

ПУБЛИКАЦИИ КУРГАНСКОГО НИИСХ – ФИЛИАЛА ФГБНУ УРФАНИЦ УРО
РАН В 2020 ГОДУ

СИСТЕМА ЗЕМЛЕДЕЛИЯ. ОБРАБОТКА ПОЧВЫ. СЕВООБОРОТ

- ПРОТИВ ШАБЛОНА В ЗЕМЛЕДЕЛИИ (К 125-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Т.С. МАЛЬЦЕВА)** Гилев С.Д., Цымбаленко И.Н., Копылов А.Н., Ионина Н.В., Нестерова Е.В. АПК России. 2020. Т. 27. № 4. С. 610-618.
- ЯРОВОЙ РАПС В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ ЗАУРАЛЬЯ** Суркова Ю.В. Вестник Курганской ГСХА. 2020. № 3 (35). С. 68-71.
- ИЗМЕНЕНИЕ МИКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ЧЕРНОЗЕМА ЗАУРАЛЬЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ТЕХНОЛОГИЙ БЕЗ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ** Гилев С.Д., Цымбаленко И.Н., Копылов А.Н., Заргарян Н.Ю., Суркова Ю.В., Ефремов В.П. Вестник Курганской ГСХА. 2020. № 3 (35). С. 25-29.
- ЛАБОРАТОРИЯ ИМ. Т.С. МАЛЬЦЕВА - ОПОРНЫЙ ПУНКТ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОРТОИСПЫТАНИЯ** Мальцева Л.Т., Ионина Н.В., Филиппова Е.А., Банникова Н.Ю., Катаева Н.В. Вестник Курганской ГСХА. 2020. № 1 (33). С. 10-14.
- ЗОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СЕГЕТАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА АГРОФИТОЦЕНОЗОВ КУКУРУЗЫ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА** Панфилов А.Э., Казакова Н.И., Цымбаленко И.Н. Земледелие. 2020. № 2. С. 39-43.
- ЖИЗНЕННОЕ КРЕДО ТЕРЕНТИЯ СЕМЁНОВИЧА МАЛЬЦЕВА: ЗАБОТА О ЗЕМЛЕ-КОРМИЛИЦЕ, ЕЁ ПЛОДОРОДИИ** Гилев С.Д., Цымбаленко И.Н., Копылов А.Н., Ионина Н.В. Плодородие. 2020. № 4 (115). С. 3-6.
- НАУЧНО ОБОСНОВАННАЯ ЗОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ЗЕМЛЕДЕЛИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ** Зезин Н.Н., Панфилов А.Э., Шанина Е.П., Колотов А.П., Постников П.А., Безгодов А.В., Тормозин М.А., Максимов Р.А., Воробьев В.А., Воробьев А.В., Шанин А.А., Сергеева Л.Б., Стафеева М.А., Потапова Г.Н., Пономарев А.Б., Беляева Н.В., Зырянцева А.А., Беляев А.В., Кардашина В.Е., Лихачева Л.И. и др. *Коллективная монография* / Издается по решению Ученого совета Уральского НИИСХ – филиала ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, протокол № 1 от 22 января 2020 г., Екатеринбург, 2020. (дополненная, переработанное)
- ТЕХНОЛОГИЯ (NO-TILL) В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЕ ЗАУРАЛЬЯ** Гилев С.Д., Цымбаленко И.Н., Копылов А.Н., Ефремов В.П. В сборнике: Актуальные проблемы научного обеспечения земледелия Западной Сибири. сборник научных статей, посвященный 70-летию академика РАН Храмцова Ивана Федоровича, 95-летию основания отдела земледелия ФГБНУ «Омский АНЦ». Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Омский аграрный научный центр". 2020. С. 144-150.
- РАЗВИТИЕ И ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ НАУКОЕМКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА** сборник статей по материалам международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию со дня рождения Терентия Семеновича Мальцева / 2020.
- ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО УЧАСТНИКАМ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ "РАЗВИТИЕ И ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ НАУКОЕМКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА", ПОСВЯЩЕННОЙ 125-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ТЕРЕНТИЯ СЕМЕНОВИЧА МАЛЬЦЕВА** Гилев С.Д. В сборнике: РАЗВИТИЕ И ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ НАУКОЕМКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА. сборник статей по материалам международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию со дня рождения Терентия Семеновича Мальцева. 2020. С. 5-6.

