

АГРОНОМИЯ

- А. В. Абрамчук, М. Ю. Карпухин
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ
(CALENDULA OFFICINALIS L.) 7
- Р. В. Щучка, В. А. Кравченко, В. А. Гулидова, О. А. Дубровина, Ю. В. Брыкина,
С. М. Мотылева, М. Е. Мертвищева
ВЛИЯНИЕ ЦЕОЛИТОВ И МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ
НА СОДЕРЖАНИЕ ВЛАГИ В ПОЧВЕ И РОСТ РАСТЕНИЙ ЯРОВОГО РАПСА 13

ЖИВОТНОВОДСТВО

- А. Ю. Колосов, Н. В. Широкова, Г. В. Максимов, М. А. Леонова, А. В. Радюк
ОЦЕНКА СИЛЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО ВЛИЯНИЯ ПОЛИМОРФИЗМА
ГЕНА ESR1 НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ СВИНЕЙ 17
- О. Г. Лоретц, С. А. Гриценко, А. А. Белооков, О. В. Горелик, М. И. Барашкин
ВЛИЯНИЕ ГЕНОТИПА БЫЧКОВ НА ВЗАИМОСВЯЗИ
МЕЖДУ ПОКАЗАТЕЛЯМИ ИХ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ 20

ИНЖЕНЕРИЯ

- Г. С. Азаубаева, А. С. Дорофеева, Н. А. Попкова
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА МОЛОКА ПРИ КОМПЛЕКСНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ
ИММУНОМОДУЛИРУЮЩИХ ПРЕПАРАТОВ 27
- Ю. Е. Вадбольская, В. А. Азаренок
ВОЗДЕЙСТВИЕ ЛЕСНОЙ ТЕХНИКИ НА ПОЧВУ ПРИ РУБКАХ УХОДА 32

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- С. В. Залесов, Е. А. Ведерников, В. Н. Залесов, О. Н. Сандаков, А. В. Пономарева, Д. Э. Эфа
ЗАДАЧИ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ПРИ ЗАГОТОВКЕ ДРЕВЕСИНЫ
И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ 37
- Г. А. Прешкин, К. И. Русин
МОДЕЛЬ СИСТЕМНОЙ ДИНАМИКИ ФОРМИРОВАНИЯ
СТОИМОСТИ ЛЕСНЫХ БЛАГ 41

ОВОЩЕВОДСТВО И САДОВОДСТВО

- С. К. Мингалев
РЕАКЦИЯ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ НА СРОКИ ПОСАДКИ
В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ 47

ЭКОНОМИКА

- Н. Д. Багрецов
ИННОВАЦИОННОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
ИНСТИТУТА СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА 52

И. М. Донник, Б. А. Воронин РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ НА РЫНКЕ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ	56
В. К. Коршунов, А. Г. Светлаков СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В ОЦЕНКЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ НА ОСНОВЕ МАТРИЦЫ ЗОНИРОВАНИЯ	68
Е. М. Кот, Л. В. Сабурова РАЗВИТИЕ МИРОВОЙ ПРАКТИКИ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА В БЮДЖЕТНОЙ И КОММЕРЧЕСКОЙ СФЕРАХ ЭКОНОМИКИ	76
О. А. Рущицкая, Я. В. Воронина, Н. Б. Фатеева, Л. Н. Петрова, Ю. А. Петров АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ	80
В. К. Севек, Х. Б. Бадарчи, Ч. Г. Донгак, О. Н. Монгуш, А. Э. Чульдун ИННОВАЦИОННЫЙ БИЗНЕС-ПЛАН ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА	93
Е. А. Скворцов КАДРОВЫЙ АСПЕКТ ВНЕДРЕНИЯ РОБОТОТЕХНИКИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	99
Л. И. Теньковская МЕХАНИЗМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В УСЛОВИЯХ МНОГОФАКТОРНОЙ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ	106

