

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ.....5

- Яшутин Н.В., Мальцев М.И.**
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ
К ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ
НА ЛАНДШАФТНОЙ ОСНОВЕ..... 5
- Галеев Р.Р.**
ОСОБЕННОСТИ СЕМЕНОВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ
НА БЕЗВИРУСНОЙ ОСНОВЕ В ЛЕСОСТЕПИ
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ 9
- Трофимов И.Т., Ступина Л.А.,
Толстов М.В., Путинцева О.А.**
ВЛИЯНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ
НА УРОЖАЙНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ..... 14
- Калинина И.П., Кушнарера М.С.**
ОЦЕНКА ОТБОРНЫХ ФОРМ ЯБЛОНИ
ПО УРОЖАЙНОСТИ И УСТОЙЧИВОСТИ
К ПАРШЕ И МОНИЛИОЗУ 18
- Самаров В.М., Денисов Е.А.**
ПРОДУКТИВНОСТЬ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ
НА СЕМЕНА В СТЕПНОЙ ЗОНЕ КУЗБАССА 21
- Шарапов Э.М., Козлов В.А.,
Апаева Н.Н., Свечников А.К.**
АКТИВНОСТЬ АЛЬФА-АМИЛАЗЫ ЗЕРНА
И ЗАВИСИМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЯ ЧИСЛА
ПАДЕНИЯ ОТ ВЫСОТЫ РАСТЕНИЯ
ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ 22

АГРОЭКОЛОГИЯ28

- Кротова Л.А.**
ПОЛУЧЕНИЕ СКОРОСПЕЛЫХ ФОРМ
ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ
С ПОМОЩЬЮ ХИМИЧЕСКИХ МУТАГЕНОВ 28
- Помелов А.В., Зелененко Н.Л.**
ИЗУЧЕНИЕ МУТАНТОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ
ПО КОМПЛЕКСУ ПРИЗНАКОВ 31
- Науменко А.В.**
ПЛОДОРОДИЕ ЛУГОВОЙ
ЧЕРНОЗЕМОВИДНОЙ ПОЧВЫ И УРОЖАЙНОСТЬ
КУЛЬТУР В ЗАВИСИМОСТИ
ОТ ИЗВЕСТКОВАНИЯ НА ФОНЕ
ДЛИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ 35
- Морозова Е.А., Верещагин А.Л.**
ПРИМЕНЕНИЕ ХИТОЗАНОВЫХ ПРЕПАРАТОВ
НА СТАДИИ УКОРЕНЕНИЯ
ОДРЕВЕСНЕВШИХ ЧЕРЕНКОВ ВИНОГРАДА 41

ЭКОЛОГИЯ44

- Панарина О.В.**
НЕКОТОРЫЕ ЧЕРТЫ СТРУКТУРЫ ФЛОРЫ
ПРИБСКОГО ПЛАТО (АЛТАЙСКИЙ КРАЙ)..... 44
- Реуцкая В.В., Арефьев Ю.Ф.**
ВЛИЯНИЕ
КОМПОЗИЦИОННОГО РАЗНООБРАЗИЯ
НА САНИТАРНО-ПАТОЛОГИЧЕСКОЕ
СОСТОЯНИЕ ЛЕСНЫХ МАССИВОВ
СРЕДНЕРУССКОЙ ЛЕСОСТЕПИ 46
- Романова Е.М., Мишонкова А.Н.**
ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ
ОЧАГОВ ПАРАЗИТАРНЫХ ИНВАЗИЙ
Sus scrofa domestica (Linnaeus, 1758)
НА ТЕРРИТОРИИ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ..... 50
- Овчаренко Н.Д., Снигирев С.И.,
Бондарев А.Я., Мистер Д.А.**
ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ
БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ,
УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ
ОХОТУГОДИЙ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
И КОНТРОЛЯ ЭПИЗОТОЛОГИЧЕСКОГО
БЛАГОПОЛУЧИЯ ТЕРРИТОРИЙ..... 55

- Снигирев С.И., Мистер Д.А.**
СТРУКТУРОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ПОПУЛЯЦИИ СОБАК ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА
ГОРОДА БАРНАУЛА 58

ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА61

- Беляев В.И., Добрынин В.И., Серов С.Н.**
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ
И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ 61
- Завора В.А., Выставкин С.Б.**
К ВОПРОСУ ОБОСНОВАНИЯ РАЦИОНАЛЬНОГО
ВАРИАНТА ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО
ПОСЕВНОГО КОМПЛЕКСА АГРОПРЕДПРИЯТИЯ ... 66
- Шерышев В.П., Чижов В.Н.,
Болтенков А.А., Селивёрстов М.В.**
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ
ЭЛЕКТРОКОНТАКТНОГО
ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ
РЕЖУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ РАБОЧИХ ОРГАНОВ
ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ МАШИН..... 69
- Баранов А.С., Павлюк А.С.**
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ТЕЛА
СЛОЖНОЙ ФОРМЫ..... 73

ЭКОНОМИКА АПК.....79

- Колобова А.И., Илюшников Е.Б.**
ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ
ЭКОНОМИКИ В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ 79
- Терновой А.И., Учитель Ю.Г.**
МЕТОДЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ АПК
В РАМКАХ АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ ГРУППЫ 82
- Носкова М.В.**
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КАТЕГОРИИ
«КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ» 89
- Курмаева И.С., Жичкин К.А.**
ОПЫТ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
ОТРАСЛИ СВИНОВОДСТВА
В СТРАНАХ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА..... 93
- Ванина Е.В., Носкова М.В.**
ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ЗООВЕТЕРИНАРНЫХ ПРОТИВОГЕЛЬМИНТОЗНЫХ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ РАЗНЫХ СИСТЕМАХ
СОДЕРЖАНИЯ ЛОШАДЕЙ..... 97
- Ковалева И.В.**
МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ОЦЕНКИ
ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
И ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ.....101
- Стукач В.Ф., Юдина Е.В.**
СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИИ
МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ.....107
- Голубев С.В.**
ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ НАСЫЩЕНИЯ
ПРОДУКТОВОГО РЫНКА
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ..... 112

