

АГРОНОМИЯ

- В. А. Воробьев, Н. П. Комельских
**ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФОНА МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ И ПРЕДШЕСТВЕННИКА
В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПНОГО ПРЕДУРАЛЬЯ** 6
- С. Р. Гарипова, О. В. Маркова, Р. Ш. Иргалина, Р. К. Вахитова
**ПРОДУКТИВНОСТЬ, ДИНАМИКА РОСТА, КЛУБЕНЬКООБРАЗУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ
РАЗНЫХ СОРТОВ ФАСОЛИ В УСЛОВИЯХ ПРЕДУРАЛЬЯ
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКОВ ПОСЕВА** 10
- Р. У. Гусманов, С. С. Низомов
**ПРОИЗВОДСТВО ЗЕРНА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗОНАХ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН** 15
- А. Б. Мамбетназаров
**ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРОСИТЕЛЬНЫХ ВОД
НА ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЛЯХ РЕСПУБЛИКИ КАРАКАЛПАКСТАН** 18
- В. В. Новохатин
БИОКЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ 22

ВЕТЕРИНАРИЯ

- М. В. Даниленко, Г. М. Топурия, Л. Ю. Топурия
**БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ СВИНОМАТОК И ИХ ПРИПЛОДА
ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ «ГУВИТАНА-С»** 29
- Н. И. Косяев, А. Ф. Фархутдинова
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ТОКСОКАРОЗА СОБАК В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ 33
- Т. В. Москвина, Л. В. Железнова
ОТОДЕКТОЗ СОБАК И КОШЕК В г. ВЛАДИВОСТОК 36
- А. Р. Таирова, Л. Г. Мухамедьярова, И. А. Шкуратова
**ПЕРОКСИДАЦИЯ ЛИПИДОВ И АНТИОКСИДАНТНАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ
ОРГАНИЗМА КОРОВ ЗАРУБЕЖНОЙ СЕЛЕКЦИИ
НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ «ХИТОЗАНА»** 40

ИНЖЕНЕРИЯ

- О. Г. Лоретц, А. В. Овсянникова, Е. А. Фомина
**МОРОЖЕНОЕ С ЗАМЕНИТЕЛЕМ МОЛОЧНОГО ЖИРА –
ПОЛЬЗА ИЛИ ВРЕД ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ?** 44
- Б. Л. Охотников, О. А. Беликова, Г. Ю. Тушнолобов
**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЕРЕВОЗКИ
РАСТЕНИЕВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ С ПОЛЯ (НА ПРИМЕРЕ УРОЖАЯ КАРТОФЕЛЯ)** 49

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- В. В. Костышев, В. М. Соловьев
**ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ДЕРЕВЬЕВ И ВОЗРАСТНАЯ ДИНАМИКА СТРУКТУРЫ
СОСНОВЫХ МОЛОДНЯКОВ ИСКУССТВЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ** 52



ОВОЩЕВОДСТВО И САДОВОДСТВО

- Х. К. Абидов, А. Х. Абазов, Р. Р. Бугов, М. М. Хуранов, А. А. Гергова
**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЕКЦИИ И ОРИГИНАЛЬНОГО СЕМЕНОВОДСТВА
КАРТОФЕЛЯ В ГОРНЫХ УСЛОВИЯХ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ** 59

ПТИЦЕВОДСТВО

- П. В. Шаравьев
ЯИЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КУР-НЕСУШЕК РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА 64

ЭКОНОМИКА

- Г. С. Баймухамедова
РАЦИОНАЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ АГРОСЕРВИСНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ 68

- И. М. Донник, Б. А. Воронин, А. С. Кривоногова, А. Г. Исаева, Я. В. Воронина
**РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ** 72

- В. К. Коршунов, А. Г. Светлаков
**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПАЛИТРА РАЗВИТИЯ И ОЦЕНКИ РЫНКА ЗЕМЕЛЬ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ПРОВОДИМЫХ РЕФОРМ** 81

- А. Н. Красовский, А. М. Тарасьев, Н. А. Красовский
ДИНАМИЧЕСКАЯ ИГРА НА ФОНДОВЫХ БИРЖАХ 86

- А. И. Латышева
**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО КЛАСТЕРА
ПЕРМСКОГО КРАЯ** 88

- А. Н. Поносов, Н. Н. Поносова
**ВОПРОСЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДИКИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
ЧИСЛА И РАЗМЕРОВ ПОСЕЛЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ
ДОБРЯНСКОГО РАЙОНА ПЕРМСКОГО КРАЯ)** 92

- А. Л. Пустуев, О. П. Нейфельд
АГРОМОНИТОРИНГ: ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И МЕТОДОЛОГИИ 96

