



Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации

21-146

ДУБЛЕТ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«САХАЛИНСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»

**АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ НАУКИ  
И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ  
НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

Сборник научных трудов по материалам заочной  
региональной научно-практической конференции  
09-10 апреля 2020 г.

Южно-Сахалинск  
2020

21-00147



Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«САХАЛИНСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»

**АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ НАУКИ  
И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ НА  
СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

**Сборник научных трудов по материалам заочной  
региональной научно-практической конференции  
09-10 апреля 2020 г.**

Южно-Сахалинск

2020

УДК 63:001.12/.18 (571.64)

**Актуальные задачи сельскохозяйственной науки и пути их решения на современном этапе:** Сб. науч. тр. /ФГБНУ СахНИИСХ. – Южно-Сахалинск: Полиграфическая компания «Кано»,2020. – 164 с.

В сборнике научных трудов по материалам заочной региональной научно-практической конференции «Актуальные задачи сельскохозяйственной науки и пути их решения на современном этапе», проходившей 09-10 апреля 2020 г. в городе Южно-Сахалинске, опубликованы результаты фундаментальных и прикладных исследований ведущих ученых, практического опыта специалистов сельского хозяйства Сахалинской, Амурской областей и Приморского края.

Сборник научных трудов будет полезен научным работникам, преподавателям ВУЗов и техникумов, студентам и специалистам сельского хозяйства.

Материалы, собранные в сборнике научных трудов, рекомендованы к изданию решением региональной научно-практической конференции.

#### **Ответственные за выпуск:**

**Л.Г. Яюк**, врио директора ФГБНУ СахНИИСХ,  
канд. с.-х. наук

**В.А. Чувиллина**, заместитель директора по научной работе  
ФГБНУ СахНИИСХ, канд. с.-х. наук

ISBN 978-5-904521-21-9

ФГБНУ СахНИИСХ, 2020

## Содержание

	С.
<b>Булдаков С.А.</b> Нормативное регулирование при производстве семенного картофеля.....	3
<b>Боровая С.А., Клыков А.Г., Барсукова Е.Н.</b> Влияние агротехнических приемов на содержание флавоноидов в гречихе.....	17
<b>Епифанцев В.В., Осипов Я.А., Вайтехович Ю.А.</b> Пути возмещения органического вещества и повышения урожайности сои при полосном посеве.....	31
<b>Иванова Е.П., Пушкарева Е.В.</b> Утилизация органических отходов предприятием ООО «Птицефабрика Уссурийская».....	43
<b>Иванова Е.П., Курбонов Ф.Ш.</b> Влияние бактериальных препаратов на урожайность люцерны изменчивой в условиях коллекционного участка ФГБОУ ВО ПГСХА.....	51
<b>Коваленко В.В.</b> Применение новых форм хозяйствования в области мелиорации.....	61
<b>Кузнецов В.М., Ревина Г.Б.</b> Особенности полигенных болезней репродуктивной системы у коров голшинской породы сахалинской популяции.....	68
<b>Литвинова Г.Я.</b> Ремонтантная малина на Сахалине.....	79

<b>Плеханова Л.П.</b> Эффективность современных средств защиты против фитофтороза на картофеле...	83
<b>Рожкова-Тимина И.О.</b> Влияние отходов производства продукции животноводства на окружающую среду.....	94
<b>Самутенко Л.В.</b> Зависимость продуктивности кормовых культур от питательного режима почвы.....	104
<b>Самутенко Л.В.</b> Влияние питательного режима почвы на продуктивность однолетних кормовых культур разной ботанической принадлежности.....	118
<b>Федорова Л.В., Славкина В.П.</b> Микробиологические показатели плодородия и степень их устойчивости к агрохимическим воздействиям в полевом севообороте лугово-дерновой почвы Сахалина.....	132
<b>Чувилина В.А.</b> Продуктивность и питательность смешанных агроценозов однолетних кормовых культур в условиях Сахалина.....	139
<b>Шакленна Н.А.</b> Результаты определения столовых качеств сортов картофеля различных сроков созревания в условиях южной зоны Сахалина.....	153