД 6 с планетарным молотильным аппаратом	147
Фортуна В. В. К обоснованию рациональной формы пальцевого рабочего органа для обмолота риса	153
Чижиков Н. И. О сепарации зерна риса в совмещенном молотильном устройстве	159
Даметкин В. Е. К вопросу о движении хлебной массы в зазоре планетарного молотильного устройства	164
Кузьменко А. К. К обоснованию конструктивно-технологической схемы молотильного устройства для обмолота риса	171
Буй Зуй Хиен. Влияние различных форм и доз фосфорных удобрений на урожайность и качество зерна риса	177
Рефераты	183