AGRONOMY

- V. A. Vorobiev, N. P. Komelskih
THE ENERGY EFFICIENCY OF SPRING WHEAT DEPENDING ON THE BACKGROUND OF MINERAL NUTRITION AND PREDECESSOR IN CONDITIONS OF FOREST-STEPPE OF THE URAL 6
- S. R. Garipova, O. V. Markova, R. Sh. Irgalina, R. K. Vakhitova
PRODUCTIVITY, GROWTH DYNAMICS AND THE SYMBIOTIC ACTIVITY OF DIFFERENT VARIETIES OF BEAN UNDER URALS DEPENDING ON THE SOWING TERMS 10
- R. U. Gusmanov, S. S. Nizomov
GRAIN PRODUCTION IN THE AGRICULTURAL AREAS OF THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN 15
- A. B. Mambetnazarov
METHODS OF IMPROVING THE EFFICIENCY OF IRRIGATION WATER ON THE IRRIGATED LANDS OF THE REPUBLIC OF KARAKALPAKSTAN 18
- V. V. Novohatin
BIOCLIMATIC RESOURCES OF NORTHERN TRANS-URALS 22

VETERINARY SCIENCE

- M. V. Danilenko, G. M. Topuriya, L. Yu. Topuriya
BIOCHEMICAL INDEXES OF BLOOD OF SOWS AND THEIR OFFSPRING WITH USING "GUVTAN-C" 29
- N. I. Kosaev, A. F. Farhutdinova
DISTRIBUTION OF DOG'S TOXOCARIASIS IN THE CHUVASH REPUBLIC 33
- T. V. Moskvina, L. V. Zheleznova
OTODECTOSIS OF DOGS AND CATS IN VLADIVOSTOK 36
- A. R. Tairova, L. G. Muhamedyarova, I. A. Shkuratova
THE LIPID PEROXIDATION AND ANTIOXIDANT DEFENSE SYSTEM OF THE ORGANISM OF COWS OF FOREIGN SELECTION DURING OF THE APPLICATION OF «CHITOSAN» 40

ENGINEERING

- O. G. Lorets, A. V. Ovsyannikova, E. A. Fomina
ICE CREAM WITH SUBSTITUTE OF MILK FAT – ADVANTAGE OR HARM FOR HEALTH? 44
- B. L. Ohotnikov, O. A. Belikova, G. Yu. Tushnolobov
IMPROVING TRANSPORTATION EFFICIENCY OF CROP PRODUCTION FROM THE FIELD (ON EXAMPLE OF POTATO CROP) 49

FORESTRY

- V. V. Kostyshev, V. M. Soloviev
DIFFERENTIATION OF TREES AND AGE STRUCTURE DYNAMICS OF YOUNG PINES OF ARTIFICIAL ORIGIN 52

VEGETABLE GROWING AND GARDENING

- H. K. Abidov, A. H. Abazov, R. R. Bugov, M. M. Houranov, A. A. Gergova
**PROSPECTS OF BREEDING AND ORIGINAL POTATO SEED
IN THE MOUNTAINS OF KABARDINO-BALKARIA** 59

POULTRY FARMING

- P. V. Sharaviev
EGG EFFICIENCY OF LAYING HENS OF PARENTAL HERD 64

ECONOMY

- G. S. Baimukhamedova
RATIONAL PLACING OF AGROSERVICE ENTERPRISES 68

- I. M. Donnik, B. A. Voronin, A. S. Krivonogova, A. G. Isaeva, Ya. V. Voronina
**RATIONAL USE OF NATURAL RESOURCES
AND ENVIRONMENTAL PROTECTION IN SVERDLOVSK REGION** 72

- V. K. Korshunov, A. G. Svetlakov
**ECONOMIC DEVELOPMENT AND EVALUATION PALETTE
OF AGRICULTURAL LAND MARKET IN TERMS OF REFORMS** 81

- A. N. Krasovskii, A. M. Tarasyev, N. A. Krasovskii
THE DYNAMIC GAME ON STOCK EXCHANGES 86

- A. I. Latysheva
**CURRENT STATUS AND DEVELOPMENT OF AGRIFOOD CLUSTER
OF THE PERM REGION** 88

- A. N. Ponosov, N. N. Ponosova
**THE PRACTICAL APPLICATION OF THE TECHNIQUE
OF IMPROVING OF NUMBER AND SIZE OF SETTLEMENTS
(ON THE EXAMPLE OF MUNICIPALITIES OF DOBRIANSKY DISTRICT
OF THE PERM REGION)** 92

- A. L. Pustuyev, O. P. Neyfeld
AGROMONITORING: QUESTIONS OF THE THEORY AND METHODOLOGY 96