

21-3606

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



21-03606



90 ЛЕТ НА СЛУЖБЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА УРАЛА

ЧЕЛЯБИНСК – 2021

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр
Уральского отделения Российской академии наук»**

**90 ЛЕТ НА СЛУЖБЕ
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
УРАЛА**

**Сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции
с международным участием,
посвященной 90-летию со дня основания
Южно-Уральского научно-исследовательского института садоводства
и картофелеводства – филиала ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН**

25 марта 2021 г.

**Челябинск
Издательство Челябинского государственного университета
2021**

УДК 631
ББК П13
Д259



*Печатается по решению Ученого совета ЮУНИИСК –
филиала ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН
(протокол № 3 от 05.04.2021 г.).*

90 лет на службе агропромышленного комплекса Урала : сб. тр.
Д259 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию со
дня основания ЮУНИИСК – филиала ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН,
25 марта 2021 г. / сост.: Н. В. Глаз, А. А. Васильев. – Челябинск : Изд-во
Челяб. гос. ун-та, 2021. – 257 с.
ISBN 978-5-7271-1725-5

В сборнике отражены результаты научных исследований,
полученные научно-исследовательскими учреждениями Российской
Федерации и стран зарубежья по селекции, семеноводству и технологии
производства в сфере агропромышленного комплекса.

Сборник рассчитан на ученых, педагогов-биологов, студентов
профильных специальностей, специалистов агрономических служб
субъектов хозяйствования АПК.

УДК 631.53(045)
ББК П13я431

Сборник публикуется при финансовой поддержке:



Ответственность за достоверность публикуемой информации несут авторы.
Согласие автора на публикацию статьи означает согласие на размещение статьи в
открытом доступе в базе РИНЦ.

ISBN 978-5-7271-1725-5

© Южно-Уральский научно-исследовательский институт
садоводства и картофелеводства –
филиал ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Кобылин А.В. Приветственное слово министра сельского хозяйства Челябинской области	3
Егоров Е.А. Приветственное слово директора ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия», академика РАН	4
Бао Цзюнь. Приветственное слово ректора Северо-восточного сельскохозяйственного университета (Китайская народная республика, г. Харбин)	5
Таскаев С.В. Приветственное слово ректора Челябинского государственного университета	6
Черепухина С.В. Приветственное слово ректора Южно-Уральского государственного аграрного университета	7
Глаз Н.В. Результаты 90-летних исследований ЮУНИИСК по научному обеспечению садоводства и картофелеводства	8
Васильев А.А., Дergiлева Т.Т., Тайков В.В., Удовицкий А.С. Экологическая пластичность новых сортов картофеля челябинской селекции	14
Воробьев В.Ф., Джyра Н.Ю. Конструкции крон и сорта яблони на слаброслых подвоях для насаждений интенсивного типа	26
Гасымов Ф. М. Оценка морозоустойчивости коллекции сортов абрикоса на Южном Урале в условиях зимы 2020-2021гг.	45
Гераськин А.П. Влияние гербицидов на засоренность и урожайность картофеля в лесостепи Челябинской области	51
Глаз Н.В., Уфимцева Л.В., Нохрин Д. Ю., Давыдова Т.И., Кутенева И.Е., Бейшеналиева М.Д. Применение керамзита в составе субстрата при выращивании саженцев в контейнерной культуре	59
Горбунов А.К., Бобоев Д.А. Зависимость урожайности картофеля от протравливания семенного материала и сроков посадки	65
Гордеев О.В. Усовершенствованная схема рабочего органа для обработки почвы в рядах ягодных культур	72

Дергилев В.П. Технологические приемы выращивания миниклубней в условиях Южного Урала	79
Дергилева Т.Т. Некоторые итоги селекционной работы по картофелю на Южном Урале	91
Дошариева М.А. Историческая справка преобразования и реструктуризации ЮУНИИСК	105
Зарипова В.М. Изучение адаптивной способности сортов жимолости синей в условиях Предуралья Башкортостана	109
Ильин В.С. Шестьдесят лет работы в садоводстве	114
Кутенева И.Е. Проблемы осеверения ягодоводства: пути решения	131
Лёзин М.С., Буракова К.А. Регулярность плодоношения основных плодовых культур в Челябинской области	138
Логинов Ю.П., Казак А.А., Гайзатулин А.С., Яценко С.Н. Влияние агротехнических приёмов на динамику формирования урожайности раннеспелого сорта картофеля люкс в северной лесостепи Тюменской области	142
Мазунин М.А. Селекция яблони на Южном Урале	151
Путятин В.И., Глаз Н.В., Нохрин Д.Ю. Влияние глобального потепления климата на испаряемость на Урале	166
Упадышева Г.Ю. Особенности размножения черешни на клоновых подвоях в Московской области	179
Ванина К.К. Итоги деятельности филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Челябинской области	187
Гордеев О.В., Глаз Н.В., Асаналиев А.Ж., Султанбаева В.А., Дергилева Т.Т., Дергилев В.П., Айдаралиев Т.А. Результаты двухлетних испытаний челябинских сортов картофеля в Кыргызской Республике	191
Еремеев А.Е., Антонов Д.А., Васильев А.А. Органический биопрепарат «ФИТО-Л»	197
Невоструева Е.Ю. Селекция земляники позднего срока созревания для условий Среднего Урала	206

Родюкова О.С. Реализация адаптивного потенциала сортов смородины чёрной селекции ЮУНИИСК в условиях Тамбовской области	213
Тарасова Г.Н. Результаты сортоизучения груши в условиях Екатеринбурга	220
Андреева Г.В. Современный сортимент земляники и малины для Урала	230
Екатеринская Е.М. Безвирусное семеноводство картофеля в условиях Костанайской области	236
Давыдова Н.А., Нохрин Д.Ю. Изучение качества подземных вод Красноармейского района Челябинской области для целей орошения	240
Соколова А.В., Мельник В.С., Манторова Г.Ф. Влияние системы обработки почвы на влажность и плотность в пахотном слое	246