

**АГРОТЕХНОЛОГИИ**

- Е. А. Краснова, В. В. Рзаева
**ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ
НА ЗАСОРЕННОСТЬ ПОСЕВОВ СОИ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ** 4
- И. Н. Крупский, М. Ю. Карпухин
**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ
НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ** 9
- И. Р. Манукян, М. А. Басиева, Е. С. Мирошникова, В. Б. Абиев
**ОЦЕНКА АДАПТИВНОСТИ ГЕНОТИПОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ
К ЗАСУШЛИВЫМ УСЛОВИЯМ ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО КАВКАЗА** 16
- Е. О. Шестакова, Ф. В. Ерошенко, И. Г. Сторчак
**ВЛИЯНИЕ СОРТА, ПРЕДШЕСТВЕННИКА, УРОВНЯ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ, СРОКОВ СЕВА
И НОРМ ВЫСЕВА НА РАДИАЦИОННЫЙ РЕЖИМ ПОСЕВОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ** 23

БИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ

- Е. А. Безносова, Г. А. Безносков, А. Д. Устюгов, Х. Э. Флефель
**ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА
В ЗОНАХ РИСКОВАННОГО АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА
ПРИ НЕБЛАГОПОЛУЧНЫХ ФАКТОРАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ** 28
- В. И. Косилов, О. А. Быкова, Т. А. Иргашев, И. В. Миронова
**ИЗМЕНЕНИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ ОВЕЦ ПОРОДЫ ФИНСКИЙ ЛАНДРАС
НА РАННИХ ЭТАПАХ АККЛИМАТИЗАЦИИ ПОД ВЛИЯНИЕМ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ СРЕДЫ** 33
- Т. С. Кубатбеков, О. Г. Лоретц, В. И. Косилов, И. В. Миронова
**БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ И БЕЗВРЕДНОСТЬ МЯСА ЯГНЯТ
КЫРГЫЗСКОЙ ТОНКОРУННОЙ ПОРОДЫ** 38
- М. Я. Курилкина, О. А. Завьялов
**ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКСТРУЗИОННЫХ ДОБАВОК
С КОМПЛЕКСОМ ВЫСОКОДИСПЕРСНЫХ МЕТАЛЛОВ В КОРМЛЕНИИ МЯСНЫХ БЫЧКОВ** 43
- К. А. Лещуков
**РОССИЙСКОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ МОЛОКО – МИФ, РЕАЛЬНОСТЬ
ИЛИ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ?** 48
- Е. Г. Скворцова, О. П. Неверова, О. В. Чепуштанова
**ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ
И ПРИЧИНЫ ИХ ВЫБЫТИЯ** 54
- И. В. Чистякова, Т. И. Кузьмина, В. Ю. Денисенко
**КОФЕИН ПОВЫШАЕТ ЧИСЛО ЖИЗНЕСПОСОБНЫХ СПЕРМАТОЗОИДОВ БЫКОВ
ПОСЛЕ РАЗМОРАЖИВАНИЯ** 62
- А. Д. Шушарин, С. Г. Сайко, Н. В. Садовников
**ОЦЕНКА ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАКТИВНОСТИ И ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ
ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ
В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ** 67

ЭКОНОМИКА

- Б. А. Воронин, О. Г. Лоретц, О. А. Рушицкая, Т. И. Кружкова, О. Е. Рушицкая, Н. Б. Фатеева
**ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ
СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ РАБОТЫ В ОРГАНИЗАЦИЯХ АПК В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ** 71
- Б. А. Воронин, И. П. Чупина, Я. В. Воронина
**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЗАКУПКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ: ОПЫТ
ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН И РОССИИ** 77
- С. И. Лилимберг
**АКТУАЛЬНОСТЬ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ СЕЛЬХОЗКООПЕРАЦИИ
НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ АПК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН** 82
- О. А. Холодов
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ
ОТНОШЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ** 90
- М. Х. Шогенова
МСФО 10: ЕДИНАЯ МОДЕЛЬ КОНТРОЛЯ 96



