

**Известия Оренбургского государственного аграрного университета**  
**2015 год, №5**

Содержание выпуска:

- **Стр. 8-11**  
ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ НА ЧЕРНОЗЁМЕ ОБЫКНОВЕННОМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ  
Стукалов Роман Сергеевич
- **Стр. 11-14**  
ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР СОСНЫ ПЛАНТАЦИОННОГО ТИПА В УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОГО ПРЕДКАМЬЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
Мифтахов Тимур Фаридович, Нуреева Татьяна Владимировна, Бродников Сергей Николаевич, Хусаинов Ильназ Ильфатович
- **Стр. 14-17**  
ОСНОВНЫЕ БОЛЕЗНИ ДРЕВЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В ЛЕСАХ ЛЕСНИЧЕСТВ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ И СПОСОБЫ БОРЬБЫ С НИМИ  
Щеглова Елена Григорьевна
- **Стр. 17-19**  
СЕЛЕКЦИОННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИЗУЧЕНИЯ ЧЕРЕЗСЕМЯННИЦЫ ШИШЕК КЕДРА СИБИРСКОГО  
Хамитов Ренат Салимович, Хамитова Светлана Михайловна
- **Стр. 19-22**  
АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ БИОЦЕНОЗОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЗОНЫ ОРЕНБУРЖЬЯ  
Сафонов Дмитрий Николаевич
- **Стр. 23-24**  
ЗИМОСТОЙКОСТЬ ЛЕЩИНЫ В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
Софронов Александр Петрович
- **Стр. 24-27**  
ВЛИЯНИЕ СТОКОРЕГУЛИРУЮЩИХ ЛЕСОПОЛОС НА ПРИРОДНЫЕ ФАКТОРЫ ЭРОЗИОННО-ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА  
Барабанов Анатолий Тимофеевич, Балычев Роман Дмитриевич, Кулик Анастасия Владимировна, Кочкарь Максим Михайлович
- **Стр. 27-30**  
РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ В ЗЕРНОПАРСИДЕРАЛЬНОМ СЕВООБОРОТЕ  
Постников Павел Афанасьевич, Пономарёв Анатолий Борисович, Попова Вера Викторовна
- **Стр. 30-33**  
КАПЕЛЬНОЕ ОРОШЕНИЕ - РЕЗЕРВ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЛИ, ВОДЫ И ЭНЕРГИИ  
Сторчоус Владимир Николаевич
- **Стр. 33-35**  
ЭВОЛЮЦИЯ ПОЧВ РИСОВЫХ АГРОЦЕНОЗОВ СУХОСТЕПНОЙ ЗОНЫ КРЫМА  
Тронза Галина Евгеньевна, Баширов Максим Александрович
- **Стр. 35-38**  
ЭЛЕМЕНТЫ ПЛОДОРОДИЯ И УРОЖАЙНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В СВЯЗИ С УДЕЛЬНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ ПОЧВЫ  
Изотов Анатолий Михайлович, Тарасенко Борис Алексеевич, Дударев Дмитрий Петрович
- **Стр. 38-42**  
СОРТА ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ И ПРИЁМЫ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В СТЕПНОЙ ЗОНЕ ОРЕНБУРГСКОГО ПРЕДУРАЛЬЯ

Крючков Анатолий Георгиевич, Бесалиев Ишен Насанович, Панфилов Александр Леонидович

