

АГРОНОМИЯ

- А. В. Алабушев, А. С. Попов
**ВЛИЯНИЕ ВРЕМЕНИ ПРЕКРАЩЕНИЯ ОСЕННЕЙ ВЕГЕТАЦИИ
И ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ВЕСЕННЕЙ ВЕГЕТАЦИИ
НА УРОЖАЙНОСТЬ ТВЕРДОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ** 6
- В. А. Лымарь
**ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ АРБУЗА СТОЛОВОГО
В ЗОНЕ НИЖНЕДНЕПРОВСКИХ ПЕСЧАНЫХ ПОЧВ** 12
- Ю. Г. Скворцова, Е. В. Ионова
**ВЛИЯНИЕ ТРАВМИРОВАНИЯ СЕМЯН ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ
НА ИХ ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА** 16

ВЕТЕРИНАРИЯ

- Л. И. Дроздова, А. В. Пузырников
**МОРФОЛОГИЯ ПЕЧЕНИ СВИНЕЙ В КОНЦЕ ОТКОРМА
ПРИ ТРАДИЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ** 20

ЖИВОТНОВОДСТВО

- М. И. Васильева, О. А. Краснова
**ЭФФЕКТИВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ БИОАНТИОКСИДАНТНЫХ КОМПОЗИЦИЙ
В ПРОИЗВОДСТВЕ ГОВЯДИНЫ** 24
- К. К. Есмагамбетов, И. М. Донник, О. Г. Лоретц, П. В. Леонов
**ИЗМЕНЧИВОСТЬ И НАСЛЕДУЕМОСТЬ
ХОЗЯЙСТВЕННО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ КОРОВ
ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ И ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОД В УСЛОВИЯХ ЗАУРАЛЬЯ** 27
- М. Н. Русин, А. В. Новиков, А. Р. Романовская
РАЗМЕРЫ ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ ЖИВОТНЫХ СТАДА ООО «МЕЗЕНСКОЕ» 30

ИНЖЕНЕРИЯ

- В. В. Волынкин, И. П. Гальчак, М. Н. Салихова
**ПОЛОЖЕНИЕ ЗЕРНОВОГО ПРОИЗВОДСТВА
И РЫНКА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ** 34

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- А. В. Данчева, С. В. Залесов, А. В. Портянко
**БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ АССИМИЛЯЦИОННОГО АППАРАТА
В ПОСЛЕПОЖАРНЫХ СОСНОВЫХ МОЛОДНЯКАХ** 37

ОВОЩЕВОДСТВО И САДОВОДСТВО

- Г. В. Андреева
**ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОЦЕНКА СОРТООБРАЗЦОВ МАЛИНЫ
В НЕСТАБИЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА** 42

Е. М. Чеботок, В. Ф. Северин ОЦЕНКА ЗИМОСТОЙКОСТИ ГЕНЕРАТИВНЫХ ОРГАНОВ ЧЕРНОЙ СМОРОДИНЫ ЛАБОРАТОРНЫМ ПУТЕМ	46
--	----

ЭКОНОМИКА

Я. В. Воронина ФЕРМЕРСТВО В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	50
В. В. Гарькавый, С. А. Раева КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ИХ ПОКАЗАТЕЛИ	56
И. М. Донник, Б. А. Воронин НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ АГРАРНОЙ ЭКОНОМИКИ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ	62
Е. А. Захарова, И. Н. Перчаткина, Д. В. Давыдов ИНСТИТУЦИОНАЛИЗАЦИЯ РЕГУЛИРУЮЩИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ГОСУДАРСТВА В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ: РАЗВИТИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА	66
И. В. Ивлиев РОЛЬ СТОИМОСТНЫХ ПОТОКОВ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ДОХОДА В РФ	71
А. Н. Красовский, А. М. Тарасьев, Н. А. Красовский РАВНОВЕСНЫЕ РЕШЕНИЯ В ДИНАМИЧЕСКОЙ ИГРЕ АУКЦИОННОГО ТИПА	78
О. А. Рущицкая, Е. С. Куликова АНТИКРИЗИСНЫЙ МАРКЕТИНГ В СИСТЕМЕ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	82
А. С. Плющев МАРКЕТИНГОВЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ КОМПЕТЕНЦИЙ БАНКОВСКОГО ПЕРСОНАЛА	85
С. Н. Полбицын, В. В. Дрокин, А. С. Журавлев, Ю. Ф. Чистяков АГРАРНАЯ КООПЕРАЦИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ	89
Р. В. Романов ПЕРСПЕКТИВЫ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	92
О. Д. Рубаева, В. М. Шарапова, И. А. Зубарева, Л. В. Прохорова МАРКЕТИНГОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ	95

