

21-574-Б

ДУБЛЕТ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Пермский государственный аграрно-технологический университет
имени академика Д.Н. Прянишникова»

СОРТОВУЮ АГРОТЕХНИКУ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР - В ПРОИЗВОДСТВО

Материалы

*Всероссийской научно-практической конференции,
посвященной 80-летию со дня рождения
профессора кафедры растениеводства
Ивана Васильевича Осокина*

(г. Пермь, 3 апреля 2020 года)

21-00575

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Пермский государственный аграрно-технологический университет
имени академика Д. Н. Прянишникова»

СОРТОВУЮ АГРОТЕХНИКУ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР – В ПРОИЗВОДСТВО

*Материалы
Всероссийской научно-практической конференции,
посвященной 80-летию со дня рождения
профессора кафедры растениеводства
Ивана Васильевича Осокина
(Пермь, 3 апреля 2020 года)*

УДК 631.5
ББК 41.4
С 659

Научная редколлегия: С.Л. Елисеев, д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой растениеводства; Э.Д. Акманаев, канд. с.-х. наук, профессор, начальник НИЧ; Е.А. Лобанцова, ст. лаборант кафедры растениеводства; А.А. Скрябин, канд. с.-х. наук, доцент кафедры растениеводства; А.С. Богатырева, канд. с.-х. наук, доцент кафедры растениеводства; В.А. Попов, канд. с.-х. наук, доцент кафедры растениеводства; Е.А. Ренёв, канд. с.-х. наук, доцент кафедры растениеводства.

С 659 «Сортовую агротехнику полевых культур – в производство», Всероссийская науч.-практическая конф. (3 апреля; 2020 ; Пермь). Всероссийская научно-практическая конференция «Сортовую агротехнику полевых культур – в производство», 3 апреля 2020 г. : [посвящ. 80-летию со дня рожд. проф. И.В. Осокина : материалы] : / науч. редкол. С.Л. Елисеев [и др.]. – Пермь : ИПЦ «Прокрость», 2020. – 145 с. ; ил. ; 29 см. – В надзаг.: М-во с.-х. РФ, федеральное гос. бюдж. образ. учреждение высшего образ. «Пермский гос. аграрно-технологич. ун-т им. акад. Д.Н. Прянишникова». – Библиогр. в конце ст. – 25 экз. – ISBN 978-5-94279-498-9. – Текст : непосредственный.

В сборнике представлены научные работы, посвященные проблемам агропромышленного комплекса. В них затрагиваются серьезные вопросы, связанные с результатами исследований по изучению срока посева и нормы высева полевых культур, с действием биологических препаратов на урожайность, изучением влияния стимуляторов роста, плотности посевов, доз минеральных удобрений, испытанием сортов разного эколого-географического происхождения, с наиболее эффективными приемами в технологии возделывания. По результатам исследований даны рекомендации по применению удобрений, срокам высева различных культур.

Сборник предназначен студентам, магистрантам и преподавателям сельскохозяйственных вузов.

УДК 631.5
ББК 41.4

Печатается по решению ученого совета Пермского государственного аграрно-технологического университета имени академика Д.Н. Прянишникова.

