

**АГРОТЕХНОЛОГИИ**

- Л. Б. Каренгина, Ю. Л. Байкин, А. Н. Федоров  
**ВЛИЯНИЕ САПРОПЕЛЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ ОДНОЛЕТНИХ ТРАВ И ЯЧМЕНЯ** 4
- М. Ю. Карпухин, А. В. Абрамчук, С. К. Мингалев, С. Е. Сапарклычева  
**СЕМЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ (*ORIGANUM VULGARE L.*) В УСЛОВИЯХ КУЛЬТУРЫ** 9
- Л. А. Логвиненко  
**ОСОБЕННОСТИ ПРОРАСТАНИЯ СЕМЯН *MYRTUS COMMUNIS L. VAR. BELGICA*, ПОЛУЧЕННЫХ В УСЛОВИЯХ КУЛЬТУРЫ ЮЖНОГО БЕРЕГА КРЫМА** 15

**БИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ**

- Н. Н. Вдовина, И. А. Лыкасова  
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ «ЭНЗИМСПОРИНА» В РАЦИОНЕ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ** 22
- М. Д. Кадышева, С. Д. Тюлебаев, О. Г. Лоретц, О. А. Быкова, В. И. Косилов  
**ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ МЯСА БЫЧКОВ РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ** 29
- О. В. Митрофанова, Н. В. Дементьева, Е. С. Федорова, А. П. Дысин  
**АССОЦИАЦИЯ ЗАМЕНЫ RS13730111 В ГЕНОМЕ КУР РУССКОЙ БЕЛОЙ ПОРОДЫ С УРОВНЕМ ВЫХОДА ЭКСТРАЭМБРИОНАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ В ЭМБРИОНАХ** 34
- О. Г. Петрова, М. И. Барашкин, А. Д. Алексеев, И. М. Мильштейн  
**ОСОБЕННОСТИ ЭПИЗООТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ИНФЕКЦИОННОГО РИНОТРАХЕИТА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ** 39
- Х. Э. Флефель, М. О. Гутова, И. М. Донник, Ю. Г. Грибовский  
**ОЦЕНКА КОНЦЕНТРАЦИИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ FE, ZN, CD И PB В ПРИРОДНЫХ ВОДОИСТОЧНИКАХ** 44
- Е. В. Шацких, Д. М. Галиев  
**РАЗВИТИЕ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В РАЦИОН КОРМОВЫХ ДОБАВОК «САФМАННАН» И «ИММУНОСАН»** 48

**ЭКОНОМИКА**

- Б. А. Воронин, Л. А. Журавлева, Е. В. Зарубина, С. И. Емельянова  
**ЦЕННОСТНЫЕ ОСНОВАНИЯ КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА** 54
- Б. А. Воронин, О. Г. Лоретц, Я. В. Воронина  
**СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СЕЛЬСКИМ ХОЗЯЙСТВОМ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ** 59
- Т. В. Зырянова, А. О. Загурский  
**К ВОПРОСУ О ПРОБЛЕМАХ ЕДИНОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЛОГА В ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ** 64
- А. Г. Мокроносов, Е. В. Потапцева, С. Н. Смирных  
**УСЛОВИЯ И ФАКТОРЫ РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ** 71
- Е. А. Остапенко  
**ИНСТРУМЕНТЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ ВОСПРОИЗВОДСТВА ВНУТРЕННИХ РЕСУРСОВ РЕГИОНА** 87
- И. В. Разорвин, Н. В. Усова, Н. В. Бардасова  
**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ АГРОПРОДУКЦИИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ** 93

## **AGROTECHNOLOGIES**

- L. B. Karengina, Yu. L. Baikin, A. N. Fedorov  
**INFLUENCE OF SAPROPEL ON THE YIELD OF ANNUAL GRASSES AND BARLEY** 4
- M. Yu. Karpukhin, A. V. Abramchuk, S. K. Mingalev, S. E. Saparklycheva  
**SEED PRODUCTIVITY ORANGE VULGARE (*ORIGANUM VULGARE* L.) IN CULTURE CONDITIONS** 9
- L. A. Logvinenko  
**SPECIAL FEATURES OF SEED GROWTH *MYRTUS COMMUNIS* L. VAR. *BELGICA*, RECEIVED UNDER THE CONDITIONS OF CULTURE SOUTH BEACH OF CRIMEA** 15

## **BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGIES**

- N. N. Vdovina, I. A. Lykasov  
**USE “ENZIMSPORIN” IN THE DIET OF BROILER CHICKENS** 22
- M. D. Kadyшева, S. D. Tulebaev, O. G. Loretts, O. A. Bykova, V. I. Kosilov  
**THE CHEMICAL COMPOSITION OF MEAT OF BULLS OF DIFFERENT GENOTYPES** 29
- O. V. Mitrofanova, N. V. Dementyeva, E. S. Fedorova, A. P. Dysin  
**ASSOCIATION OF THE REPLACEMENT OF RS13730111 IN THE GENOME OF THE CHICKENS OF THE RUSSIAN WHITE BREED WITH THE EXTREME EMBRYONIC FLUID OUTPUT LEVEL IN EMBRYOS** 34
- O. G. Petrova, M. I. Barashkin, A. D. Alekseev, I. M. Millstein  
**FEATURES OF EPIDEMIC PROCESS OF INFECTIOUS RHINOTRACHEITIS IN CATTLE AT THE REGIONAL LEVEL** 39
- Kh. E. Flefel, M. O. Gutova, I. M. Donnik, Yu. G. Gribovskiy  
**ASSESSMENT OF HEAVY METALS CONCENTRATION FE, ZN, CD, AND PB IN NATURAL WATER SOURCES** 44
- E. V. Shatskikh, M. D. Galiev  
**DEVELOPMENT OF INTERNAL ORGANS OF BROILERS WHEN INCLUDING IN THE DIET OF FEED ADDITIVES “SAFMANNAN” AND “IMMUNOSAN”** 48

## **ECONOMY**

- B. A. Voronin, L. A. Zhuravleva, E. V. Zarubina, S. I. Emelyanova  
**VALUE BASES OF CORPORATE CULTURE OF AGRARIAN UNIVERSITY** 54
- B. A. Voronin, O. G. Loretts, Ya. V. Voronina  
**THE CONTROL SYSTEM OF AGRICULTURE IN MODERN RUSSIA** 59
- T. V. Zyryanova, A. O. Zagursky  
**THE QUESTION OF THE STATE SYSTEM OF TAXATION FOR AGRICULTURAL PRODUCERS** 64
- A. G. Mokronosov, E. V. Potaptseva, S. N. Smirnykh  
**CONDITIONS AND FACTORS OF GROWTH OF LABOUR PRODUCTIVITY IN THE AGRICULTURAL SECTOR OF THE SVERDLOVSK REGION** 71
- E. A. Ostapenko  
**INSTRUMENTS OF REGULATION OF ECONOMIC RELATIONS OF REPRODUCTION OF THE INTERNAL RESOURCES OF THE REGION** 87
- I. V. Razorvin, N. V. Usov, N. V. Mordasova  
**IMPROVEMENT OF GOODS MOVEMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTS IN SVERDLOVSK REGION** 93