- **Стр. 42-45**  
УСТОЙЧИВОСТЬ СОРТОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ К ОСНОВНЫМ БОЛЕЗНЯМ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В СТЕПИ ОРЕНБУРГСКОГО ПРЕДУРАЛЬЯ  
Тимошенкова Татьяна Александровна
- **Стр. 46-48**  
СОРТОВОЙ СОСТАВ И НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОРТА ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ СЕЛЕКЦИИ КУРГАНСКОГО НИИСХ  
Мальцева Лидия Терентьевна, Банникова Наталья Юрьевна, Филиппова Елена Александровна, Ефимова Анна Григорьевна
- **Стр. 48-50**  
ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНОСТИ И АДАПТИВНОСТИ СОРТОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ В УСЛОВИЯХ ПРЕДУРАЛЬЯ  
Бессонова Людмила Владимировна, Неволлина Ксения Николаевна
- **Стр. 50-53**  
ФОРМИРОВАНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ РАПСА ОЗИМОГО В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ АГРОТЕХНОЛОГИИ ПО РАЗНЫМ ПРЕДШЕСТВЕННИКАМ В УСЛОВИЯХ КРЫМА  
Томашова Ольга Леонидовна, Томашов Сергей Викторович
- **Стр. 53-57**  
РАСЧЁТ СУТОЧНОГО ПРИРОСТА БИОМАССЫ КУКУРУЗЫ В ОРОШАЕМЫХ АГРОЛЕСОЛАНДШАФТАХ  
Рулёва Ольга Васильевна, Рулёв Александр Сергеевич, Овечко Наталья Николаевна
- **Стр. 57-59**  
УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРЕПАРАТА ПОТЕЙТИН  
Устименко Иван Фёдорович, Малхасян Аревик Бабкеновна, Пушкарёв Владимир Геннадьевич
- **Стр. 59-61**  
ПРОДУКЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ НОВЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ В ТАДЖИКИСТАНЕ  
Каримов Изомуддин, Партоев Курбонали, Сардоров Махмадиёр
- **Стр. 61-63**  
УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО КОРНЕПЛОДОВ МОРКОВИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА  
Ахияров Булат Гилимханович, Ахиярова Луиза Мунировна, Бикметов Рустам Радикович
- **Стр. 63-65**  
ВЛИЯНИЕ СРОКОВ СЕВА СЕМЯН НА УРОЖАЙНОСТЬ ЛИСТЬЕВ КАПУСТЫ ЛИСТОВОЙ КУРЧАВОЛИСТНОЙ  
Дементьев Юрий Николаевич
- **Стр. 66-67**  
АГРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАННЕСПЕЛЫХ СОРТОВ И ГИБРИДОВ ТОМАТА ПРИ РАССАДНОМ СПОСОБЕ ВЫРАЩИВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ПРЕДГОРНОГО КРЫМА  
Кеньо Игорь Михайлович
- **Стр. 68-70**  
КЛАССИФИКАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ АГРЕГАТОВ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МУЛЬЧИРОВАНИЯ ПОЧВЫ  
Константинов Михаил Маерович, Герасименко Игорь Владимирович, Потешкин Константин Сергеевич, Путрин Александр Сергеевич
- **Стр. 71-73**

