

ВЕСТНИК

ВОРОНЕЖСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА



Основан в 1998 г.
Выходит 4 раза в год

СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

ПРОЦЕССЫ И МАШИНЫ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ PROCESSES AND MACHINES OF AGRI-ENGINEERING SYSTEMS

- Аксенов И.И., Оробинский В.И., Шацкий В.П., Корнев А.С.**
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ РЕШЁТНОГО СТАНА НА ПНЕВМОПОДУШКЕ
Aksenov I.I., Orobinsky V.I., Shatsky V.P., Kornev A.S.
SIMULATION OF THE MOVEMENT OF A CLEANER SHOE SUPPLIED WITH PNEUMATIC CUSHION 11
- Дринча В.М., Филатов А.С.**
ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПНЕВМОСЕПАРАТОРА
С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ВОЗДУШНЫМ КАНАЛОМ
Drincha V.M., Filatov A.S.
SUBSTANTIATION OF THE PARAMETERS OF A PNEUMATIC
SEPARATOR WITH A HORIZONTAL AIR CHANNEL 18
- Кручинкина И.С., Алатырев А.С., Алатырев С.С., Григорьев А.О.**
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОВЕРКА МНОГОВАРИАНТНОГО КАПУСТОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА
Kruchinkina I.S., Alatyrev A.S., Alatyrev S.S., Grigoryev A.O.
MULTIPLE-OPTION CABBAGE HARVESTER AND ITS INSPECTION IN PRODUCTION CONDITIONS 27
- Саблин С.Ю., Скрыпников А.В., Высоцкая И.А., Болтнев Д.Е., Брюховецкий А.Н.**
СИСТЕМА ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ
ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
Sablin S.Yu., Skrypnikov A.V., Vysotskaya I.A., Boltnev D.E., Bryukhovetsky A.N.
FEASIBILITY STUDY OF GEOMETRIC ELEMENTS OF ROAD SURFACES 41
- Поленов Д.Ю.**
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В РЕГУЛИРОВАНИИ ПРОДУКТИВНОСТИ
ОБЪЕКТОВ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
Polenov D.Yu.
ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN REGULATING THE PRODUCTIVITY OF AGRICULTURAL OBJECTS 46

АГРОНОМИЯ AGRICULTURAL SCIENCE

- Олейникова Е.М., Кольцова О.М., Матеев Е.З., Матеева С.З., Матеева А.Е., Мирсаидов М.М.**
ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ САФЛОРА КРАСИЛЬНОГО (*CARTHAMUS TINCTORIUS* L.)
В РАЗНЫХ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ЗОНАХ (НА ПРИМЕРЕ СРЕДНЕЙ АЗИИ И ЦЧР РОССИИ)
Oleynikova E.M., Koltsova O.M., Mateyev E.Z., Mateyeva S.Z., Mateyeva A.E., Mirsaidov M.M.
FEATURES OF CULTIVATION OF SAFFLOWER (*CARTHAMUS TINCTORIUS* L.)
IN DIFFERENT GEOGRAPHICAL ZONES (IN A SPECIFIC CONTEST
OF CENTRAL ASIA AND CENTRAL CHERNOZEM REGION OF RUSSIA) 52
- Старовойтова О.А., Старовойтов В.И., Манохина А.А., Чайка В.А., Аллаяров Ж.Ж.**
ВЛИЯНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ХЕЛАТНОЙ ФОРМЕ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ
КЛУБНЕПЛОДОВ КАРТОФЕЛЯ И ТОПИНАМБУРА
Starovoitova O.A., Starovoitov V.I., Manokhina A.A., Chajka V.A., Allayarov Zh.Zh.
CHELATE MINOR PLANT NUTRIENTS AND THEIR INFLUENCE
ON THE CULTIVATION OF POTATO AND JERUSALEM ARTICHOKE TUBERS 61

Дедов А.В., Савенков В.П., Хрюкин Н.Н.

ЗАСОРЁННОСТЬ КУЛЬТУР СЕВООБОРОТА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМАХ
ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЕРБИЦИДОВ

Дедов А.В., Savenkov V.P., Khryukin N.N.

