



АГРОНОМИЯ

- Е. В. Жеряков, С. А. Котлов
ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ ГИБРИДОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В УСЛОВИЯХ ПРАВОБЕРЕЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ 6
- В. Б. Коренев, И. Н. Белоус, Г. Л. Яговенко, Л. А. Воробьева
ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМ УДОБРЕНИЯ В СЕВООБОРОТЕ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ОВСА НА ЗЕРНО 13
- Г. Н. Потапова
ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ ДИНАМИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ И СУММЫ ОСАДКОВ НА УРОЖАЙНОСТЬ ОЗИМОЙ РЖИ В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГО УРАЛА 19

БИОЛОГИЯ

- Н. С. Роббек, А. И. Барашкова, А. Д. Решетников, Т. Д. Румянцева, Р. Г. Саввин
РОЛЬ ОЛЕНИНЫ В ПИТАНИИ КОРЕННОГО НАСЕЛЕНИЯ СЕВЕРА 25
- О. Л. Асмолова, Н. И. Землянская
МИКРОФЛОРА ДИКОЙ И СИНАНТРОПНОЙ ПТИЦЫ, ОБЪЕКТОВ ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВ В СРАВНИТЕЛЬНОМ АСПЕКТЕ 32
- В. Г. Семенов, Д. А. Никитин, Н. С. Петров, Л. П. Гладких, Н. И. Герасимова
РЕАЛИЗАЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ТЕЛЯТ ПРИ РАЗНЫХ РЕЖИМАХ АДАПТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ БИОСТИМУЛЯТОРОВ 36

ЖИВОТНОВОДСТВО

- И. М. Донник, О. П. Неверова, О. В. Горелик, А. Г. Кошаев
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИОЛИТОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ОТКОРМОЧНЫХ КАЧЕСТВ ЖИВОТНЫХ 41

ИНЖЕНЕРИЯ

- Ю. С. Рыбаков, Л. А. Минухин, Н. Н. Булатова, И. В. Рудницкий
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ВАРЕНЫХ КОЛБАС С КИСЛОМОЛОЧНЫМИ ДОБАВКАМИ 48

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- В. А. Азаренок, А. И. Колтунова, В. А. Усольцев
ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ УГЛЕРОДНОГО БАЛАНСА ПРИ РАЗНЫХ СПОСОБАХ РУБОК В ЛЕСАХ УРАЛА С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ЭКОСИСТЕМНОГО ЛЕСОВОДСТВА 52
- В. М. Кан, С. В. Залесов, А. Н. Рахимжанов
ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕМНО-КАШТАНОВЫХ СОЛОНЦОВЫХ ПОЧВ ЛЕСНОГО ПИТОМНИКА «АК КАЙЫН» 57
- А. П. Кожевников, Н. А. Кряжевских, Е. А. Гуменная
ЕСТЕСТВЕННОЕ ВОЗОБНОВЛЕНИЕ В РЕКРЕАЦИОННЫХ ЛЕСАХ ОЧЕРСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ПЕРМСКОГО КРАЯ 61

ОБРАЗОВАНИЕ

- И. М. Добрынин, В. И. Красовская, Е. С. Матвеева
НИЗКИЙ СТАРТ «ПУЛЯ ОТТЯНУТАЯ» В СПРИНТЕРСКОМ И БАРЬЕРНОМ БЕГЕ НА КОРОТКИЕ ДИСТАНЦИИ 65



ЭКОНОМИКА

Я. В. Воронина О ПОНЯТИИ «КРЕСТЬЯНСКОЕ (ФЕРМЕРСКОЕ) ХОЗЯЙСТВО» В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН (СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ)	68
И. М. Донник, Б. А. Воронин, О. Г. Лоретц, Н. Б. Фатеева ГОСУДАРСТВЕННАЯ АГРАРНАЯ ПОЛИТИКА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ	74
Е. М. Кот, О. Е. Терехова, Л. В. Сабурова ОСОБЕННОСТИ БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ В ОТРАСЛИ ЖИВОТНОВОДСТВА	80
Н. А. Потехин, В. Н. Потехин О ТЕОРИИ МАРКЕТИНГА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ	87
А. Л. Пустуев, О. Е. Рущицкая СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПЛАНИРОВАНИЯ МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА РЫНКЕ ПТИЦЕПРОДУКЦИИ	93
Р. В. Романов ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И МЕТОДЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	97
О. А. Рущицкая, Е. С. Куликова МАРКЕТИНГ ТЕРРИТОРИИ В СИСТЕМЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	102