ПЛАНИРОВАНИЕ И МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЗЕРНОМЕТАТЕЛЯ БАРАБАННОГО ТИПА

Шуханов Станислав Николаевич

- **Стр. 73-76**  
ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЩЕЛЕРЕЗА  
Потешкин Константин Сергеевич
- **Стр. 76-78**  
ПЕРСПЕКТИВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОМЕТАНА В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ В КАЧЕСТВЕ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ГАЗОМОТОРНОГО ТОПЛИВА  
Абдуллин Махабат Асильбекович, Бибарсов Владимир Юрьевич
- **Стр. 79-82**  
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА ИНФРАКРАСНОЙ СУШКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ  
Завалий Алексей Алексеевич, Рутенко Владимир Степанович
- **Стр. 82-86**  
ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЁТА ТЕПЛОНАСОСНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ СИСТЕМЫ ТЕПЛО- И ХЛАДОСНАБЖЕНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ  
Кушнир Валентина Геннадьевна, Кошкин Игорь Владимирович, Азизова Лейла Асимовна, Козловцев Андрей Петрович, Кушнир Алексей Сергеевич
- **Стр. 86-88**  
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ ГАЗОЖИДКОСТНОЙ СМЕСИ В ЗАМКНУТОМ КОНТУРЕ «МОЛОЧНАЯ ЖЕЛЕЗА - ДОИЛЬНАЯ МАШИНА - СЧЁТЧИК МОЛОКА - МОЛОКОПРОВОД» СИСТЕМЫ «Ч-М-Ж-С»  
Шахов Владимир Александрович, Урбан Владимир Александрович, Вагенлейтнер Евгений Владимирович, Бабков Александр Юрьевич, Шахова Елена Александровна
- **Стр. 89-90**  
ЦИРКУЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ В КОРОВНИКЕ С ПОДОГРЕВОМ  
Юхин Геннадий Петрович, Катков Алексей Анатольевич, Макаровская Зоя Вячеславовна, Аверкиев Александр Алексеевич
- **Стр. 91-93**  
ХАРАКТЕРИСТИКА ИММУНОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА ЗДОРОВЫХ И БОЛЬНЫХ АКТИНОМИКОЗОМ КОРОВ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО УРАЛА  
Волотко Иван Ильич, Бутакова Наталья Ивановна, Шнякина Татьяна Николаевна
- **Стр. 93-97**  
ДИНАМИКА БЕЛКОВОГО ОБМЕНА У ОТКОРМОЧНЫХ СВИНОК ПРИ РАЗНОМ УРОВНЕ КОРМЛЕНИЯ  
Кислинская Лариса Геннадьевна, Мешков Виктор Михайлович, Жуков Алексей Петрович
- **Стр. 97-98**  
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКАЯ РЕАКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗМА СВИНЕЙ ПРИ МЕТАСТРОНГИЛЁЗЕ  
Гугушвили Нино Нодариевна, Лысенко Александр Анатольевич, Гугушвили Владимир Малхазиевич, Инюкина Татьяна Андреевна, Горпинченко Евгений Анатольевич
- **Стр. 99-102**  
ГИСТОЛОГИЧЕСКАЯ И ГИСТОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕЛЕЗЁНКИ СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПАСТБИЩНО-КОНЦЕНТРАТНОГО ТИПА КОРМЛЕНИЯ  
Новак Григорий Владимирович, Бодрова Людмила Фёдоровна
- **Стр. 102-105**