РЕФЕРАТЫ..... 118

НАШИ АВТОРЫ 143

CONTENTS

AGRONOMY	5
Yashufin N.V., Maltsev M.I. MODERN APPROACHES TO THE DEVELOPMENT OF CROP FARMING SYSTEMS FARMING ON LANDSCAPE BASIS.....	5
Galeyev R.R. THE FEATURES OF MERISTEMATIC POTATO SEED GROWING IN THE FOREST-STEPPE AREAS OF WESTERN SIBERIA.....	9
Trofimov I.T., Stupina L.A., Tolstov M.V., Putintseva O.A. THE EFFECT OF SOIL FERTILITY ELEMENTS ON POTATO YIELD.....	14
Kalinina I.P., Kushnareva M.S. THE EVALUATION OF APPLE TREE SELECTIVE FORMS BY THE YIELD AND RESISTANCE TO SCAB AND MONILIA BLOSSOM WILT.....	18
Samarov V.M., Denisov Ye.A. PRODUCTIVITY OF PERENNIAL GRASSES GROWN FOR SEEDS IN THE STEPPE AREA OF THE KUZNETSK BASIN.....	21
Sharapov E.M., Kozlov V.A., Apayeva N.N., Svechnikov A.K. THE ACTIVITY OF GRAIN ALPHA-AMYLASE AND DEPENDENCE OF THE FALLING-NUMBER INDEX ON THE HEIGHT OF A SPRING WHEAT PLANT.....	22
AGRICULTURAL ECOLOGY	28
Krotova L.A. OBTAINING EARLY RIPENING SPRING SOFT WHEAT FORMS BY MEANS OF CHEMICAL MUTAGENS.....	28
Pomelov A.V., Zelenenko N.L. THE STUDY OF SPRING BARLEY MUTANTS BY FEATURE COMPLEX.....	31
Naumenko A.V. THE FERTILITY OF MEADOW CHERNOZEM-LIKE SOIL AND CROP YIELD IN THE CONDITIONS OF LONG CONTINUED APPLICATION OF FERTILIZER AND LIMING.....	35
Morozova Ye.A., Vereshchagin A.L. APPLICATION OF CHITOSAN PREPARATIONS AT THE STAGE OF GRAPE WOODY CUTTINGS ROOTING.....	41
ECOLOGY	44
Panarina O.V. SOME STRUCTURAL FEATURES OF THE FLORA OF THE PRIOBSKOYE PLATEAU (ALTAI REGION).....	44
Reutskaya V.V., Arefyev Yu.F. THE EFFECT OF COMPOSITION VARIETY ON SANITARY-PATHOLOGICAL CONDITION OF LARGE FOREST STANDS OF CENTRAL RUSSIAN FOREST-STEPPE.....	46
Romanova Ye.M., Mishonkova A.N. GEOINFORMATION FORECASTING OF THE CENTERS OF PARASITIC INVASIONS OF <i>SUS SCROFA</i> <i>DOMESTICA</i> (LINNAEUS, 1758) IN THE TERRITORY OF THE ULYANOVSK REGION....	50
Ovcharenko N.D., Snigirev S.I., Bondarev A.Ya., Mister D.A. THE ISSUES OF BIOLOGIC DIVERSITY PRESERVATION, THE INCREASE IN EFFICIENCY OF HUNTING GROUNDS OF THE ALTAI REGION, AND THE CONTROL OF THE EPIZOOTOLOGICAL WELL-BEING OF THE TERRITORIES.....	55
Snigirev S.I., Mister D.A. STRUCTURAL DESCRIPTION OF DOGS POPULATION OF THE OKTYABRSKIY DISTRICT OF THE CITY OF BARNAUL.....	58
TECHNOLOGIES AND MEANS OF AGRICULTURE MECHANIZATION	61
Belyayev V.I., Dobrynin V.I., Serov S.N. CURRENT TRENDS IN DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL ENGINEERING AND EVALUATION OF THE PRODUCT QUALITY.....	61
Zavora V.A., Vystavkin S.B. TO THE ISSUE OF SUBSTANTIATION THE RATIONAL VARIANT OF TILLAGE-SOWING UNIT OF AN AGRICULTURAL ENTERPRISE.....	66
Sheryshev V.P., Chizhov V.N., Boltenkov A.A., Selivyorstov M.V. DEFINITION OF THE PARAMETERS OF ELECTROCONTACT THERMO-MECHANICAL RESTAURATION OF THE CUTTING EDGE OF THE WORKING TOOLS OF TILLAGE EQUIPMENT.....	69
Baranov A.S., Pavlyuk A.S. DETERMINING COMPLICATED SHAPED SURFACE OF A BODY.....	73
ECONOMICS OF AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX	79
Kolobova A.I., Ilyushnikova Ye.B. GOVERNMENT REGULATION OF ECONOMY ABROAD.....	79
Ternovoy A.I., Uchitel Yu.G. THE METHODS OF STRATEGIC DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX WITHIN AN AGROINDUSTRIAL GROUP.....	82
Noskova M.V. THEORETICAL MODEL OF DEVELOPMENT OF THE ECONOMIC CATEGORY OF STAFF CAPACITY.....	89
Kurmayeva I.S., Zhichkin K.A. THE EXPERIENCE OF THE GOVERNMENT REGULATION OF SWINE BREEDING IN THE COUNTRIES OF THE EUROPEAN UNION.....	93
Vanina Ye.V., Noskova M.V. THE ISSUES OF THE ORGANIZATION AND WAYS OF INCREASE THE ECONOMIC EFFICIENCY OF VETERINARY DEWORMING MEASURES BY VARIOUS SYSTEMS OF HORSES HUSBANDRY....	97
Kovalyova I.V. THE METHODOLOGY AND TECHNIQUE OF EVALUATION INVESTMENT ACTIVITY AND INVESTMENT APPEAL.....	101
Stukach V.F., Yudina Ye.V. THE STATE AND TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF DAIRY CATTLE BREEDING IN THE OMSK REGION.....	107
Golubev S.V. THE SUBSTANTIATION OF THE NECESSITY OF SATURATION OF THE ULYANOVSK REGION'S FOOD MARKET.....	112
ABSTRACTS	127
OUR AUTHORS	145