УДОБРЕНИЯ. КАЧЕСТВО ЗЕРНА

- ЭФФЕКТИВНОСТЬ УДОБРЕНИЙ В ЗЕРНОПАРОВОМ СЕВОБОРОТЕ В РАЗНЫХ ЗОНАХ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ** *Волынкина О.В., Суркова Ю.В.* *Агрохимия*. 2020. № 8. С. 43-50.
- ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНЫХ И АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА СОДЕРЖАНИЕ ГУМУСА В ПОЧВЕ** *Гилев С.Д., Волынкина О.В., Суркова Ю.В.* *Агрохимический вестник*. 2020. № 4. С. 36-45.
- ВЛИЯНИЕ АГРОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВЫ И УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ КУЛЬТУР В ЗЕРНОПРОПАШНОМ СЕВОБОРОТЕ** *Волынкина О.В., Копылов А.Н., Кириллова Е.В.* *Агрохимический вестник*. 2020. № 5. С. 17-22.
- ДЕЙСТВИЕ УДОБРЕНИЙ В РАЗНЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ В СТАЦИОНАРНОМ ОПЫТЕ КУРГАНСКОГО НИИСХ** *Волынкина О.В.* *Агрохимический вестник*. 2020. № 6. С. 28-34.
- ОЦЕНИТЕ ПОЧВУ ВАШЕГО ХОЗЯЙСТВА**
 Волынкина О.В.
Нивы России. 2020. № 1 (178). С. 54-62.

СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО

- СТАБИЛЬНОСТЬ УРОЖАЯ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ И ВОЗМОЖНОСТЬ ЕЁ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ В ЗАУРАЛЬЕ** *Мальцева Л.Т., Филиппова Е.А., Банникова Н.Ю., Катаева Н.В.* *Кормопроизводство*. 2020. № 7. С. 32-36.
- ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОРТА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ, СОЗДАННЫЕ С УЧАСТИЕМ АЛЛОПЛАЗМАТИЧЕСКИХ ДГ-ЛИНИЙ ДЛЯ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ** *Белан И.А., Россеева Л.П., Блохина Н.П., Немченко В.В., Абакумов С.Н., Трубочеева Н.В., Перишина Л.А.* В сборнике: *Актуальные направления развития аграрной науки. Сборник научных статей, посвященный 50-летию селекционного центра ФГБНУ "Омский АНЦ".* ФГБНУ "Омский АНЦ". Омск, 2020. С. 10-16.
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОТБОРА ПО СЕЛЕКЦИОННЫМ ИНДЕКСАМ В КОНТРАСТНЫХ УСЛОВИЯХ ЗАУРАЛЬЯ** *Мальцева Л.Т., Филиппова Е.А., Банникова Н.Ю., Катаева Н.В.* *Вестник Башкирского государственного аграрного университета*. 2020. № 2 (54). С. 32-38.
- АДАПТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА В СЕЛЕКЦИИ МЯГКОЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ** *Мальцева Л.Т., Филиппова Е.А., Банникова Н.Ю.* *Вестник Казанского государственного аграрного университета*. 2020. Т. 15. № 1 (57). С. 26-31.

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

- INJURIOUSNESS OF BLUMERIA GRAMINIS AND PYRENOPHORA TRITICI-REPENTIS IN WHEAT CROPS AND MEASURES OF ITS OPERATION MONITORING** *Kekalo A.Yu., Nemchenko V.V., Filippov A.S.* В сборнике: *E3S Web of Conferences. International Scientific and Practical Conference "From Inertia to Develop: Research and Innovation Support to Agriculture"* (IDSISA 2020). 2020. С. 04008.
- ФИТОСАНИТАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПШЕНИЧНОГО ПОЛЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ОТ БОЛЕЗНЕЙ** *Кекало А.Ю., Немченко В.В., Заргарян Н.Ю., Филиппов А.С.* *Агрохимия*. 2020. № 10. С. 45-50.
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ ХИМИЧЕСКОГО МЕТОДА БОРЬБЫ С ЗИМУЮЩИМИ СОРНЯКАМИ В ДОПОСЕВНОЙ ПЕРИОД ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ** *Филиппов А.С., Немченко В.В., Кекало А.Ю., Заргарян Н.Ю.* *Агрохимия*. 2020. № 11. С. 28-34.
- АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ СРЕДСТВ ХИМИЗАЦИИ В ЗАУРАЛЬЕ** *Гилев С.Д., Цымбаленко И.Н., Копылов А.Н., Суркова Ю.В., Ефремов В.П.* *Агрохимия*. 2020. № 3. С. 49-54.

- СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ВОПРОСУ ЗАЩИТЫ ПШЕНИЦЫ ОТ БОЛЕЗНЕЙ И ВРЕДИТЕЛЕЙ** Кекало А.Ю., Немченко В.В., Заргарян Н.Ю., Филиппов А.С., Козлова Т.А. *Земледелие*. 2020. № 5. С. 41-45.
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДОПОСЕВНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ И ИХ ФИТОТОКСИЧНОСТЬ НА ВЫЩЕЛОЧЕННОМ ЧЕРНОЗЁМЕ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ** Заргарян Н.Ю., Филиппов А.С., Кекало А.Ю., Немченко В.В., Козлова Т.А. *Вестник Курганской ГСХА*. 2020. № 2 (34). С. 16-19.
- СНИЖЕНИЕ ПЕСТИЦИДНОЙ НАГРУЗКИ НА ПШЕНИЧНОЕ ПОЛЕ В УСЛОВИЯХ ЗАУРАЛЬЯ** Кекало А.Ю. В сборнике: Состояние и перспективы развития семеноводства в Российской Федерации в современных условиях. Материалы Международной научно-практической конференции в рамках международного семеноводческого форума "Наука, Семена, Технологии.". 2020. С. 32-38.
- ЗДОРОВЬЕ ПОЧВЫ. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПОЧВЫ И УПРАВЛЕНИЕ ЕЕ ЗДОРОВЬЕМ** Масютенко Н.П., Сафин Х.М., Цхофребов В.С., Трубников А.В., Кошелева Е.Н., Павлова Т.И., Соколова Е.А., Деревнин Ю.Г., Илюшина В.В., Безлер Н.В., Гончаров С.В., Торопова Е.Ю., Войтка Д.В., Заргарян Н.Ю., Мигулев П.А., Мазурин Е.С., Джазилов Ф.С., Кислушко П.М. Рабочая тетрадь (методические рекомендации) / Москва, 2020.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВОМ

- МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ УДОБРЕНИЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ДЛЯ ФОРМАЛИЗАЦИИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ЗАУРАЛЬЯ** *Степных Н.В., Копылов А.Н., Нестерова Е.В., Заргарян А.М.* *Агрохимия*. 2020. № 4. С. 19-29.
- ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ АГРОТЕХНОЛОГИЯМИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ** *Степных Н.В., Нестерова Е.В., Заргарян А.М.* *АПК: Экономика, управление*. 2020. № 8. С. 46-65.
- ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАСТЕНИЕВОДСТВА ЗА СЧЕТ ОПТИМИЗАЦИИ СРОКОВ ПОЛЕВЫХ РАБОТ** *Степных Н.В., Нестерова Е.В., Гилев С.Д., Заргарян А.М.* *Аграрный вестник Урала*. 2020. № 6 (197). С. 26-37.
- ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР С ПОМОЩЬЮ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ** *Степных Н.В., Нестерова Е.В., Заргарян А.М.* *Вестник Курганской ГСХА*. 2020. № 1 (33). С. 24-29.
- SYSTEM-COGNITIVE ANALYSIS OF THE ECONOMIC EFFICIENCY OF MECHANICAL FALLOW TREATMENT BASED ON DATA FROM THE ELECTRONIC BOOK OF FIELD HISTORY** *Stepnykh N.V., Gilev S.D., Nesterova E.V., Zargaryan A.M.* В сборнике: E3S Web of Conferences. 2020. С. 01003.
- РУКОВОДСТВО ДЛЯ РАБОТЫ С КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММОЙ "УПРАВЛЕНИЕ БАЗОЙ ДАННЫХ СОСТОЯНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АГРОЛАНДШАФТОВ"** *Степных Н.В., Заргарян А.М., Нестерова Е.В.* Курган, 2020.
- РУКОВОДСТВО ДЛЯ РАБОТЫ С КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММОЙ "ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ СЕЛЬХОЗКУЛЬТУР"** *Степных Н.В., Жукова О.А., Заргарян А.М., Нестерова Е.В.* Курган, 2020.