- ИЗМЕНЕНИЕ АКТИВНОСТИ АМИНОТРАНСФЕРАЗ И ЩЕЛОЧНОЙ ФОСФАТАЗЫ В КРОВИ И ПОЧКАХ ЦЫПЛЯТ В ХОДЕ РАЗВИТИЯ СТРЕСС-РЕАКЦИИ  
Харлап Светлана Юрьевна, Дерхо Марина Аркадьевна, Серета Татьяна Игоревна
- **Стр. 105-108**  
МОРФОАДАПТИВНЫЕ ПЕРЕСТРОЙКИ КОЖНОГО ПОКРОВА СОБОЛЯ В УСЛОВИЯХ СТИМУЛЯЦИИ РОСТОВЫХ ПРОЦЕССОВ  
Слесаренко Наталья Анатольевна, Степанишин Виктор Владимирович
  - **Стр. 109-111**  
ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ БЫЧКОВ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ БИОДАРИНА  
Вагапов Ильнур Фаргатович, Тагиров Хамит Харисович, Долженкова Галина Михайловна, Губайдуллин Наиль Мирзаханович, Белоусов Александр Михайлович, Крылов Владимир Николаевич
  - **Стр. 111-114**  
ДИНАМИКА ВАЛОВОГО ПРИРОСТА ТУШИ И ОСОБЕННОСТИ РОСТА ТКАНЕЙ В ТУШЕ МОЛОДНЯКА АБЕРДИН-АНГУССКОЙ ПОРОДЫ В РАЗЛИЧНЫЕ ВОЗРАСТНЫЕ ПЕРИОДЫ  
Салихов Азат Асгатович, Косилов Владимир Иванович, Габидулин Вячеслав Михайлович
  - **Стр. 114-117**  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЦИОНОВ С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ НЕНАСЫЩЕННЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ БЫЧКОВ НА МЯСО  
Рахимжанова Ильмира Агзамовна, Ширнина Надежда Михайловна, Галиев Булат Хабулеевич
  - **Стр. 117-120**  
МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛОДНЯКА СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАЦИОНАХ КОРМОВЫХ ДОБАВОК ИЗ МЕСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ  
Быкова Ольга Александровна
  - **Стр. 120-122**  
ВЕСОВОЙ РОСТ МОЛОДНЯКА ШАГАТАЙСКОГО ТИПА ПРИ РАЗНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ СОДЕРЖАНИЯ  
Бактыгалиева Асемгул Темирхановна
  - **Стр. 122-125**  
ОСОБЕННОСТИ ЭКСТЕРЬЕРА МОЛОДНЯКА МАНДОЛОНГСКОЙ ПОРОДЫ РАЗНЫХ ПОЛОВОЗРАСТНЫХ ГРУПП  
Карамаев Сергей Владимирович, Матару Харджиндер Сингх, Карамаева Анна Сергеевна, Бакаева Лариса Николаевна
  - **Стр. 125-127**  
ПОКАЗАТЕЛИ РОСТА И РАЗВИТИЯ СИММЕНТАЛЬСКОГО И ГОЛШТИН × СИММЕНТАЛЬСКИЙ СКОТА В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО УРАЛА  
Бельков Григорий Иванович, Панин Виктор Алексеевич
  - **Стр. 127-129**  
ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТЁЛОК КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ БИОДАРИН  
Миронова Ирина Валерьевна, Гизатов Альберт Якупович, Гизатова Наталья Владимировна
  - **Стр. 130-132**  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДРОЖЖЕВОЙ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ ДОБАВКИ ЛЕВИСЕЛ SC ПЛЮС В КОРМЛЕНИИ ДОЙНЫХ КОРОВ  
Морозков Николай Александрович, Третьяков Сергей Вениаминович
  - **Стр. 132-134**



СЕЛЕКЦИЯ КОРОВ И ФОРМИРОВАНИЕ СЕМЕЙСТВ ПЛЕМЕННОГО СТАДА  
ГЕРЕФОРДОВ В СТАВРОПОЛЬЕ

Дубовскова Марина Павловна, Джуламанов Киниспай Мурзагулович, Герасимов  
Николай Павлович, Христенко Сергей Анатольевич

- **Стр. 135-137**  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НИЗКОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ  
ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТИМУЛИРУЮЩЕГО УСТРОЙСТВА «ЗВЁЗДОЧКА»  
Комарова Нина Константиновна, Исайкина Елена Юрьевна, Богданов Сергей  
Александрович
- **Стр. 137-140**  
АЛЛЕЛОФОНД КОРОВ БЕСТУЖЕВСКОЙ ПОРОДЫ ПО АНТИГЕННЫМ  
ЭРИТРОЦИТАРНЫМ ФАКТОРАМ В СВЯЗИ С МОЛОЧНОЙ  
ПРОДУКТИВНОСТЬЮ  
Валитов Фарит Равилович
- **Стр. 140-143**  
ПОКАЗАТЕЛИ ФАКТОРОВ ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ТЁЛОК  
РАЗНОГО ВОЗРАСТА И ИХ ПОВТОРЯЕМОСТЬ  
Вильвер Мария Сергеевна
- **Стр. 144-145**  
НАСЛЕДУЕМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ У  
ТЁЛОЧЕК ГЕРЕФОРДСКОЙ ПОРОДЫ ОТ ЧИСТОПОРОДНЫХ И ПОМЕСНЫХ  
КОРОВ-МАТЕРЕЙ  
Левицкая Татьяна Тимофеевна, Фомина Наталья Васильевна
- **Стр. 146-148**  
ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ  
КОРМОВЫХ ДОБАВОК И МИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ  
Никулин Владимир Николаевич, Бабичева Ирина Андреевна, Мустафин Рамис  
Зуфарович
- **Стр. 148-151**  
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
СВИНЕЙ РАЗНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП  
Гимадеева Лариса Сергеевна, Гусев Игорь Викторович, Рыжков Виктор  
Александрович, Рыков Роман Анатольевич
- **Стр. 151-153**  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ МИНЕРАЛОВ В  
КОРМЛЕНИИ СВИНЕЙ  
Юдин Михаил Фёдорович, Брюханов Дмитрий Сергеевич, Юдина Нина  
Александровна
- **Стр. 154-156**  
ПОТРЕБЛЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ  
ВКЛЮЧЕНИИ В РАЦИОН КОБЫЛ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ ДОБАВКИ  
БИОГУМИТЕЛЬ  
Тимербулатова Альфия Табрисовна
- **Стр. 156-158**  
ГЕНЕАЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ДОЙНОГО ТАБУНА ЛОШАДЕЙ  
БАШКИРСКОЙ ПОРОДЫ  
Ниятшин Фидан Иштуганович, Маершина Наталья Анатольевна, Долматова  
Ирина Юрьевна
- **Стр. 158-160**  
ПРОДУКТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ СОВМЕСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ПРЕПАРАТОВ НАНОЧАСТИЦ ЖЕЛЕЗА И АРГИНИНА В ПИТАНИИ  
ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ  
Яушева Елена Владимировна, Мирошников Сергей Александрович
- **Стр. 160-163**