AGROTECHNOLOGIES

E. A. Krasnova, V. V. Rzayeva INFLUENCE OF METHODS OF BASIC SOIL TILLAGE ON THE CONTAMINATION OF SOYBEAN CROPS IN WESTERN SIBERIA	4
I. N. Krupskiy, M. Yu. Karpukhin PERFECTION OF TECHNOLOGY OF CULTIVATION OF SEED POTATO IN THE MIDDLE URAL	9
I. R. Manukyan, M. A. Basieva, E. S. Miroshnikova, V. B. Abiyev EVALUATION OF ADAPTABILITY OF WINTER WHEAT GENOTYPES FOR ARID CONDITIONS IN THE FOOTHILL ZONE OF THE CENTRAL CAUCASUS	16
E. O. Shestakova, F. V. Eroshenko, I. G. Storchak EFFECT OF VARIETY, PREDATOR, MINERAL NUTRITION LEVEL, SEVA TERMS AND SEEDING NORMS ON THE RADIATION MODE OF WINTER WHEAT	23

BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGIES

E. A. Beznosova, G. A. Beznosov, A. D. Ustyugov, H. E. Fleifel IMPROVING THE QUALITY OF LIVESTOCK PRODUCTS IN AREAS OF RISKY AGRICULTURAL PRODUCTION WITH UNFAVORABLE ENVIRONMENTAL FACTORS	28
V. I. Kosilov, O. A. Bykova, T. A. Irgashev, I. V. Mironova THE CHANGE IN PHYSIOLOGICAL FUNCTIONS OF SHEEP BREEDS FINNISH LANDRACE IN THE EARLY STAGES OF ACCLIMATIZATION, UNDER THE INFLUENCE OF HIGH TEMPERATURE ENVIRONMENT	33
T. S. Kubatbekov, O. G. Loretts, V. I. Kosilov, I. V. Mironova BIOLOGICAL VALUE AND SAFETY OF MEAT LAMBS OF THE KYRGYZ FINE-WOOL BREED	38
M. Ya. Kurilkina, O. A. Zavyalov EXPERIENCE IN THE USE OF EXTRUSION ADDITIVES WITH A COMPLEX OF HIGHLY DISPERSED METALS IN THE FEEDING OF MEAT BULLS	43
K. A. Leshchukov RUSSIAN ORGANIC MILK – MYTH, REALITY OR NEW OPPORTUNITIES?	48
E. G. Skvortsova, O. P. Neverova, O. V. Chepushtanova PRODUCTIVE LONGEVITY OF COWS OF BLACK-AND-PESTROUS BREEDS AND CAUSES OF THEIR EXTRACTION	54
I. V. Chistyakova, T. I. Kuzmina, V. Yu. Denisenko THE CAFFEINE INCREASES THE NUMBER OF VIABLE BOVINE SPERMATOZOA AFTER THAWING	62
A. D. Shusharin, S. G. Saiko, N. V. Sadovnikov EVALUATION OF IMMUNOLOGICAL RESPONSE AND FUNCTIONAL STATE OF THE ENDOCRINE SYSTEM OF HIGHLY PRODUCTIVE COWS IN THE CONDITIONS OF TECHNOGENIC POLLUTION	67

ECONOMY

B. A. Voronin, O. G. Loretts, O. A. Rushchitskaya, T. I. Kruzhkova, O. E. Rushchitskaya, N. B. Fateeva INNOVATIVE DIRECTIONS OF TRAINING OF QUALIFIED SPECIALISTS FOR WORK IN THE ORGANIZATIONS OF AIC IN THE CONDITIONS OF MODERN SOCIO-ECONOMIC TRANSFORMATIONS	71
B. A. Voronin, I. P. Chupina, Ya. V. Voronina STATE PROCUREMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTS: EXPERIENCE OF FOREIGN COUNTRIES AND RUSSIA	77
S. I. Lilimberg THE RELEVANCE OF THE STATE SUPPORT OF AGRICULTURAL COOPERATION AT THE PRESENT STAGE OF DEVELOPMENT OF THE AGROINDUSTRIAL COMPLEX OF REPUBLIC OF KAZAKHSTAN	82
O. A. Kholodov STATE REGULATION PRODUCTION AND ECONOMIC RELATIONS IN A DIGITAL ECONOMY	90
M. Kh. Shogenova IFRS 10: ONE CONTROL MODEL	96