CONTAMINATION OF PLANTINGS IN CROP ROTATION UNDER VARIOUS
SYSTEMS OF BASIC TILLAGE WITH THE USE OF HERBICIDES

71

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ ECONOMIC SCIENCES

Макаревич Л.О., Улезько А.В.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ СБАЛАНСИРОВАННЫМ РАЗВИТИЕМ
РЕГИОНАЛЬНОГО АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА

Makarevich L.O., Ulez'ko A.V.

INFORMATION SUPPORT FOR MANAGEMENT OF BALANCED
DEVELOPMENT OF AGRO-FOOD COMPLEX

79

Ендовицкая Е.В., Ширококов В.Г., Нуждин Р.В., Горковенко Е.В.

РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БИЗНЕС-АНАЛИЗА
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ АПК

Endovitskaya E.V., Shirobokov V.G., Nuzhdin R.V., Gorkovenko E.V.

DEVELOPMENT OF A SYSTEM OF INFORMATION & METHODOLOGICAL SUPPORT FOR BUSINESS
ANALYSIS OF ACTIVITIES OF PROCESSING ORGANIZATIONS WITHIN AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX

90

Терновых К.С., Кучеренко О.И.

ФАКТОРЫ ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СВИНОВОДСТВА В ЦЧР

Ternovykh K.S., Kucherenko O.I.

FACTORS OF INNOVATIVE & INVESTMENT PIG INDUSTRY
DEVELOPMENT IN THE CENTRAL CHERNOZEM REGION

102

Терновых К.С., Куренная В.В., Леонова Н.В.

РАЗВИТИЕ ПЛОДОВО-ЯГОДНОГО ПОДКОМПЛЕКСА: ТЕНДЕНЦИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ

Ternovykh K.S., Kurennaaya V.V., Leonova N.V.

TRENDS AND PROSPECTS OF FRUIT & BERRY SUBCOMPLEX FURTHER DEVELOPMENT

109

Набиева А.Р.

ХОЗЯЙСТВА НАСЕЛЕНИЯ И КРЕСТЬЯНСКИЕ (ФЕРМЕРСКИЕ) ХОЗЯЙСТВА
В СИСТЕМЕ КООПЕРАЦИИ: ПРЕИМУЩЕСТВА И ПЕРСПЕКТИВЫ

Nabieva A.R.

ADVANTAGES AND PROSPECTS OF THE SYSTEM OF COOPERATION BETWEEN FARM HOUSEHOLD
ECONOMIES AND PEASANT FARM ENTERPRISES

116

Югов Е.А.

ГОСУДАРСТВО И СЕЛЬСКИЙ РЫНОК ТРУДА: ПРОБЛЕМЫ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ (РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ)

Yugov E.A.

PROBLEMS AND INTERACTION BETWEEN THE STATE AND THE RURAL LABOUR MARKET:
A REGIONAL ANALYSIS

127

Серебрякова Н.А., Дорохова Н.В., Фалькович Е.Б.

ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА
НА ЗАНЯТОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, ПРОЖИВАЮЩЕГО В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ

Serebryakova N.A., Dorokhova N.V., Falkovich E.B.

IMPACT OF TECHNOLOGICAL RENEWAL OF AGRO-INDUSTRIAL PRODUCTION ON THE EMPLOYMENT
OF THE POPULATION LIVING IN RURAL AREAS

145

Бурцева К.Ю.

НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

Burtceva K.Yu.

DIRECTIONS FOR ENHANCEMENT OF EFFICIENCY OF INTERNAL CONTROL OF BUSINESS PROCESSES

151

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ SCIENTIFIC ACTIVITIES

СОВЕТЫ ПО ЗАЩИТЕ ДОКТОРСКИХ И КАНДИДАТСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ, СОЗДАНИЕ НА БАЗЕ
ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I

DOCTORAL AND CANDIDATE SCIENCE-DEGREE COUNCILS

OF VORONEZH STATE AGRARIAN UNIVERSITY

160

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ

INFORMATION FOR AUTHORS

161