

**Список опубликованных статей сотрудников Курганского НИИСХ
и размещенных в БД eLIBRARY в 2021 году
по ТЕМАМ**

**СИСТЕМА ЗЕМЛЕДЕЛИЯ. ОБРАБОТКА ПОЧВЫ. СЕВООБОРОТ.
ЭКОНОМИКА ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КУЛЬТУР.**

ПАХАТЬ, ДИСКОВАТЬ ИЛИ СЕЯТЬ БЕЗ ОБРАБОТКИ?

- Гилев С.Д., Цымбаленко И.Н., Копылов А.Н., Суркова Ю.В., Ефремов В.П.*
Нивы России. 2021. № 10 (198). С. 40-45.

ПАХАТЬ, ДИСКОВАТЬ ИЛИ СЕЯТЬ БЕЗ ОБРАБОТКИ?

- Гилев С.Д., Цымбаленко И.Н., Копылов А.Н., Суркова Ю.В., Ефремов В.П.*
Нивы России. 2021. № 9 (197). С. 64-70.

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОСЕВА БЕЗ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В ПЛОДО-
СМЕННОМ И ЗЕРНОПАРОВОМ СЕВООБОРОТАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЛЕСО-
СТЕПНОГО ЗАУРАЛЬЯ**

- Гилев С.Д., Цымбаленко И.Н., Копылов А.Н., Суркова Ю.В., Ефремов В.П.*
Земледелие. 2021. № 6. С. 3-8.

**ПРОДУКТИВНОСТЬ ПОВТОРНЫХ ПОСЕВОВ ПШЕНИЦЫ В РАЗНЫХ ПОГОД-
НЫХ УСЛОВИЯХ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ НА ЦЕНТРАЛЬНОМ ОПЫТНОМ ПОЛЕ
КУРГАНСКОГО НИИСХ**

- Волынкина О.В.* // Нивы России. 2021. № 11 (199). С. 56-59.

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДИВЕРСИФИКАЦИИ ПОЛЕВЫХ СЕВООБОРОТОВ В ЦЕН-
ТРАЛЬНОЙ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЕ ЗАУРАЛЬЯ**

- Суркова Ю.В., Гилев С.Д., Цымбаленко И.Н., Копылов А.Н.*
Кормопроизводство. 2021. № 4. С. 9-13.

ВОЗДЕЛЫВАНИЕ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ: ПРО-

- БЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ** / Сборник научно-практических рекомендаций / Куртамыш, 2021.

ЭКОНОМИКА МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

- Степных Н.В., Нестерова Е.В.* В сб.: Возделывание масличных культур в Курганской области: проблемы и перспективы. Сборник научно-практических рекомендаций. Куртамыш, 2021. С. 5-10.

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАСШИРЕНИЯ ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ ПОДСОЛНЕЧНИКА
В ЗАУРАЛЬЕ**

- Степных Н.В., Нестерова Е.В., Заргарян А.М., Копылова С.А.* // Земледелие. 2021. № 6. С. 27-33.

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАСШИРЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР В
УРАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ**

- Степных Н.В., Нестерова Е.В., Заргарян А.М.*
Аграрный вестник Урала. 2021. № 5 (208). С. 89-102.




**ОПТИМИЗАЦИЯ СРОКОВ ПОЛЕВЫХ РАБОТ - ВАЖНЫЙ РЕЗЕРВ ПОВЫШЕ-
НИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАСТЕНИЕВОДСТВА**

- Степных Н.В., Нестерова Е.В.* // Нивы России. 2021. № 3 (191). С. 64-68.

**ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА СОИ В ПОЛЕВОМ СЕВООБОРОТЕ ЦЕН-
ТРАЛЬНОЙ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ ЗАУРАЛЬЯ**

- Суркова Ю.В., Цымбаленко И.Н., Гилев С.Д.*
Кормопроизводство. 2021. № 3. С. 16-20.