AGRONOMY

- E. V. Zheryakov, S. A. Kotlov
PRODUCTIVITY FORMATION OF HYBRIDS OF SUGAR BEET UNDER CONDITIONS OF THE RIGHT-BANK FOREST-STEPPE OF THE MIDDLE VOLGA REGION 6
- V. B. Korenev, I. N. Belous, G. L. Yagovenko, L. A. Vorobieva
EFFECTIVENESS OF FERTILIZER'S SYSTEMS IN THE CROP ROTATION AT CULTIVATION OATS ON GRAIN 13
- G. N. Potapova
SPECIFICS OF INFLUENCE OF DYNAMICS OF TEMPERATURE AND PRECIPITATION ON THE CROP CAPACITY OF WINTER RYE IN THE CONDITIONS OF THE MIDDLE URAL 19

BIOLOGY

- N. S. Robbek, A. I. Barashkova, A. D. Reshetnikov, T. D. Rumyantseva, R. G. Savvin
THE ROLE OF VENISON IN NUTRITION OF THE NORTH NATIVES 25
- O. L. Asmolova, N. I. Zemlyanskaya
THE MICROFLORA OF WILD AND SYNANTHROPIC BIRDS, OBJECTS OF POULTRY FARMS IN A COMPARATIVE ASPECT 32
- V. G. Semenov, D. A. Nikitin, N. S. Petrov, L. P. Gladkih, N. I. Gerasimova
REALIZATION OF BIOLOGICAL POTENTIAL OF CALVES AT THE DIFFERENT MODES OF ADAPTIVE TECHNOLOGY OF CULTIVATION WITH APPLICATION OF BIOSTIMULATORS 36

ANIMAL HUSBANDRY

- I. M. Donnik, O. P. Neverova, O. V. Gorelik, A. G. Koshaev
USE OF ZEOLITES FOR INCREASE FEEDING QUALITIES OF ANIMALS 41

ENGINEERING

- Yu. S. Rybakov, L. A. Minukhin, N. N. Bulatova, I. V. Rudnizki
BOILED SAUSAGES TECHNOLOGY DEVELOPMENT USING FERMENTED MILK ADDITIVES 48

FORESTRY

- V. A. Azarenok, A. I. Koltunova, V. A. Usoltsev
INPUT PART OF THE CARBON BALANCE IN DIFFERENT METHODS OF TREE FELLING IN THE URAL FORESTS FROM THE POINT OF VIEW OF ECOSYSTEM FORESTRY 52
- V. M. Kan, S. V. Zalesov, A. N. Rakhimzhanov
DESCRIPTION OF DARK CHESTNUT COLOWRED ALKALINE SOILS IN «AK-KAJIN» FOREST NURSERY 57
- A. P. Kozhevnikov, N. A. Kryazhevskih, E. A. Gumennaya
RECREATIONAL FORESTS' NATURAL REGENERATION OF THE OCHERSKOYE FORESTRY OF PERM REGION 61

EDUCATION

- I. M. Dobrynin, V. I. Krasovskaya, E. S. Matveyeva
**CROUCH START «DRAWN BULLET» IN SPRINTING
AND HURDLING ON SHORT DISTANCES** 65

ECONOMY

- Ya. V. Voronina
**ABOUT THE CONCEPT OF “PEASANT (FARMER) ECONOMY” IN THE LEGISLATION
OF THE RUSSIAN FEDERATION, THE REPUBLIC OF BELARUS AND THE REPUBLIC
OF KAZAKHSTAN (COMPARATIVE AND LEGAL ANALYSIS)** 68
- I. M. Donnik, B. A. Voronin, O. G. Lorets, N. B. Fateeva
STATE AGRARIAN POLICY IN MODERN RUSSIA 74
- E. M. Kot, O. E. Terekhova, L. V. Saburova
**FEATURES OF BUSINESS PLANNING IN AGRICULTURE
IN THE LIVESTOCK INDUSTRY** 80
- N. A. Potekhin, V. N. Potekhin
ABOUT THE THEORY OF MARKETING OF A NEW GENERATION 87
- A. L. Pustuyev, O. E. Rushchitskaya
**IMPROVEMENT OF PLANNING OF MARKETING ACTIVITY
IN THE MARKET OF POULTRY PRODUCTS** 93
- R. V. Romanov
**MAIN DIRECTIONS AND METHODS OF STATE REGULATION
OF AGRICULTURAL PRODUCTION** 97
- O. A. Rushchitskaya, E. S. Kulikova
TERRITORY MARKETING IN THE FOOD SUPPLY SYSTEM 102