

ВЕСТНИК АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

Алтайский государственный аграрный университет
(Барнаул)

Номер: **11 (253)** Год: **2025**

АГРОНОМИЯ

- РЕАКЦИЯ РАСТЕНИЙ ПШЕНИЦЫ НА ПРЕДПОСЕВНУЮ ОБРАБОТКУ СЕМЯН МЕТИЛЖАСМОНАТОМ И САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТОЙ, НАПРАВЛЕННУЮ НА МИНИМИЗАЦИЮ НЕГАТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ИЗБЫТКА ЦИНКА ВО ВНЕШНЕЙ СРЕДЕ** 5-12
Нилова И.А., Игнатенко А.А., Казнина Н.М., Титов А.Ф.
- ВЛИЯНИЕ АКТИВНЫХ ФОРМ КРЕМНИЯ НА ДОСТУПНОСТЬ ФОСФОРА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ПШЕНИЦЫ (ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ)** 13-19
Матыченков В.В., Бочарникова Е.А., Косачев И.А.
- НОВЫЙ СОРТ ЖИМОЛОСТИ СИНЕЙ ХАТАН ДЛЯ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА** 19-25
Васильева Н.А., Гусева Н.К., Чирипов А.В.
- ОЦЕНКА ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ЧЕСНОКА ОЗИМОГО ПО СЕЛЕКЦИОННЫМ ИНДЕКСАМ В УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ** 25-31
Клинг А.П., Жаркова С.В., Кумпан В.Н., Каштанова Ю.А.
- АМАРАНТ МЕТЕЛЬЧАТЫЙ (AMARANTHUS RANICULATUS) И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АПК ЗАБАЙКАЛЬЯ** 31-37
Андреева О.Т., Савельева Л.Н., Бондарчук М.Л.
- ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ ПРЕПАРАТА «БИСОЛБИСАН, Ж» КАК ЭЛЕМЕНТА БИОЛОГИЗАЦИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ НА АГРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЧВ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ УМЕРЕННО ЗАСУШЛИВОЙ КОЛОЧНОЙ СТЕПИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ** 37-44
Арыкова А.М., Завалишин С.И.

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

- СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ТКАНЕВЫХ БИОГЕННЫХ СТИМУЛЯТОРОВ НА УРОВЕНЬ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ** 45-52
Пушкарев И.А., Куренинова Т.В.
- ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ИНФЕКЦИИ ВИРУСА ЛЕЙКОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ОТДЕЛЬНЫХ РАЙОНАХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ** 53-57
Кравченко И.А., Разумовская В.В.
- РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ МУЛЬТИПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА КОЛИЦИНОТИПОВ E. COLI** 58-62
Корюков М.А., Черепушкина В.С., Панихина А.М., Храпов Е.А., Афонюшкин В.Н.
- ПРОЦЕССЫ И МАШИНЫ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ**
- ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ИНКУБАЦИИ ЯИЦ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ** 63-71
Ширманова Г.С., Неверов Е.Н., Николаева Е.В., Владимиров А.А., Осинцев А.М.
- МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО СЕПАРАТОРА** 71-76
Круглых Н.А.
- АПРОБАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ВЫДЕЛЕНИЯ ЛЕГКИХ КОМПОНЕНТОВ ВОРОХА В ОЧЕСЫВАЮЩЕМ АДАПТЕРЕ** 77-83
Ожерельев В.Н., Савин В.Ю., Никитин В.В., Адылин И.П., Гринь А.М.
- ОБОСНОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНОГО ПОСЕВНОГО АГРЕГАТА ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ПОСЕВА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ И ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ** 83-90
Тур А.В., Беляев В.И.
- ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА СЕПАРАЦИИ ЗЕРНИСТЫХ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ В БЛОКИРОВАННОМ ПСЕВДООЖИЖЕННОМ СЛОЕ** 90-95
Зубков В.Е., Семилетова Н.П., Кравцов Л.С.