

## СИБИРСКИЙ ВЕСТНИК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ НАУКИ

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

Том: **55** Номер: **12 (325)** Год: **2025**

### ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ХИМИЗАЦИЯ

- КОМПЛЕКСНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ И БИОПРЕПАРАТОВ В ЗЕРНОПАРОВОМ СЕВООБОРОТЕ В УСЛОВИЯХ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ** 5-14  
*Оленин О.А., Зудилин С.Н., Сафин Х.М.*

- ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЕСЕННЕТАЛОЙ ЭРОЗИИ ПОЧВ В ПОДТАЕЖНОЙ ЗОНЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ НА ОСНОВЕ USLE** 15-27  
*Савельева Д.А., Каличкин В.К., Сайнакова А.Б.*

- ИЗМЕНЕНИЕ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И УДОБРЕНИЙ** 28-35  
*Воронин А.Н., Котьяк П.А.*

### РАСТЕНИЕВОДСТВО И СЕЛЕКЦИЯ

- АПРОБАЦИЯ БИОПРЕПАРАТА С НАНОЧАСТИЦАМИ ОКСИДА ЖЕЛЕЗА НА СЕМЕНАХ ЛЬНА РАЗЛИЧНОЙ СКОРОСПЕЛОСТИ** 36-46  
*Любимова Н.А., Рабинович Г.Ю.*

- СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА КЛОНОВЫХ ПОДВОЕВ ЯБЛОНИ РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ** 47-55  
*Раченко А.М., Раченко М.А., Мокшонова И.М., Раченко Д.М.*

- СЕМЕНОВОДСТВО КАРТОФЕЛЯ В КАМЧАТСКОМ КРАЕ: ОЦЕНКА И ОТБОР ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СОРТОВ** 56-65  
*Хасбиуллина О.И., Гайнатулина В.В., Хасбиуллин Р.А.*

### ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

- ЩЕТИННИКИ ЗЕЛЕНый И СИЗЫЙ В АГРОЦЕНОЗАХ ПРИМОРСКОГО КРАЯ И ПОИСК ЭФФЕКТИВНЫХ ПОЧВЕННЫХ ГЕРБИЦИДОВ ДЛЯ БОРЬБЫ С НИМИ В ПОСЕВАХ СОИ** 66-74  
*Басай З.В., Мороховец В.Н., Мороховец Т.В., Вострикова С.С., Маркова Е.С.*

### ЗООТЕХНИЯ И ВЕТЕРИНАРИЯ

- ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНОВ *CSN3*, *BLG*, *TNF-α-824*, *PIT-1*, *SCD1* ИХ ВЛИЯНИЕ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ** 75-85  
*Авадани Д.А., Гончаренко Г.М., Хорошилова Т.С., Гришина Н.Б., Халина О.Л.*

- МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ НАСЛЕДСТВЕННЫХ АНОМАЛИЙ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА: ГИПОТРИХОЗ, ИДИОПАТИЧЕСКАЯ ЭПИЛЕПСИЯ И ДИЛЮТОР-ФЕНОТИП (ОБЗОР)** 86-93  
*Безбородова Н.А., Соколова О.В., Мартынов Н.А., Зверев А.В., Романов Е.В., Юсупова Ч.Р.*

- ИММУННЫЙ СТАТУС ГОЛШТИНИЗИРОВАННЫХ КОРОВ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ** 94-102  
*Новикова Н.Н., Власенко В.С.*

- ЭФФЕКТИВНОСТЬ НОВОГО СРЕДСТВА ПРИРОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ТЕЛЯТ, СОПРОВОЖДАЮЩИХСЯ ДИАРЕЕЙ** 103-110  
*Савельева Л.Н., Бондарчук М.Л., Некрасова О.С., Базарон Б.З., Дашинимаяев Б.Ц.*

- ВЛИЯНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КОРМАХ ПРО- И ПРЕБИОТИКОВ НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЛИЧИНОК ТИЛЯПИИ** 111-119  
*Пономарева Е.Н., Ширина Ю.М., Григорьев В.А., Сорокина М.Н., Файзулина Д.Р., Ковалева А.В., Мазанко М.С.*

### ИЗ ИСТОРИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ НАУКИ

- ПОЛВЕКА ИЗУЧЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ЧЕРНОЗЕМОВ СИБИРИ (К 45-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ ЛАБОРАТОРИИ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ СИБИРИ И КОРМОВ СФНЦА РАН)** 120-128  
*Данилова А.А., Ткаченко Г.И., Колбин С.А.*