

ISSN 2071-2243

ВЕСТНИК

ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

VESTNIK OF VORONEZH STATE
AGRICULTURAL UNIVERSITY

Теоретический и научно-практический журнал

Выпуск 3 – 4 (18 – 19)

Воронеж
2008

А

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР – доктор сельскохозяйственных наук, профессор **А.В. Востроиллов**

ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор **В.И. Котарев**
доктор сельскохозяйственных наук, профессор **С.В. Кадыров**
кандидат технических наук, доцент **Ю.В. Некрасов**

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

кандидат ветеринарных наук, доцент **А.В. Аристов**,
кандидат сельскохозяйственных наук, профессор **В.В. Козлобаев**,
кандидат технических наук, доцент **О.А. Котик**,
доктор экономических наук, профессор **Н.А. Кузнецов**,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор **Н.Г. Мязин**,
доктор ветеринарных наук, профессор **И.А. Никулин**,
доктор исторических наук, профессор **В.Н. Плаксин**,
доктор экономических наук, профессор **К.С. Терновых**,
доктор технических наук, профессор **В.В. Труфанов**,
доктор исторических наук, профессор **С.И. Филоненко**

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ ЖУРНАЛА – **Н.М. Грибанова**

Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ФС77-33479 от 16 октября 2008 г.
выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций, город Москва
Индекс издания 45154 Агентство «Книга сервис», «Пресса России», 2008.

Полная сетевая версия доступна для подписчиков и размещена на сайте www.vsau.ru
Краткая сетевая версия и требования к статьям размещены на сайте www.vsau.ru

ISSN 2071-2243

Учредитель:

ФГОУ ВПО «Воронежский государственный аграрный университет им. К.Д. Глинки»
Почтовый адрес: 394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Издательство: ФГОУ ВПО «Воронежский государственный аграрный университет им. К.Д. Глинки»
Адрес: 394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1

© ФГОУ ВПО «Воронежский государственный аграрный университет им. К.Д. Глинки», 2008

Вестник

Воронежского
государственного
аграрного университета



Основан в 1998 г.
Выходит 4 раза в год

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Рыбалкин Б.А.</i> ВЛИЯНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ НА ВОСПРОИЗВОДСТВО ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ.....	7
<i>Рыбалкина Н.В., Островская М.И.</i> ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВЫ В ПРИОПУЩЕННОЙ ЗОНЕ ЛЕСНЫХ ПОЛОС РАЗНОГО ПОРОДНОГО СОСТАВА.....	10
<i>Парахневич Т.М.</i> ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ СУКЦЕССИЙ НА РАЗНОВОЗРАСТНЫХ ЗАЛЕЖАХ.....	13
<i>Ермакова Н.В., Козлобаев В.В., Калмыкова О.С.</i> ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ОЗИМОЙ ТВЕРДОЙ, ТУРГИДНОЙ И МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ ЦЧР.....	18
<i>Захаров А.В., Житин Ю.И.</i> ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ТОКСИЧНОСТИ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ В ПОЧВЕ.....	22

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

<i>Слиденко А.М.</i> О МОДЕЛИРОВАНИИ СИСТЕМ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	25
<i>Тарасенко А.П., Оробинский В.И., Гиевский А.М.</i> РЕЗУЛЬТАТЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ И СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ МАШИН СЕМЕЙСТВА ОЗФ.....	32

ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ, ЗООИНЖЕНЕРИЯ И ТОВАРОВЕДЕНИЕ

<i>Востроилов А.В., Хромова Л.Г., Байлова Н.В.</i> ПОРОДА КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ СКОТОВОДСТВА.....	40
<i>Письменный В.Л., Алифанов В.В.</i> ВВЕДЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ДОБАВОК В РАЦИОН КОРМЛЕНИЯ ПЕРВОТЕЛОК МОЛОЧНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ.....	47
<i>Алифанов В.В., Князева О.А.</i> ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ ПРИ РАЗНЫХ ВАРИАНТАХ КРОССОВ ЛИНИЙ.....	53

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Запорожцева Л.А.</i> ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ОБЪЕКТ МОНИТОРИНГА.....	55
<i>Ткачева Ю.В., Круш З.А.</i> ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФИНАНСОВОЙ НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ КАК ЭТАП ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ БАНКРОТСТВА.....	59

Югов Е.А. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОПЛАТЫ ТРУДА И ОСНОВНЫЕ ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ.....	63
Чиннов С.С. ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СУБЪЕКТОВ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И ИХ ПОДДЕРЖКИ В АПК.....	72

ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТР

Постолов В.Д., Крюкова Н.А., Недикова Е.В. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ И ПУТИ ИХ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.....	79
---	----

СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Новокрещенова И.Л., Саврасова Н.А. ФОРМИРОВАНИЕ НАВЫКОВ ПУБЛИЧНОГО ВЫСТУПЛЕНИЯ У СТУДЕНТОВ ВОРОНЕЖСКОГО ГОСАГРОУНИВЕРСИТЕТА НА ЗАНЯТИЯХ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ И КУЛЬТУРЕ РЕЧИ.....	84
Данькова Т.Н. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЛЕКСИКА ЯЗЫКА ВЕЛИКОРУССКОЙ НАРОДНОСТИ.....	89

