

Вестник АПК Ставрополя

Подписной индекс 83308.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации
ПИ № ФС77-44573 от 15 апреля 2011 г.

Включен в реферативную базу данных AGRIS

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Издается с 2011 г., ежеквартально

№ 4(12), 2013



Учредитель

ФГБОУ ВПО
«Ставропольский
государственный
аграрный университет»

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Председатель редакционной коллегии

ТРУХАЧЕВ В. И. ректор Ставропольского
государственного аграрного университета,
член-корреспондент РАСХН,
доктор сельскохозяйственных наук,
доктор экономических наук, профессор

Редакционная коллегия:

БАННИКОВА Н. В.	доктор экономических наук, профессор
БУНЧИКОВ О. Н.	доктор экономических наук, профессор
ГАЗАЛОВ В. С.	доктор технических наук, профессор
ДЖАНДАРОВА Т. И.	доктор биологических наук, профессор
ДЯГТЯРЕВ В. П.	доктор биологических наук, профессор
ЕСАУЛКО А. Н.	доктор сельскохозяйственных наук, профессор
ЗЛЫДНЕВ Н. З.	доктор сельскохозяйственных наук, профессор
КВОЧКО А. Н.	доктор биологических наук, профессор
КОСТЮКОВА Е. И.	доктор экономических наук, профессор
КОСТЯЕВ А. И.	доктор экономических наук, профессор, академик РАСХН
КРАСНОВ И. Н.	доктор технических наук, профессор
КРЫЛАТЫХ Э. Н.	доктор экономических наук, профессор, академик РАСХН
КУСАКИНА О. Н.	доктор экономических наук, профессор
ЛЫСЕНКО И. О.	доктор биологических наук, доцент
МАЗЛОВ В. З.	доктор экономических наук, профессор
МАЛИЕВ В. Х.	доктор технических наук, профессор
МИНАЕВ И. Г.	кандидат технических наук, профессор
МОЛОЧНИКОВ В. В.	доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАСХН
МОРОЗ В. А.	доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАСХН
МОРОЗОВ В. Ю. (зам. председателя редколлегии)	кандидат ветеринарных наук, доцент
НИКИТЕНКО Г. В.	доктор технических наук, доцент
ОЖЕРЕДОВА Н. А.	доктор ветеринарных наук, доцент
ПЕНЧУКОВ В. М.	доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАСХН
ПЕТРОВА Л. Н.	доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАСХН
ПЕТЕНКО А. И.	доктор сельскохозяйственных наук, профессор
ПРОХОРЕНКО П. Н.	доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАСХН
РУДЕНКО Н. Е.	доктор технических наук, профессор
САНИН А. К.	директор ИПК «АГРУС»
СКЛЯРОВ И. Ю.	доктор экономических наук, профессор
СЫЧЕВ В. Г.	доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАСХН
ТАРАСОВА С. И.	доктор педагогических наук, профессор
ХОХЛОВА Е. В.	кандидат педагогических наук, доцент

Журнал включен ВАК Минобрнауки РФ в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук

Agricultural Bulletin of Stavropol Region

Subscription index 83308.

Certificate of mass media registration
ПИ № ФС77-44573 from April 15, 2011.

Included in AGRIS abstract database

RESEARCH AND PRACTICE JOURNAL

Has been published since 2011, quarterly

ISSN 2222-9345



Founder

FSBEI HPE
«Stavropol
State
Agrarian University»

EDITORIAL BOARD

Chairman of editorial board

TRUKHACHEV V. I. Rector
of Stavropol State Agrarian University,
Corresponding Member of RAAS,
Doctor in Agriculture,
Doctor in Economics, Professor

Editorial board:

BANNIKOVA N. V.	Doctor of Economics, Professor
BUNCHIKOV O. N.	Doctor of Economics, Professor
GAZALOV V. S.	Doctor of Technical Sciences, Professor
DZHANDAROVA T. I.	Doctor of Biology, Professor
DYAGTEREV V. P.	Doctor of Biology, Professor
ESAILKO A. N.	Doctor of Agriculture, Professor
ZLYDNEV N. Z.	Doctor of Agriculture, Professor
KVOCHKO A. N.	Doctor of Biology, Professor
KOSTYUKOVA E. I.	Doctor of Economics, Professor
KOSTYAEV A. I.	Doctor of Economics, Professor, Member of the Russian Academy of Agricultural Sciences
KRASNOV I. N.	Doctor of Technical Sciences, Professor
KRYLATYKH E. N.	Doctor of Economics, Professor, Member of the Russian Academy of Agricultural Sciences
KUSAKINA O. N.	Doctor of Economics, Professor
LYSENKO I. O.	Doctor of Biology, Docent
MAZLOEV V. Z.	Doctor of Economics, Professor
MALIEV V. H.	Doctor of Technical Sciences, Professor
MINAEV I. G.	Ph. D. in Technical Sciences, Professor
MOLOCHNIKOV V. V.	Doctor of Biology, Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of Agricultural Sciences
MOROZ V. A.	Doctor of Agriculture, Professor, Member of the Russian Academy of Agricultural Sciences
MOROZOV V. Yu. (vice-chairman of editorial board)	Ph. D. in Veterinary Sciences, Docent
NIKITENKO G. V.	Doctor of Technical Sciences, Docent
OZHEREDOVA N. A.	Doctor of Veterinary Sciences, Docent
PENCHUKOV V. M.	Doctor of Agriculture, Professor, Member of the Russian Academy of Agricultural Sciences
PETROVA L. N.	Doctor of Agriculture, Professor, Member of the Russian Academy of Agricultural Sciences
PETENKO A. I.	Doctor of Agriculture, Professor
PROKHORENKO P. N.	Doctor of Agriculture, Professor, Member of the Russian Academy of Agricultural Sciences
RUDEENKO N. E.	Doctor of Technical Sciences, Professor
SANIN A. K.	Managing Director of Publishing Center «AGRUS»
SKLYAROV I. Yu.	Doctor of Economics, Professor
SYCHYOV V. G.	Doctor of Agriculture, Professor, Member of the Russian Academy of Agricultural Sciences
TARASOVA S. I.	Doctor of Pedagogic Sciences, Professor
KHOKHLOVA E. V.	Ph. D. in Pedagogic Sciences, Docent