УДОБРЕНИЯ. КАЧЕСТВО ЗЕРНА

- ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА ЭФФЕКТИВНОГО ПРИМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПШЕНИЦЫ**
Волынкина О.В.
Агрехимический вестник. 2021. № 3. С. 11-18.
- ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПРИБАВКИ УРОЖАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ОТ ДОЗ АЗОТА И ЕГО ОКУПАЕМОСТЬ *СООБЩЕНИЕ 2***
 *Волынкина О.В.*
Плодородие. 2021. № 6 (123). С. 41-46.
- СРОКИ И СПОСОБЫ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ**
Волынкина О.В., Копылов А.Н.
Аграрный сектор. 2021. № 3 (49). С. 52-57.
- THE EFFECT OF FERTILIZERS ON THE FERTILITY OF LEACHED CHERNOZEM IN DIFFERENT TECHNOLOGIES**
Volynkina O.V.
В сборнике: BIO Web of Conferences. International Scientific and Practical Conference. 2021. С. 03005.
- PHOSPHORUS FERTILIZER PAYMENT TAKING INTO ACCOUNT ITS LONG-TERM AFTER-EFFECT**
Volynkin V.I., Volynkina O.V.
В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Сер. "International Conference on Production and Processing of Agricultural Raw Materials - Technology of Processing, Storage and Recycling of Plant Crops" 2021. С. 022082.
- СИСТЕМА УДОБРЕНИЯ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ БЕССМЕННОМ ВОЗДЕЛЫВАНИИ НА СТЕРНЕВОМ ФОНЕ**
 *Волынкина О.В.*
Плодородие. 2021. № 1 (118). С. 3-7.
- ФОРМИРОВАНИЕ АГРОФОНА С ОПТИМАЛЬНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ПОДВИЖНОГО ФОСФОРА В ЧЕРНОЗЕМЕ ВЫЩЕЛОЧЕННОМ**
 *Волынкина О.В., Кириллова Е.В.*
Агрехимия. 2021. № 1. С. 3-11.
- ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПРИБАВКИ УРОЖАЙНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ОТ АЗОТА И ЕГО ОКУПАЕМОСТЬ НА ЧЕРНОЗЕМЕ *СООБЩЕНИЕ 1***
Волынкина О.В.
Плодородие. 2021. № 2 (119). С. 9-13.
- ФОРМИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЗЕРНА СОРТОВ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЕ ЗАУРАЛЬЯ**
 *Филиппова Е.А., Мальцева Л.Т., Банникова Н.Ю., Дробот И.А., Катаева Н.В.*
В сборнике: СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО, ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ И ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР. Материалы международной научно-практической конференции . МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РИСА». 2021. С. 97-103.

СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО

РЕАКЦИЯ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ НА ЗАСУХУ В ЛЕСОСТЕПИ ЗАУРАЛЬЯ



Мальцева Л.Т., Филиппова Е.А., Банникова Н.Ю.
Аграрный вестник Урала. 2021. № 12 (215). С. 9-18.

АГРОТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЗАСУХОУСТОЙЧИВОГО СОРТА ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ЗАУРАЛОЧКА



Филиппова Е.А., Мальцева Л.Т., Банникова Н.Ю., Ионина Н.В., Кекало А.Ю., Суркова Ю.В.
Нивы России. 2021. № 9 (197). С. 76-80.

A NEW VARIETY OF SPRING SOFT WHEAT AIST-45 AS A RESULT OF A WIDE ENVIRONMENTAL TEST



Filippova E.A., Maltseva L.T., Bannikova N.Yu., Drobot I.A., Kataeva N.V.
В сборнике: BIO Web of Conferences. International Scientific and Practical Conference. 2021. С. 01021.

ВЛИЯНИЕ ЗАСУХИ НА ХОЗЯЙСТВЕННО ЦЕННЫЕ ПРИЗНАКИ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ



Мальцева Л.Т., Филиппова Е.А., Банникова Н.Ю., Катаева Н.В.
Вестник Омского государственного аграрного университета. 2021. № 3 (43). С. 25-35.

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

ЭКОЛОГИЗИРОВАННЫЙ СПОСОБ ЗАЩИТЫ СЕМЯН ПШЕНИЦЫ ОТ ФИТОПАТОГЕНОВ



Кекало А.Ю.
Аграрная наука. 2021. № 11-12. С. 129-133.

ВЛИЯНИЕ ПРЕДПОСЕВНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ НА ПОЧВЕННУЮ МИКРОФЛОРУ



Заргарян Н.Ю., Кекало А.Ю., Немченко В.В.
Агрохимия. 2021. № 10. С. 62-67.