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

Кафедре растениеводства – 90 лет.....	94
Научные конференции.....	10
	1
Советы по защите докторских и кандидатских диссертаций при Воронежском госагроуниверситете	10
Монографии, учебники и учебные пособия, опубликованные учеными Воронежского госагроуниверситета	6
	8
	11
Рефераты статей.....	1
Список авторов.....	12
	3
Информация для авторов.....	12
	9

Vestnik

of Voronezh State Agricultural University



Part Issue since 1998

Trimestrial

CONTENTS

AGRONOMY

<i>Rybalkin B.A.</i> INFLUENCE OF FARMING SYSTEM ON SOIL FERTILITY REPRODUCTIVITY.....	7
<i>Rybalkina N.V., Ostrovskaya M.I.</i> SOIL FERTILITY IN MARGINAL AREA OF FOREST BELTS WITH VARIOUS SPECIES COMPOSITION.....	10
<i>Parakhnevich T.M.</i> PECULIARITIES OF DYNAMICS OF PROGRESSIVE SUCCESSIONS ON MIXED-AGE FALLOW LANDS.....	13
<i>Ermakova N.V., Kozlobayev V.V., Kalmykova O.S.</i> PHOTOSYNTHETIC POTENTIAL OF HARD, TURGID AND SOFT WINTER WHEAT VARIETIES IN CONDITIONS OF FOREST STEPPE IN THE CENTRAL CHERNOZEM REGION.....	18
<i>Zakharov A.V., Zhitin Yu.I.</i> DYNAMICS OF OIL AND PETROLEUM HYDROCARBONS TOXICITY IN THE SOIL.....	22

TECHNICAL SCIENCE AND AGRICULTURAL ENGINEERING

<i>Slidenko A.M.</i> ON MODELLING QUEUE SYSTEMS.....	25
<i>Tarasenko A.P., Orobinskiy V.I., Giyeviskiy A.M.</i> RESULTS OF STATE PERIODIC AND CERTIFICATION TESTS OF MACHINES BASED ON PRINCIPLES OF GRAIN FRACTIONING (OZF).....	32

VETERINARY MEDICINE, ZOOTECHNICS AND CERTIFICATION

<i>Vostroilov A.V., Khromova L.G., Baylova N.V.</i> BREED AS A FACTOR OF INCREASING INTENSIFICATION OF CATTLE PRODUCTION.....	40
<i>Pismenniy V.L., Alifanov V.V.</i> INTRODUCTION OF ENERGETIC ADDITIVES INTO THE FEEDING RATION OF FIRST-CALF HEIFERS OF DAIRY PRODUCTIVITY DIRECTION.....	47
<i>Alifanov V.V., Knyazeva O.A.</i> PRODUCTIVE LONGEVITY AT DIFFERENT VARIANTS OF LINECROSS COMBINATIONS.....	53

ECONOMIC SCIENCE

<i>Zaporozhtseva L.A.</i> LIFE CYCLE OF FINANCIAL STABILITY OF AN ENTERPRISE AS AN OBJECT OF MONITORING.....	55
--	----

<i>Tkacheva Y.V., Krush Z.A.</i> DIAGNOSTIC ANALYSIS OF THE FINANCIAL INSOLVENCY AS A STAGE OF BANKRUPTCY PREVENTION.....	59
<i>Yugov E.A.</i> CONTEMPORARY PROBLEMS OF REMUNERATION AND THE MAIN WAYS OF SOLVING THEM.....	63
<i>Chinnov S.S.</i> THE BASIC FORMS OF STATE REGULATION OF ENTREPRENEURSHIP UNITS ACTIVITY AND THEIR SUPPORT IN AGROINDUSTRIAL COMPLEX.....	72

LAND MANAGEMENT AND LAND CADASTRE

<i>Postolov V.D., Kryukova N.A., Nedikova E.V.</i> ECOLOGICAL STATE OF LAND RESOURCES IN THE VORONEZH REGION AND POSSIBLE WAYS OF THEIR RATIONAL USE	79
--	----

SOCIO-POLITICAL SCIENCES AND HUMANITIES

<i>Novokreschenova I.L., Savrasova N.A.</i> DEVELOPING SKILLS OF PUBLIC SPEAKING IN STUDENTS OF VORONEZH STATE AGRICULTURAL UNIVERSITY DURING CLASSES IN THE RUSSIAN LANGUAGE AND ELOCUTION	84
<i>Danjikova T.N.</i> AGRICULTURAL LEXIS IN THE LANGUAGE OF GREAT RUSSIAN NATIONAL ETHOS.....	89

SCIENTIFIC ACTIVITIES

THE DEPARTMENT OF CROP SCIENCE CELEBRATED 90 TH ANNIVERSARY	94
SCIENTIFIC CONFERENCES.....	101
DOCTORAL AND CANDIDATE SCIENCE-DEGREE COUNCILS.....	106
PUBLISHING ACTIVITIES (MONOGRAPHS, TEXT-BOOKS, STUDY GUIDES).....	108
ABSTRACTS OF PUBLISHED ARTICLES.....	111
THE LIST OF AUTHORS.....	123
INFORMATION FOR AUTHORS.....	129