ISBN 978-5-94279-498-9

© ИПЦ «Прокрость», 2020

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Акманаев Э.Д.</i>	
ЖИЗНЕННЫЙ ПУТЬ ПРОФЕССОРА И.В. ОСОКИНА.....	3
АДАПТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР.....	
<i>Биняз М.Ф., Елисеев С.Л., Ренев Е.А.</i>	
ВЛИЯНИЕ СРОКА ПОСЕВА И НОРМЫ ВЫСЕВА НА УРОЖАЙНОСТЬ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО В СРЕДНЕМ ПРЕДУРАЛЬЕ..	11
<i>Бояршинова Е.В., Ренев Е.А., Елисеев С.Л.</i>	
ВЛИЯНИЕ ПРИЕМОВ УБОРКИ НА УРОЖАЙНОСТЬ СОРТОВ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО В СРЕДНЕМ ПРЕДУРАЛЬЕ.....	14
<i>Вьюгин С.М., Вьюгина Г.В.</i>	
ВЛИЯНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ АДАПТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ДАРЬЯ В УСЛОВИЯХ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	18
<i>Гамуев О.В., Вилков В.М.</i>	
ДЕЙСТВИЕ СМЕСЕЙ ПРОТИВОДВУДОЛЬНЫХ ГЕРБИЦИДОВ НА ПОСЕВАХ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ.....	21
<i>Гиниятова Ф.Ф., Зайнагабетдинов А.Ф., Нурлыгаянов Р.Б.</i>	
ВОЗДЕЛЫВАНИЕ ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН.....	23
<i>Демидова Е.С.</i>	
НОРМА ВЫСЕВА ОВСА В СРЕДНЕМ ПРЕДУРАЛЬЕ.....	28
<i>Елисеев С.Л.</i>	
ПРОБЛЕМЫ АДАПТИВНОГО РАСТЕНИЕВОДСТВА И СОРТОВАЯ АГРОТЕХНИКА ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР.....	31
<i>Елисеев С.Л., Калабина Т.С., Мурыгин В.П.</i>	
ФИТОСАНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОСЕВОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ СРЕДНЕГО ПРЕДУРАЛЬЯ.....	36
<i>Жуланова М.Н., Алёшин М.А.</i>	
ОЦЕНКА ДЕЙСТВИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО АЗОТА ГОРОХА НА ФОНЕ ПОСЛЕДЕЙСТВИЯ НА ЭЛЕМЕНТЫ СТРУКТУРЫ УРОЖАЙНОСТИ ЯРОВОГО ОВСА.....	40
<i>Исламова Ч.М., Фатыхов И.Ш., Корепанова Е.В., Гореева В.Н., Камаев М.И., Камаева Г.М.</i>	
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАСТИЧНОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА УВИНСКОМ ГСУ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	43
<i>Калабина Т.С., Елисеев С.Л.</i>	
ВЛИЯНИЕ СРОКА ПОСЕВА НА УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНА ОЗИМОЙ ТРИТИКАЛЕ В ПРЕДУРАЛЬЕ	47
<i>Катаев А.С., Ренев Е.А., Елисеев С.Л.</i>	
ВЛИЯНИЕ СРОКА УБОРКИ ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ НА УРОЖАЙНОСТЬ КЛУБНЕЙ ТОПИНАМБУРА В СРЕДНЕМ ПРЕДУРАЛЬЕ ПРИ ОСЕННЕЙ ПОСАДКЕ	50
<i>Минакова О.А., Александрова Л.В., Подвигина Т.Н.</i>	
ОПТИМАЛЬНЫЕ ДОЗЫ УДОБРЕНИЙ ДЛЯ ГИБРИДОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ СЕЛЕКЦИИ В ЦЧР...	53