СОДЕРЖАНИЕ*К ЮБИЛЕЮ УЧЕНОГО...***CONTENTS***ON THE ANNIVERSARY OF A SCIENTIST...***ХОРОЛЬСКОМУ ВЛАДИМИРУ ЯКОВЛЕВИЧУ –
75 ЛЕТ** 5**VLADIMIR YAKOVLEVICH KHOROLSKY TURNS 75****ПРОБЛЕМЫ АГРАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ****ISSUES OF AGRICULTURAL EDUCATION****ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ СОЦИАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАННОСТИ
СТУДЕНТОВ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ
ФГБОУ ВПО «СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
СРЕДСТВ СОЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ** 7**Annikova L. V., Tarasova S. I., Taranova E. V.
IMPROVING SOCIAL CULTURE OF STUDENTS
WITH DISABILITIES
IN FSBEI HPE STAVROPOL
STATE AGRARIAN UNIVERSITY USING
THE MEANS OF SOCIAL EDUCATION****Кудрявцев Р. А., Земцев А. М., Тимошенко Л. И., Земляной А. И.
АКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ** 11**Kudryavtsev R. A., Zemtsev A. M., Timoshenko L. I., Zemlyanoy A. I.
ACTIVE LEARNING METHODS IN HIGHER SCHOOL****Минаев И. Г., Таранова Е. В., Ушкур Д. Г.,
Самойленко В. В., Голубницкая Е. Н.
ЛАБОРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ПОДГОТОВКИ
ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ АПК – СОВРЕМЕННОЕ РЕШЕНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНО-КОМПЕТЕНТНОСТНЫХ ЗАДАЧ** 14**Minaev I. G., Taranova E. V., Ushkur D. G.,
Samoilenko V. V., Golubnitskaya E. N.
LABORATORY FACILITIES FOR AGRICULTURE ENGINEERS
TRAINING – MODERN SOLUTION
OF PROFESSIONAL COMPETENCE-BASED GOALS****Папанцева Е. И., Жаворонкова М. С., Габриелян Ш. Ж.
СТУДЕНЧЕСКИЙ КРУЖОК – ОДИН ИЗ МЕТОДОВ
ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
«МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ»** 19**Papantseva E. I., Zhavoronkova M. S., Gabrielyan Sh. G.
STUDENT CLUB IS ONE OF THE METHODS OF IMPROVING
THE QUALITY OF TEACHING «METROLOGY,
STANDARDIZATION AND CERTIFICATION»****РАСТЕНИЕВОДСТВО****CROP PRODUCTION****Вольтерс И. А., Трубачёва Л. В., Власова О. И., Тивиков А. И.
ЗАПАС ПРОДУКТИВНОЙ ВЛАГИ В РАЗЛИЧНЫХ ЗВЕНЬЯХ
СЕВООБОРОТА В ОСНОВНЫЕ ФАЗЫ РАЗВИТИЯ
ПОДСОЛНЕЧНИКА И ЕГО УРОЖАЙНОСТЬ В УСЛОВИЯХ
СПК КОЛХОЗА ИМ. ВОРОШИЛОВА ТРУНОВСКОГО РАЙОНА** 23**Volters I. A., Trubacheva L. V., Vlasova O. I., Tivikov A. I.
MOISTURE RESERVES IN DIFFERENT LINKS
CROP ROTATION IN THE MAIN PHASE OF SUNFLOWER
AND YIELD IN SEC FARM OF AFTER VOROSHILOV
IN TRUNOVSKY DISTRICT****Есаулко А. Н., Сигида М. С., Новоселов А. М.,
Горбатко Л. С., Радченко В. И., Гречишкина Ю. И.,
Фурсова А. Ю., Устименко Е. А., Айсанов Т. С.
СОВРЕМЕННЫЕ УДОБРЕНИЯ И ПОЛУЧЕНИЕ
ВЫСОКИХ УРОЖАЕВ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО КАРТОФЕЛЯ
НА ЧЕРНОЗЕМЕ ВЫЩЕЛОЧЕННОМ** 26**Esaulko A. N., Sigida M. S., Novoselov A. M.,
Gorbatko L. S., Radchenko V. I., Grechishkina Y. I.,
Fursova A. Y., Ustimenko E. A., Aysanov T. S.
MODERN FERTILIZERS AND HIGH YIELDS
OF ECOLOGICALLY CLEAN POTATO
ON LEACHED CHERNOZEM****Шабалдас О. Г., Войсковой А. И., Голубь А. С.
ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ И ПРИЕМОВ
ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ
НА АГРЕГАТНЫЙ СОСТАВ И УРОЖАЙНОСТЬ СОИ** 31**Shabaldas O. G., Voiskovoy A. I., Golub A. S.
THE EFFECT OF DIFFERENT METHODS
AND TECHNIQUES OF PRIMARY TILLAGE ON AGGREGATE
COMPOSITION OF THE SOIL AND YIELD OF SOYBEAN****ЖИВОТНОВОДСТВО****ANIMAL AGRICULTURE****Дондоков А. Д., Хамируев Т. Н., Волков И. В., Мороз В. А.
ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ПОМЕСНЫХ БАРАНЧИКОВ
В УСЛОВИЯХ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ** 36**Dondokov A. D., Khamiruev T. N., Volkov I. V., Moroz V. A.
PRODUCTIVE QUALITIES OF HYBRID YOUNG RAMS
IN THE CONDITIONS OF TRANSBAIKALIAN EDGE****Доржиев Б. В., Хамируев Т. Н., Базарон Б. З., Мороз В. А.
РОСТ, РАЗВИТИЕ И МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ
ПОМЕСНЫХ ЯГНЯТ В УСЛОВИЯХ ЗАБАЙКАЛИЯ** 40**Dorzhiev B. V., Khamiruev T. N., Bazaron B. Z., Moroz V. A.
GROWTH, DEVELOPMENT AND MEAT EFFICIENCY
OF LOCAL LAMBS IN THE CONDITIONS OF TRANSBAIKALIA****Епанчинцева О. С., Никитин В. Я., Трухачев В. И.
СОСТОЯНИЕ ВОСПРОИЗВОДСТВА КРУПНОГО
РОГАТОГО СКОТА В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ** 43**Epanchintseva O. S., Nikitin V. Y., Trukhachev V. I.
THE CONDITION OF CATTLE BREEDING
IN THE OMSK REGION****Комогорцев Г. Ф., Мороз В. А.
БИОЛОГИЧЕСКИЕ, ЭКСТЕРЬЕРНЫЕ
И ФЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ
ПОЛУКРОВНОГО ПОТОМСТВА, ПОЛУЧЕННОГО
ОТ РАЗНЫХ МЕЖПОРОДНЫХ СКРЕЩИВАНИЙ** 47**Komogortsev G. F., Moroz V. A.
THE BIOLOGICAL, FIGURAL,
PHENETICAL CHARACTERISTICS
OF HALF-BLOODED YOUNG SHEEP BRED
FROM DIFFERENT BREEDS CROSSING****Кононенко С. И., Бугай И. С.
ОБМЕН ВЕЩЕСТВ И ПРОДУКТИВНОСТЬ
ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ ФЕРМЕНТА
«ЦЕЛЛОЛЮКС-Ф» В КОМБИКОРМА
С ЗЕРНОМ СОРГО** 51**Kononenko S. I., Bugai I. S.
METABOLISM AND PRODUCTIVITY OF BROILER CHICKENS
FED WITH COMBINED FEEDS WITH SORGHUM GRAIN
SUPPLEMENTED WITH THE ENZYME
PREPARATION «CELLOLUX-F»****Красюк Ю. Ю., Лещуков К. А., Мамаев А. В.
ФИЗИОЛОГИКО-БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СТАТУС
ДОЙНЫХ КОРОВ И ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
МОЛОКА РАЗНОГО КАЧЕСТВА** 55**Krasyuk Y. Y., Leshukov K. A., Mamaev A. V.
PHYSIOLOGICAL BIOENERGETIC STATUS
OF DAIRY COWS AND HYGIENE PERFORMANCE
OF MILK OF DIFFERENT QUALITY**

