

**ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО**

- СОЗДАНИЕ ОТДАЛЕННОГО ГИБРИДА РАПСА (BRASSICA NAPUS L.) И РЕДИСА (RAPHANUS SATIVUS L.)** 5-10  
*Мионов А. А., Чернявская О. А., Дегтярева Ю. С., Монахос С. Г., Вишнякова А. В.*
- ТЕХНОЛОГИИ РАЗМНОЖЕНИЯ И ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ВИДОВ И СОРТОВ ГОЛУБИКИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ БИОРЕСУРСНОЙ КОЛЛЕКЦИИ** 11-16  
*Макаров С. С., Феклистов П. А., Кузнецова И. Б., Куликова Е. И., Кульчицкий А. Н., Чудецкий А. И., Журавлев Н. Н.*

**ЗООТЕХНИЯ И ВЕТЕРИНАРИЯ**

- ПОЛНОГЕНОМНЫЙ ПОИСК АССОЦИАЦИЙ ОДНОНУКЛЕОТИДНЫХ ЗАМЕН С ПОКАЗАТЕЛЯМИ МОЛОКА КАРАЧАЕВСКИХ КОЗ** 17-23  
*Трухачев В. И., Селионова М. И., Зиновьева Н. А., Айбазов А-М. М., Белоус А. А.*
- КОНЦЕНТРАЦИЯ ИНСУЛИНОПОДОБНОГО ФАКТОРА РОСТА 1 В КРОВИ И ЕЕ СВЯЗЬ С БИОХИМИЧЕСКИМ ПРОФИЛЕМ У КОРОВ С РАЗНОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТЬЮ ЯИЧНИКОВ ПОСЛЕ ПЕРВОГО ОТЕЛА** 24-31  
*Лебедева И. Ю., Митяшова О. С.*
- НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СТРЕССОВ В ПРОМЫШЛЕННОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ** 32-38  
*Мифтахутдинов А. В., Сайфульмулюков Э. Р.*
- ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ БЕЛКА НА ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ И ПАРАМЕТРЫ ФЕРМЕНТАЦИИ В РУБЦЕ В ОПЫТАХ IN VITRO** 39-44  
*Шейда Е. В., Дускаев Г. К., Мирошников С. А., Аринжанова М. С.*
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ENTEROCOCCUS FAECIUM RCAM05160 ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ПЕРЕПЕЛОВ** 45-48  
*Герасименко В. В., Сычева М. В., Еремина А. А., Гончаров А. Г., Шахов В. А.*
- ТРАНСФОРМАЦИЯ ВЕЩЕСТВ И ЭНЕРГИИ КОРМА ЦЫПЛЯТАМИ-БРОЙЛЕРАМИ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ ФИТОХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ** 49-54  
*Климова Т. А., Нуржанов Б. С., Рахматуллин Ш. Г., Курилкина М. Я., Дускаев Г. К.*
- ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ГИГРОТЕРМИЧЕСКИХ УСЛОВИИ НА ПОКАЗАТЕЛИ ВЫКОРМКИ ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА** 55-59  
*Евлагина Е. Г., Евлагин В. Г., Лейнвебер Е. Ф., Костадинов М. Г.*
- АНАЛИЗ УРОВНЕЙ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ И ГОДОВОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ В ПРОМЫШЛЕННОМ СВИНОВОДСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** 60-64  
*Трухачев В. И., Свиначев И. Ю., Третьякова О. Л., Кузьмина Т. Н., Рудомазин В. В., Святогорев Н. А., Кузьмин В. Н.*

**ПЕРЕРАБОТКА**

- РАЗРАБОТКА ЭКСПРЕССНОЙ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ АНТОЦИАНОВ В ЭКСТРАКТАХ ИЗ ПЛОДОВ ЖИМОЛОСТИ ГОЛУБОЙ (LONICERA CAERULEA L.)** 65-71  
*Бакин И. А., Нугманов А. Х.-Х., Мустафина А. С., Соколов Ю. В., Аникина Д. С.*
- ВЛИЯНИЕ ЖИРНОСТИ МАРГАРИНОВ НА ТЕМПЕРАТУРУ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ ПРИ ЗАМОРАЖИВАНИИ И НАГРЕВАНИИ** 72-76  
*Андреев В. Н., Бредихин С. А., Журавлев А. В., Мутовкина Е. А., Макарова А. А.*

**ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ЖИРОСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ  
МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ В ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫЕ  
ВЕЩЕСТВА**

77-81

*Гайдар С. М., Пикина А. М., Лапсарь О. М.*

**МЕТОДОЛОГИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО СЕЛЕНА В ФОРМЕ  
СЕЛЕНОМЕТИОНИНА В ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ**

82-86

*Журавлев А. В., Гиро Т. М., Куликовский А. В., Андреева С. В.*