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СУСПЕНЗИИ ХЛОРЕЛЛЫ В РАЦИОНАХ ГУСЕЙ РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА

Мажитов Салават Рафикович, Галина Чулпан Рифовна, Гадиев Ринат Равилович

- **Стр. 164-167**  
COLCHICUM SPECIOSUM STEV. В РИЦИНСКОМ РЕЛИКТОВОМ НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ (РЕСПУБЛИКА АБХАЗИЯ)  
Тания Инга Васильевна, Абрамова Лариса Михайловна, Мустафина Альфия Науфалевна
- **Стр. 167-172**  
ВЛИЯНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ И БЛАГОУСТРОЙСТВУ ЛЕСОПАРКА ИМ. ЛЕСОВОДОВ БАШКОРТОСТАНА Г. УФЫ НА РЕКРЕАЦИОННУЮ ЁМКОСТЬ И ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ ТЕРРИТОРИИ  
Исяньюлова Регина Рафаилевна, Ишбирдина Лилия Маратовна, Мухтаруллина Алиса Фарисовна
- **Стр. 172-173**  
УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЫТАПТЫВАНИЮ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ СЕМЕЙСТВА ASTRERACEAE DUMORT НА РЕКРЕАЦИОННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ  
Жамурина Надежда Алексеевна
- **Стр. 173-175**  
ДРЕВЕСНЫЕ ЭКЗОТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ОЗЕЛЕНЕНИИ Г. ОРЕНБУРГА  
Дорохина Ольга Алесандровна, Мушинская Наталья Ивановна
- **Стр. 175-178**  
СОДЕРЖАНИЕ И ЛОКАЛИЗАЦИЯ ТАНИДОВ В ЛИСТЬЯХ FRAGARIA VIRIDIS (DUCH.) WESTON ОРЕНБУРГСКОГО ПРЕДУРАЛЬЯ  
Докучаева Юлия Алексеевна, Гусев Николай Фёдорович, Немерешина Ольга Николаевна
- **Стр. 178-181**  
АДАПТИРОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСАЖДЕНИЙ ПЛОДОВЫХ И ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР К КЛИМАТИЧЕСКИМ ОСОБЕННОСТЯМ КРЫМА  
Потанин Дмитрий Валерьевич
- **Стр. 181-183**  
АДАПТИВНОСТЬ СОРТОВ ЯБЛОНИ К ОСНОВНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ ПРИ ХРАНЕНИИ В ИЗМЕНЯЮЩИХСЯ УСЛОВИЯХ РЕГУЛИРУЕМОЙ СРЕДЫ  
Корниенко Надежда Яковлевна
- **Стр. 183-186**  
СЕЗОННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ПЕДОЦЕНОЗОВ ТИПИЧНЫХ БИОТОПОВ ОРЕНБУРГСКОГО ПРЕДУРАЛЬЯ  
Канакова Анастасия Анатольевна, Головкова Ольга Игоревна, Арбузова Дарья Сергеевна
- **Стр. 186-190**  
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МНОГОЛЕТНИХ ЦВЕТОЧНЫХ ПОЧВОПОКРОВНЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ ЦВЕТОЧНОГО ОФОРМЛЕНИЯ ГОРОДОВ В ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЕ КРЫМА  
Зильберварг Ирина Руслановна
- **Стр. 190-193**  
ОЦЕНКА ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ УРБАНИЗИРОВАННЫХ РАЙОНОВ ГОРНО-СКЛАДЧАТОГО ОРЕНБУРЖЬЯ  
Леонтьева Татьяна Васильевна, Куделина Инна Витальевна, Фатюнина Марина Владимировна
- **Стр. 193-196**  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД Г. ОРЕНБУРГА