AGRONOMY

- A. V. Alabushev, A. S. Popov
**THE INFLUENCE OF THE TIME OF TERMINATION OF AUTUMN VEGETATION
AND THE RENEWAL OF SPRING VEGETATION ON THE YIELD OF HARD WINTER WHEAT** 6
- V. A. Lymar
**FEATURES OF CULTIVATION OF WATERMELON
IN THE ZONE OF THE LOWER DNIEPER SANDY SOILS** 12
- Yu. G. Skvortsova, E. V. Ionova
EFFECT OF INJURY OF WINTER WHEAT SEEDS ON THEIR SOWING TRAITS 16

VETERINARY SCIENCE

- L. I. Drozdova, A. V. Puzyrnikov
**MORPHOLOGY OF A LIVER OF PIGS AT THE END OF SAGINATION
AT TRADITIONAL TECHNOLOGIES** 20

ANIMAL HUSBANDRY

- M. I. Vasilyeva, O. A. Krasnova
**EFFECTIVE APPLICATION OF THE BIOANTIOXIDANT COMPOSITION
IN BEEF PRODUCTION** 24
- K. K. Esmagambetov, I. M. Donnik, O. G. Loretz, P. V. Leonov
**VARIABILITY AND HERITABILITY OF ECONOMIC-BIOLOGICAL FEATURES
OF COWS OF BLACK-MOTLEY AND HOLSTEIN BREEDS IN CONDITIONS
OF TRANSURALS** 27
- M. N. Rusin, A. V. Novikov, A. R. Romanovskaja
SIZES OF THE CONSTITUTION OF ANIMALS OF HERD OF LLC "MEZENSKOYE" 30

ENGINEERING

- V. V. Volynkin, I. P. Galchak, M. N. Salihova
**THE SITUATION OF GRAIN PRODUCTION AND MARKET OF MATERIAL
AND TECHNICAL RESOURCES OF THE CHELYABINSK REGION** 34

FORESTRY

- A.V. Dancheva, S. V. Zalesov, A. V. Portyanko
**THE BIOMETRICS PARAMETERS OF ASSIMILATING APPARATUS
IN POST-FIRE PINE YOUNG STANDS** 37

VEGETABLE GROWING AND GARDENING

- G. V. Andreeva
**ECONOMIC EVALUATION OF RASPBERRY VARIETIES OF THE BREED
IN UNSTABLE EXTERIOR CONDITIONS OF THE URAL REGION** 42
- E. M. Chebotok, V. F. Severin
**EVALUATION OF WINTER HARDINESS OF GENERATIVE ORGANS
OF BLACK CURRANT IN LABORATORY METHODS** 46

ECONOMY

Ya. V. Voronina FARMING IN THE RUSSIAN FEDERATION	50
V. V. Garkavy, S. A. Raeva ASSESSMENT CRITERIA OF FOOD SECURITY AND THEIR INDICATORS	56
I. M. Donnik, B. A. Voronin DIRECTIONS OF DEVELOPMENT OF AGRARIAN ECONOMY IN THE MODERN RUSSIA	62
E. A. Zakharova, I. N. Perchatkina, D. V. Davydov THE INSTITUTIONALIZATION OF THE STATE REGULATORY INFLUENCE IN THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX: DEVELOPMENT OF THE DISTRIBUTION MECHANISM	66
I. V. Ivliev THE ROLE OF VALUE FLOWS IN THE FORMATION OF NATIONAL INCOME IN THE RUSSIAN FEDERATION	71
A. N. Krasovskii, A. M. Tarasyev, N. A. Krasovskii EQUILIBRIUM SOLUTIONS IN THE DYNAMIC AUCTION-TYPE GAME	78
O. A. Rushchitskaya, E. S. Kulikova ANTI-CRISIS MARKETING IN THE DEVELOPMENT OF MODERN ENTERPRISES	82
A. S. Plushchev MARKETING APPROACHES TO COMPETENCY ASSESSMENT OF BANK PERSONNEL	85
S. N. Polbitsyn, V. V. Drokin, A. S. Zhuravlev, Yu. F. Chistyakov AGRICULTURAL COOPERATION AS THE INSTRUMENT FOR MULTIFUNCTIONAL DEVELOPMENT OF RURAL REGIONS	89
R. V. Romanov PROSPECTS OF INVESTMENT ACTIVITY IN AGRICULTURE OF RUSSIAN FEDERATION	92
O. D. Rubaeva, V. M. Sharapova, I. A. Zubareva, L. V. Prokhorova MARKETING RESEARCHES OF SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF RURAL AREAS OF CHELYABINSK REGION IN CONDITIONS OF IMPORT SUBSTITUTION	95