Мороз В. А., Исмаилов И. С.
О РОЛИ СЕЛЕКЦИОНЕРА

58

Moroz V. A., Ismailov I. S.
ON THE ROLE OF A SELECTIONIST

Трубина И. А., Шлыков С. Н., Садовое В. В.
**АЛГОРИТМИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРОДУКТОВ
ПИТАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ**

62

Trubina I. A., Shlikov S. N., Sadovoy V. V.
**ALGORITHM DESIGN OF FUNCTIONAL
FOODS ORIENTATION**

Трухачев В. И., Конышева Е. М., Зонов М. Ф.,
Самойленко В. В., Чернобай Е. Н., Мухин Ю. В.
СВЕТОДИОДЫ В ПРОМЫШЛЕННОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ

67

Trukhachev V. I., Konyzheva E. M., Zonov M. F.,
Samoilenko V. V., Chernobay E. N., Mukhin Yu. V.
USE OF LIGHT EMITTING DIODES IN POULTRY BREEDING

АГРОИНЖЕНЕРИЯ**AGROENGINEERING**

Кожухов А. А., Никитин С. А.
**ОБОСНОВАНИЕ УСЛОВИЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ УТИЛИЗАЦИИ
НЕЗЕРНОВОЙ ЧАСТИ УРОЖАЯ**

70

Kozhukhov A. A., Nikitin S. A.
**JUSTIFICATION OF CRITERIA
FOR ESTIMATING ENERGY EFFICIENCY OF UTILIZATION
OF CROP LEFTOVERS**

Логачева Е. А., Жданов В. Г.
**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ
СОЦИАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

75

Logacheva E. A., Zhdanov V. G.
**ENERGY SURVEY OF SOCIAL FACILITIES
IN RURAL AREAS
OF THE STAVROPOL TERRITORY**

Никитенко Г. В., Коноплев Е. В., Деведеркин И. В.
**ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ синхронный генератор
на постоянных магнитах
для ветроэнергетической установки**

80

Nikitenko G. V., Konoplyov E. V., Devederkin I. V.
**HIGH EFFICIENCY SYNCHRONOUS
PERMANENT MAGNET GENERATOR
FOR WIND POWER INSTALLATION**

Трухачев Е. Д., Данилов М. В., Малиев В. Х.
**ЗАВИСИМОСТЬ ВЫСЕВА НЕСЫПУЧИХ СЕМЯН
ОТ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ КАТУШКИ И ТОЛЩИНЫ СЛОЯ
ВЫСЕВАЕМОГО МАТЕРИАЛА В БУНКЕРЕ**

85

Trukhachev E. D., Danilov M. V., Maliev V. H.
**DEPENDENCE OF SOWING NON LOOSE SEEDS
ON THE SPEED OF A ROLLER ROTATION AND THICKNESS
OF SEEDBED IN A HOPPER**