Шабанова Светлана Владимировна, Куксанов Виталий Фёдорович, Сагитов Рамиль Фаргатович

- **Стр. 196-198**  
АКТИВНОСТЬ НЕКОТОРЫХ ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ  
Ширяева Ольга Юрьевна
- **Стр. 198-200**  
ИЗУЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ АНТИМИКРОБНЫХ ПЕПТИДОВ ИЗ ТРОМБОЦИТОВ КУР МЕТОДОМ АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ  
Сычёва Мария Викторовна, Пешкова Юлия Игоревна, Васильченко Алексей Сергеевич, Карташова Ольга Львовна, Рогожин Евгений Александрович
- **Стр. 200-202**  
ФАУНИСТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ СТЕПНОГО ЗАУРАЛЬЯ  
Назин Александр Сергеевич
- **Стр. 202-204**  
ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ФАУНЫ В ПОСТОЯННО ИЗМЕНЯЮЩИХСЯ УСЛОВИЯХ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА В ОРЕНБУРЖЬЕ  
Филиппова Ася Вячеславовна, Арбузова Дарья Сергеевна
- **Стр. 204-207**  
ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ МОЛОДНЯКА КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ РАЗНЫХ СЕЗОНОВ РОЖДЕНИЯ  
Косилов Владимир Иванович, Кубатбеков Турсумбай Сатымбаевич
- **Стр. 207-211**  
ВЛИЯНИЕ ДОМЕННО-СТРУКТУРИРОВАННЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ И КОРМОВОЙ ДОБАВКИ АГРОМЕГА НА ГОРМОНАЛЬНЫЙ ФОН И СОДЕРЖАНИЕ БЕЛКА В КРОВИ ХРЯКОВ ПРИ СТИМУЛЯЦИИ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ  
Безбородов Николай Васильевич, Семенютин Владимир Владимирович, Павлов Евгений Васильевич
- **Стр. 211-213**  
МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КЛЕТОК ЛЕЙДИГА СЕМЕННИКОВ СВИНЕЙ КРУПНОЙ БЕЛОЙ ПОРОДЫ  
Шевлюк Николай Николаевич, Боков Дмитрий Александрович, Блинова Елена Владиславовна, Ковбык Лариса Владимировна, Обухова Наталья Владимировна
- **Стр. 213-216**  
ФАРМАКОКОРРЕКЦИЯ ОБЩЕЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ПОРОСЯТ В СОСТОЯНИИ ПОСТНАТАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ НЕЗРЕЛОСТИ  
Кузнецов Александр Иванович
- **Стр. 216-218**  
ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТОВ ЛАКТОАМИЛОВАРИН И ВЕТОМ-4 НА РУБЦОВУЮ МИКРОФЛОРУ ОВЕЦ ЭДИЛЬБАЕВСКОЙ ПОРОДЫ  
Мустафина Динара Галяутдиновна, Биктеев Шакир Махматович, Юсупова Нургуль Ербулатовна, Сеитов Марат Султанович, Ненашев Игорь Владимирович
- **Стр. 218-220**  
ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИКА ВИТАФОРТ НА МИКРОБИОЦЕНОЗЫ ФЕКАЛИЙ ЯГНЯТ  
Хазиахметов Фаил Сабирянович, Камильянов Айдар Ансарович
- **Стр. 220-222**  
ХРОНИЧЕСКАЯ НИТРАТНАЯ ИНТОКСИКАЦИЯ И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПЕЧЕНИ И СЫВОРОТКИ КРОВИ БЕЛЫХ КРЫС  
Каримов Акобир Иззатуллоевич
- **Стр. 223-225**  
ДРАМАТИЧЕСКОЕ СНИЖЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ПРОМЫСЛОВОГО ВИДА - ОБЫКНОВЕННОГО ХОМЯКА (CRICETUS CRICETUS) В XX-XXI ВВ.