AGRONOMY

- A. V. Abramchuk, M. Yu. Karpukhin
**COMPARATIVE EVALUATION OF VARIETIES OF CALENDULA
 (CALENDULA OFFICINALIS L.)** 7
- R. V. Shchuchka, V. A. Kravchenko, V. A. Gulidova, O. A. Dubrovina, Ju. V. Brykina, S. M. Motyleva,
 M. E. Mertvischeva
**INFLUENCE OF ZEOLITES AND FERTILIZERS ON SOIL MOISTURE
 AND PLANT GROWTH OF SPRING RAPE** 13

ANIMAL HUSBANDRY

- A. Yu. Kolosov, N. V. Shirokova, G. V. Maximov, M. A. Leonova, A. V. Radyuk
**ESTIMATION OF THE STRENGTH OF STATISTICAL INFLUENCE
 OF ESR1 GENE POLYMORPHISM ON REPRODUCTIVE TRAITS OF PIGS** 17
- O. G. Lorets, S. A. Gritsenko, A. A. Belookov, O. V. Gorelik, M. I. Barashkin
**INFLUENCE OF GENOTYPE OF BULLS ON THE RELATIONSHIPS
 BETWEEN INDICATORS OF THEIR MEAT PRODUCTIVITY** 20

ENGINEERING

- G. S. Azaubaeva, A. S. Dorofeeva, N. A. Popkova
**EVALUATION OF MILK QUALITY ACCORDING TO COMPLEX USING
 OF IMMUNOMODULATING AGENTS** 27
- Yu. E. Vadbolskaya, V. A. Azarenok
IMPACT OF FOREST MACHINERY ON SOIL AT THINNING 32

FORESTRY

- S. V. Zalesov, E. A. Vedernicov, V. N. Zalesov, O. N. Sandakov, A. V. Ponomareva, D. E. Efa
**PROBLEMS OF BIODIVERSITY PRESERVING IN WOOD HARVESTING
 AND THE WAYS OF THEIR SOLUTION** 37
- G. A. Preshkin, K. I. Rusin
MODEL OF SYSTEM DYNAMICS FOR FOREST PRODUCT COST FORMING 41

VEGETABLE GROWING AND GARDENING

- S. K. Mingalev
**REACTION OF DIFFERENT SORTS OF POTATO
 ON TERMS OF LANDING IN SVERDLOVSK REGION** 47

ECONOMY

- N. D. Bagretsov
INNOVATIVE IMPROVEMENT OF THE INSTITUTE OF SOCIAL PARTNERSHIP 52
- I. M. Donnik, B. A. Voronin
**SOLUTION TO THE PROBLEM OF IMPORT SUBSTITUTION
 IN THE FOOD MARKET IN THE SVERDLOVSK REGION** 56

V. K. Korshunov, A. G. Svetlakov MODERN APPROACHES IN THE EVALUATION OF FARM LANDS ON THE BASIS OF THE ZONING MATRIX	68
E. M. Kot, L.V. Saburova DEVELOPMENT OF WORLD PRACTICE OF MANAGEMENT ACCOUNTING IN PUBLIC AND COMMERCIAL SECTORS OF THE ECONOMY	76
O. A. Rushchitskaya, Ya. V. Voronina, N. B. Fateeva, L. N. Petrova, Yu. A. Petrov ACTUAL DIRECTIONS OF ENVIRONMENTAL AND FOOD SAFETY SUPPORT	80
V. K. Sevek, Kh. B. Badarchi, Ch. G. Dongak, O. N. Mongush, A. E. Chuldum INNOVATIVE BUSINESS PLAN FOR POPULATION OF RURAL SETTLEMENTS OF THE REPUBLIC OF TYVA	93
E. A. Skvortsov RECRUITMENT ASPECT OF IMPLEMENTATION OF ROBOTICS IN AGRICULTURE	99
L. I. Tenkovskaia MECHANISMS OF FUNCTIONING OF AGRICULTURE IN CONDITIONS OF MULTIFACTORIAL EXTERNAL ENVIRONMENT	106