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ СИСТЕМЫ КОМПЛЕКСНОЙ ЗАЩИТЫ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ (TRITICUM AESTIVUM L.) ОТ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ И ФИТОПАТОГЕНОВ



Кекало А.Ю., Немченко В.В., Заргарян Н.Ю.
Агрохимия. 2021. № 10. С. 29-35.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОСЛЕВСХОДОВЫХ ГЕРБИЦИДОВ (ДИКОТИЦИДОВ) ПРОТИВ ШИРОКОЛИСТНЫХ СОРНЯКОВ



Немченко В.В., Филиппов А.С., Кекало А.Ю., Заргарян Н.Ю., Дерябин В.Л.
Нивы России. 2021. № 5 (193). С. 58-62.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОТИВОЗЛАКОВЫХ ГЕРБИЦИДОВ (ГРАМИНИЦИДОВ)



Немченко В.В., Филиппов А.С., Кекало А.Ю., Заргарян Н.Ю., Дерябин В.Л.
Нивы России. 2021. № 5 (193). С. 68-71.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕРБИЦИДОВ В ПОСЛЕУБОРОЧНЫЙ ПЕРИ-ОД



Немченко В.В., Кекало А.Ю., Заргарян Н.Ю., Дерябин В.Л.
Нивы России. 2021. № 6 (194). С. 67-69.

INFECTION OF GRAIN CROPS WITH FUNGI OF THE GENUS FUSARIUM



Zargaryan N.Yu., Kekalo A.Yu., Nemchenko V.V. В сб.: BIO Web of Conferences. International Scientific and Practical Conference. 2021. С. 04008.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ И ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СОРТОВ РАПСА, ЛЬНА И СОИ В КУРГАНСКОМ НИИСХ



Копылов А.Н., Цымбаленко И.Н., Петухова Н.А.

В сборнике: Возделывание масличных культур в Курганской области: проблемы и перспективы. Сборник научно-практических рекомендаций. Куртамыш, 2021. С. 22-25.

ВЛИЯНИЕ ЗАСУШЛИВЫХ УСЛОВИЙ НА РАЗВИТИЕ КОРНЕЕДА СВЕКЛЫ СТОЛОВОЙ В УСЛОВИЯХ ЗАУРАЛЬЯ



Дерябин В.Л., Порсев И.Н., Дуничева С.Г., Немирова Н.А.

В сборнике: Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий. Сборник VI Всероссийской (национальной) научной конференции с международным участием. Новосибирск, 2021. С. 46-50.

УРОЖАЙНОСТЬ СОРТОВ И ГИБРИДОВ СВЕКЛЫ СТОЛОВОЙ В УСЛОВИЯХ ЗАУРАЛЬЯ



Дерябин В.Л., Половникова В.В.

В сборнике: Развитие научной, творческой и инновационной деятельности молодежи. Сборник статей по материалам XIII всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых. Курган, 2021. С. 58-61.

ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ СОРТОВ СВЕКЛЫ СТОЛОВОЙ В УСЛОВИЯХ ЗАУРАЛЬЯ



Дерябин В.Л., Порсев И.Н., Половникова В.В.

В сборнике: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АПК. сборник статей по материалам II Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием. Курган, 2021. С. 672-675.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВОМ

ИНФОРМАЦИОННАЯ БАЗА РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ТЕХНОЛОГИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР



Степных Н.В., Нестерова Е.В., Копылова С.А., Заргарян А.М.

Вестник Курганской ГСХА. 2021. № 4 (40). С. 15-21.

УПРАВЛЕНИЕ БАЗОЙ ДАННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ПЛОДОРОДИЮ ПОЧВ И ТЕХНОЛОГИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР



Заргарян Артур Меружанович, Степных Николай Васильевич, Нестерова Елена Викторовна, Копылова Светлана Анатольевна

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2021666085, 07.10.2021. Заявка № 2021661030 от 14.07.2021.

ASSESSMENT OF THE EFFECTIVENESS OF AGRICULTURAL TECHNOLOGIES BASED ON PRODUCTION DATA



Stepnykh N.V., Gilev S.D., Nesterova E.V., Zargaryan A.M., Kopylova S.A.

В сборнике: BIO Web of Conferences. International Scientific and Practical Conference. 2021. С. 08009.