Поплавская Наталья Сергеевна, Кропоткина Мария Владиславовна, Феоктистова Наталья Юрьевна, Кузнецова Екатерина Владимировна, Суров Алексей Васильевич, Товпинец Николай Николаевич

- **Стр. 225-227**  
ВЛИЯНИЕ ФИТАЗЫ НА ОБМЕН ЭНЕРГИИ И АЗОТА В ОРГАНИЗМЕ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ  
Русакова Елена Анатольевна
- **Стр. 228-230**  
ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА VIOR НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ОСЕМЕНЕНИЯ КАРПА  
Гранач Вера Георгиевна, Пырлог Алиса Емилиановна
- **Стр. 230-231**  
МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ УТОК В АНТЕНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ  
Оганов Эльдияр Ормонович, Кубатбеков Турсумбай Сатымбаевич, Куликов Евгений Владимирович, Джагат Мунасингхе
- **Стр. 232-235**  
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ОБРАЗОВАНИЕ НЕВОСТРЕБОВАННОГО ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА В РАЙОНАХ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ  
Григоревский Дмитрий Владимирович, Чибилёв Александр Александрович (мл.)
- **Стр. 235-237**  
РАСЧЁТ ОБЪЁМА ВЫБОРКИ ЭКСПЕРИМЕНТА В УСЛОВИЯХ ОТСУТСТВИЯ НОРМАЛЬНОСТИ ДАННЫХ  
Акимов Сергей Сергеевич
- **Стр. 237-241**  
ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ В ЛВС ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЕГО ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
Дегтярёва Татьяна Дмитриевна, Кузьмин Максим Сергеевич
- **Стр. 241-244**  
ОЦЕНКА РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ В СФЕРЕ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ  
Исхакова Наиля Бисингалеевна
- **Стр. 244-247**  
СЕЛЬСКИЕ ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ РЕГИОНА: СОСТОЯНИЕ, ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ И ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
Чулкова Елена Александровна, Дегтярёва Татьяна Дмитриевна, Рахматуллина Ляйсана Ильдаровна
- **Стр. 247-250**  
ОБЗОР КОНЦЕПЦИЙ РЕГИОНАЛЬНЫХ РЫНКОВ  
Симонов Андрей Николаевич
- **Стр. 250-253**  
ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ И ТУРИСТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛЫ В ОЦЕНКЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Левин Владимир Сергеевич
- **Стр. 253-255**  
ВЛИЯНИЕ ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ НА РАЗВИТИЕ ИНСТИТУТОВ ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА В РОССИИ (КОНЕЦ XX в. - 2012 г.)  
Рогожевский Евгений Игоревич
- **Стр. 256-257**  
ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАЛОГА КАК МЕРЫ ПРЕСЕЧЕНИЯ В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ  
Нарбикова Наталья Геннадьевна