

СИБИРСКИЙ ВЕСТНИК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ НАУКИ

Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук
Сибирское отделение Российской академии наук
(Новосибирск)

Том: **55** Номер: **6 (319)** Год: **2025**

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ХИМИЗАЦИЯ

**МОДЕЛИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ УРОЖАЙНОСТИ
ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕГЕТАЦИОННЫХ ИНДЕКСОВ** 5-19
Каличкин В.К., Гарафутдинова Л.В., Федоров Д.С., Колбин С.А.

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПЛОДОРОДИЯ ДЕГРАДИРОВАННЫХ ПОЧВ
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА** 20-33
Алтаев А.А., Билтуев А.С.

РАСТЕНИЕВОДСТВО И СЕЛЕКЦИЯ

**ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАСТИЧНОСТИ И СТАБИЛЬНОСТИ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО
В ЛЕСОСТЕПИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ** 34-43
Казарина А.В., Атакова Е.А.

**РОЛЬ СОРТА В РЕАЛИЗАЦИИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ
ЛЬНОТРЕСТЫ** 44-54
Виноградова Т.А., Кудряшова Т.А., Козьякова Н.Н.

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

**ХАРАКТЕРИСТИКА СОРНЫХ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА ГРЕЧИШНЫЕ (POLYGONACEAE)
ЮГА ПРИМОРСКОГО КРАЯ** 55-62
Федина Л.А., Маркова Т.О., Маслов М.В.

**БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИОРАЦИОНАЛЬНЫХ ИНСЕКТИЦИДОВ В
ИНТЕГРАЦИИ С ЭНТОМОФАГОМ НАВРОБРАСОН НЕВЕТОР (SAY, 1836) ПРОТИВ
ВОСТОЧНОГО КУКУРУЗНОГО МОТЫЛЬКА OSTRINIA FURNACALIS (GUENEE, 1854)** 63-72
Самагина Ю.В., Теличко О.Н.

КОРМОПРОИЗВОДСТВО

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ПОСЕВ И ПРЕИМУЩЕСТВО ФЕСТУЛОЛИУМА ПЕРЕД ОСНОВНЫМИ
ЗЛАКОВЫМИ ТРАВАМИ В ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ** 73-81
Бакшаев Д.Ю., Тюрюков А.Г., Филиппов К.В.

ЗООТЕХНИЯ И ВЕТЕРИНАРИЯ

**ВЛИЯНИЕ ЛАМИНАРИИ НА ОБМЕН ВЕЩЕСТВ И ЭНЕРГИИ У МОЛОДНЯКА ЛОШАДЕЙ
ЯКУТСКОЙ ПОРОДЫ** 82-91
Алферов И.В., Пак М.Н., Иванов Р.В., Осипов В.Г., Винокуров И.Е.

МЕХАНИЗАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА КИТАЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА В СЕЛЬСКОМ
ХОЗЯЙСТВЕ РОССИИ** 92-105
Иовлев Г.А., Голдина И.И.

**МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РЕЗЕРВНЫХ
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ** 106-121
Ротова В.А., Асманкин Е.М., Ушаков Ю.А., Нейфельд Е.В., Иванов П.А., Резанов А.И.

ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

**ТЕХНОЛОГИЯ ФОРМОВОГО ХЛЕБА ИЗ ОБОГАЩЕННОЙ КОМПОЗИТНОЙ ПШЕНИЧНО-
ЛЬНЯНО-РЫЖИКОВОЙ МУКИ** 122-131
Кандрокос Р.Х., Фирсанова А.Р.

ПРОБЛЕМЫ. СУЖДЕНИЯ

**ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ УПРАВЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЗЕРНОВЫХ
КУЛЬТУР В СИБИРИ** 132-141
Утенков Г.Л., Голохваст К.С., Утенкова Т.И., Бердникова Т.В.