

# ВЕСТНИК АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

Алтайский государственный аграрный университет  
(Барнаул)

Номер: 4 (258) Год: 2026

## АГРОНОМИЯ

**ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА РАЗНЫХ СОРТОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ ДОЗ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ** 7-14  
*Дубровина О.А., Гулидова В.А., Зубкова Т.В.*

**ПОТЕНЦИАЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭСПАРЦЕТА НА КОРМОВЫХ УГОДЬЯХ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ** 15-20  
*Ледяева Н.В.*

**ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАСТИЧНОСТИ КОЛЛЕКЦИОННЫХ ОБРАЗЦОВ ТЫКВЫ МУСКАТНОЙ (CUCURBITA MOSCHATA D.) ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ** 20-25  
*Каштанова Ю.А., Казыдуб Н.Г.*

**ХОЗЯЙСТВЕННО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗНЫХ ОБРАЗЦОВ АМАРАНТА (AMARANTHUS HYPOCHONDRIACUS L.) В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ** 25-31  
*Гагиева Л.Ч., Басиев С.С., Абаев А.А., Чкареули Л.В., Козырев А.Х.*

**СТИМУЛЯЦИЯ ПРОРАСТАНИЯ СЕМЯН И ПРОДУКТИВНОСТИ БОБОВЫХ ТРАВ** 31-38  
*Алагов А.С., Калоев Б.С., Алборова П.В., Базаева Л.М., Козырев А.Х.*

**ДИНАМИКА ВЛАГОЗАПАСОВ И ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРОФИЛЕ ТЕМНО-СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЫ ПОД НАСАЖДЕНИЯМИ ФЛОКСОВ МЕТЕЛЬЧАТЫХ** 38-45  
*Макарычев С.В., Тихонова Т.В.*

## ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

**ПРОДУКТИВНЫЕ И РЕПРОДУКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОРОВ ДЖЕРСЕЙСКОЙ ПОРОДЫ РАЗНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ** 46-51  
*Гущин Р.А., Березкина Г.Ю.*

**ПРОДУКТИВНЫЕ И ПЛЕМЕННЫЕ КАЧЕСТВА ГРУБОШЕРСТНЫХ ОВЕЦ ПОРОДЫ БУУБЭЙ** 51-59  
*Цыренова Э.Э., Хамируев Т.Н., Цыренов Б.Ж., Анганов В.В.*

**ВЛИЯНИЕ НЕКОТОРЫХ ПРОБИОТИКОВ НА ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ МЯСА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ** 59-62  
*Пилюкшина Е.В.*

**КОРМОВАЯ ДОБАВКА СЗПСС ДЛЯ БИОКОНСЕРВИРОВАНИЯ КОРМОВ** 62-67  
*Отт Е.Ф., Дорофеев Р.В., Кузнецова Т.Н., Шевченко К.Е., Трубицына Ю.М.*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ 3D-МОДЕЛИРУЕМЫХ НАПРАВИТЕЛЕЙ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПОЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВОГО СТЕНОЗА У СОБАК** 67-72  
*Салман М.К.*

## ПРОЦЕССЫ И МАШИНЫ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

**АНАЛИЗ И РАЗРАБОТКА ЛАБОРАТОРНЫХ ПНЕВМОСЕПАРАТОРОВ С ПОРЦИОННОЙ ЗАГРУЗКОЙ СЕМЯН** 73-82  
*Дондоков Ю.Ж., Стрикунов Н.И., Дринча В.М., Харламов А.М., Никаноров Д.Н., Слепцов Н.Е.*

**РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО АППАРАТНО-ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ СИСТЕМ ТОЧНОГО ВОЖДЕНИЯ МОБИЛЬНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ АГРЕГАТОВ** 82-89  
*Галиуллин Р.Р., Юлмухаметов З.Р.*

**АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ ПРОГНОЗНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПИТАНИЕМ АВТОНОМНОГО МОБИЛЬНОГО РОБОТА ПРИ СТОХАСТИЧЕСКОЙ ИМПУЛЬСНОЙ НАГРУЗКЕ** 89-97  
*Угловский А.С.*