Трухачев Е. Д., Кулаев Е. В., Малиев В. Х.
**ВЛИЯНИЕ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ КАТУШЕК, ТОЛЩИНЫ
СЛОЯ СЕМЯН В БУНКЕРЕ И ЕГО ПОПЕРЕЧНОГО КРЕНА
НА ВЫСЕВ СЕМЯН ПРУТНЯКА ПРОСТЕРТОГО**

90

Trukhachev E. D., Kulaev E. V., Maliev V. H.
**THE IMPACT OF THE SPEED OF A ROLLER ROTATION,
SEEDBED THICKNESS IN A HOPPER AND ITS LATERAL PITCH
ON SOWING THE SEEDS OF SUMMER CYPRESS**

Трухачев Е. Д., Малиев В. Х.
**ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИВОДА УСТРОЙСТВА
для высева несыпучих и слабосыпучих семян
кормовых растений**

96

Trukhachev E. D., Maliev V. H.
**ENERGY ESTIMATION OF DRIVE MECHANISM
OF A SOWING UNIT FOR SEEDING NON LOOSE
AND NON-FREE-RUNNING SEEDS OF FORAGE PLANTS**

Хайновский В. И., Козырев А. Е., Никитин П. В.
**ВЛИЯНИЕ КРАЕВОГО ПОЛЯ
НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ЕМКОСТЬ КОНДЕНСАТОРА**

99

Khainovskii V. I., Kozyrev A. E., Nikitin P. V.
**THE IMPACT OF THE EDGE FIELD
ON ELECTRICAL CAPACITY OF A CONDENSATOR**

ЭКОНОМИКА**ECONOMICS**

Герашченкова Т. М.
**ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
в аграрном секторе экономики**

103

Gerashchenkova T. M.
**PROBLEMS OF EFFICIENCY INNOVATIVE
INVESTMENT ACTIVITY
IN THE AGRICULTURAL SECTOR**

Ельчанинова О. В.
**ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА ЗАПАСОВ,
ПРИБОРЕТАЕМЫХ ПО ИМПОРТНЫМ КОНТРАКТАМ**

109

Elchaninova O. V.
**FEATURES OF THE ACCOUNTING
OF THE STOCKS ACQUIRED ON IMPORT CONTRACTS**

Костюкова Е. И., Латышева А. Ю.
**ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ЦЕНТРОВ
ОТВЕТСТВЕННОСТИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

113

Kostyukova E. I., Latisheva A. Yu.
**ORGANIZATION OF WORK OF THE CENTERS
OF THE RESPONSIBILITY OF AUXILIARY MANUFACTURES
AT AGRICULTURAL ENTERPRISES**

Кудряшов О. А., Чайка В. П.
**РАЙОННЫЙ ХОЛДИНГ КАК ФОРМА
ЭФФЕКТИВНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА**

118

Kudryashov O. A., Chayka V. P.
**REGIONAL HOLDING AS A FORM
OF EFFECTIVE COOPERATION**

Майборода Т. А., Кудряшов О. А.
**МОДЕЛЬ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ
АКМЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ИНЖЕНЕРА-НОВАТОРА**

124

Mayboroda T. A., Kudryashov O. A.
**MODEL AND METHODS OF STUDYING ACMEOLOGICAL
DEVELOPMENT OF AN INNOVATIVE ENGINEER**

Погорелова И. В., Зенченко С. В.
**К ВОПРОСУ О ТАРИФНОЙ ПОЛИТИКЕ
КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА**

129

Pogorelova I. V., Zenchenko S. V.
**ON THE ISSUE OF THE TARIFF POLICY
OF THE COMMERCIAL BANK**

Рязанцев И. И., Токарева Г. В.
**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ**

133

Ryazantsev I. I., Tokareva G. V.
**THE MAIN TRENDS OF IMPROVEMENT
OF LAND RELATIONS AT THE REGIONAL LEVEL**

Скляр Ю. И., Склярова Ю. М., Воронин А. М.
**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в аграрном секторе экономики**

137

Sklyarov I. Yu., Sklyarova J. M., Voronin A. M.
**IMPROVING
BUSINESS REGULATION
IN THE AGRICULTURAL SECTOR**