<i>Муравьёва И.С., Пыхтин А.С., Пигунов М.Н.</i> ВЛИЯНИЕ ПРИЕМОВ АГРОТЕХНИКИ НА СТРУКТУРУ УРОЖАЯ ЯРОВОЙ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ.....	56
<i>Мурыгин В.П.</i> УРОЖАЙНОСТЬ И НАТУРА ЗЕРНА ОЗИМОЙ ТРИТИКАЛ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКА И ДОЗЫ АЗОТНОЙ ПОДКОРМКИ.....	58
<i>Нелюбина Ж.С., Касаткина Н.И.</i> УРОЖАЙНОСТЬ ЛЯДВЕНЦА РОГАТОГО НА КОРМ В УСЛОВИЯХ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	61
<i>Нурлыгаянов Р.Б.</i> Ю.А. УСМАНОВ – УЧЕНИК АКАДЕМИКА Д.Н. ПРЯНИШНИКОВА, ОСНОВАТЕЛЬ АГРОХИМИЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ НА ЮЖНОМ УРАЛЕ.....	64
<i>Омариев Ш.Ш., Караева Л.Ю., Рамазанова Т.В.</i> ВЛИЯНИЕ НЕКОТОРЫХ ПРИЕМОВ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО СЕМЯН ЛЮЦЕРНЫ В УСЛОВИЯХ РАВНИННОЙ ЗОНЫ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН.....	68
<i>Плотникова Т.Е., Скрябин А.А., Елисеев С.Л.</i> ВЛИЯНИЕ ФОРМЫ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА И ЧИСЛА ОБРАБОТОК НА КАЧЕСТВО КАРТОФЕЛЯ В СРЕДНЕМ ПРЕДУРАЛЬЕ.....	71
<i>Полин В.Д., Биналиев И. Ф.</i> ВЛИЯНИЕ РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ИЗМЕНЕНИЕ СОРНОГО КОМПОНЕНТА КУЛЬТУР ЗЕРНОПРОПАШНОГО СЕВООБОРОТА.....	74
<i>Резвякова С.В.</i> ВЛИЯНИЕ АГРОФОНА НА ЗИМОСТОЙКОСТЬ ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	77
<i>Ухов П. А.</i> ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ КУЛЬТУР НА ПЛОТНОСТЬ ПОЧВЫ И УРОЖАЙНОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ.....	80
<i>Дербенева Л.В.</i> ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ВНЕСЕНИЯ МОЧЕВИНЫ НА УРОЖАЙНОСТЬ И ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ, ВОЗДЕЛЫВАЕМОЙ НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВАХ НЫТВЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ПЕРМСКОГО КРАЯ ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ	84 91
<i>Буторина Е.В., Дербенёва Л.В.</i> ДИНАМИКА ВАЛОВЫХ СБОРОВ И ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ ОВСА В ПЕРМСКОМ КРАЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫХ РАЙОНАХ В ПЕРИОД С 2015 ПО 2019 гг.....	91
<i>Колесникова В. Г., Фатыхов И. Ш.</i> ОВЁС В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ.....	94
<i>Корепанова Е.В., Фатыхов И.Ш., Гореева В.Н., Галиева Г.Р., Капеев В.А., Борисов Б.Б.</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ СРЕДНЕРУССКОЙ ОДНОДОМНОЙ КОНОПЛИ В АБИОТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГО ПРЕДУРАЛЬЯ.....	97

<i>Кузнецова А.В., Алёшин М.А.</i> ВОЗДЕЛЫВАНИЕ ГОРОХА ПОСЕВНОГО В ПЕРМСКОМ КРАЕ.....	100
<i>Лебедева А.М.</i> ДИНАМИКА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ И УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В ПЕРМСКОМ КРАЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫХ РАЙОНАХ В ПЕРИОД С 2015 ПО 2019 ГГ...	103
<i>Лекомцева Е.В., Иванова Т.Е.</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВА СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ.....	106
<i>Ленточкин А. М.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХОЗЯЙСТВЕННО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ СОРТОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ.....	109
<i>Лихачев С.В.</i> ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ ХОЗЯЙСТВА.....	112
<i>Никитина А. В.</i> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ САДОВОДСТВА И ПИТОМНИКОВОДСТВА В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ.....	115
<i>Субботина А.А., Алёшин М.А.</i> ДИНАМИКА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ И УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНА ОЗИМОЙ РЖИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ	117
<i>Фатыхов И.Ш., Корепанова Е.В., Гореева В.Н., Исламова Ч.М.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАШНИ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ВАВОЖСКОГО РАЙОНА УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	120
<i>Фатыхов И. Ш., Исламова Ч. М., Корепанова Е. В., Гореева В. Н.</i> КУКУРУЗА В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ.....	122
ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА.....	127
<i>Вафина Э. Ф., Русинов А. А.</i> КАЧЕСТВО ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ И ЯЧМЕНЯ И ИХ ПРИГОДНОСТЬ ДЛЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	127
<i>Капеев В.А., Борисов Б.Б., Фатыхов И.Ш., Исламова, Ч.М.</i> КУКУРУЗА В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ КОЛХОЗА (СХПК) ИМ. МИЧУРИНА ВАВОЖСКОГО РАЙОНА УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	129
<i>Семенов А.В.</i> ФОРМИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ.....	133
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	137
<i>Гореева В.Н., Галиев Р.Р., Корепанова Е.В., Фатыхов И.Ш.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИЕМОВ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО.....	137
<i>Капеев В. А., Борисов Б. Б.</i> КОЛХОЗ (СХПК) ИМ. МИЧУРИНА ВАВОЖСКОГО РАЙОНА УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, ФИЛИАЛ КАФЕДРЫ РАСТЕНИЕВОДСТВА ФГБОУ ВО ИЖЕВСКАЯ ГСХА НА ПРОИЗВОДСТВЕ.....	140