

ISSN 2071-2243

ВЕСТНИК

ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО
УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I

*Публикуются результаты фундаментальных и прикладных исследований
теоретико-методологических и практических проблем в различных
областях науки и практики (прежде всего применительно к АПК),
предлагаются пути их решения*

Издается с 1998 года

Периодичность – 4 выпуска в год

**Выпуск
1 (44)**

ВОРОНЕЖ
ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ
2015

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР – доктор сельскохозяйственных наук, профессор **В.И. Котарев**

ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА:

кандидат экономических наук, доцент **Н.И. Бухтояров**
 доктор сельскохозяйственных наук, профессор **А.В. Дедов**
 кандидат технических наук, доцент **Ю.В. Некрасов**

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Ахмед Ибрагим Ахмед, доктор ветеринарных наук, профессор, декан факультета Ветеринарной медицины Университета Кена, Республика Египет.

Бесхмельницын Михаил Иванович, доктор политических наук, заслуженный экономист РФ, председатель попечительского совета Воронежского ГАУ.

Бутынец Франц Францевич, доктор экономических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники Украины, зав. кафедрой «Учет и аудит» Винницкого финансово-экономического университета.

Горбачев Иван Васильевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, член-корреспондент Россельхозакадемии, академик-секретарь Отделения механизации, электрификации и автоматизации.

Горлов Иван Федорович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик Россельхозакадемии, заслуженный деятель науки РФ, директор ГНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясо-молочной продукции» Россельхозакадемии.

Иванова Тамара Николаевна, доктор технических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ, зав. кафедрой «Технология и товароведение продуктов питания» ФГБОУ ВПО «Государственный университет – учебно-научно-производственный комплекс», г. Орел.

Князев Сергей Дмитриевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, директор ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур» Россельхозакадемии.

Минеев Василий Григорьевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик Россельхозакадемии, заслуженный деятель науки РФ, зав. кафедрой агрохимии ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова», почетный профессор ВГАУ.

Ришар Жак, доктор экономических наук, профессор Университета Дофин, Франция, Париж.

Седов Евгений Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик Россельхозакадемии, зав. лабораторией селекции яблони ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур» Россельхозакадемии, почетный профессор ВГАУ.

Тарабрин Алексей Евгеньевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заместитель директора по научной работе Национальной научной сельскохозяйственной библиотеки Национальной академии аграрных наук Украины.

Хицков Иван Федорович, доктор экономических наук, профессор, академик Россельхозакадемии, заслуженный деятель науки РФ, директор ГНУ «Научно-исследовательский институт экономики и организации агропромышленного комплекса Центрально-Черноземного района Российской Федерации» Россельхозакадемии.

Шабунин Сергей Викторович, доктор ветеринарных наук, профессор, академик Россельхозакадемии, директор ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии» Россельхозакадемии.

Шахов Алексей Гаврилович, доктор ветеринарных наук, профессор, член-корреспондент Россельхозакадемии, зав. отделом микробиологии, вирусологии и иммунологии ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии» Россельхозакадемии.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор **В.И. Орбинский**
 кандидат сельскохозяйственных наук, доцент **А.Н. Цыкалов**
 доктор экономических наук, профессор **В.Г. Ширококов**
 кандидат ветеринарных наук, доцент **А.В. Аристов**
 доктор исторических наук, профессор **В.Н. Плaksin**
 доктор сельскохозяйственных наук, профессор **В.Д. Постолов**
 доктор технических наук, профессор **Н.М. Дерканосова**
 доктор экономических наук, профессор **Е.В. Закшевская**

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

Решением ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации журнал включен в Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук

Зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)

Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ФС77-56523 от 26 декабря 2013 г.

Подписной индекс 45454 объединенного каталога газет и журналов «Пресса России», 2015

Полная электронная версия доступна для подписчиков

Краткая электронная версия и требования к статьям размещены на сайте <http://www.vsau.ru>

Полная электронная версия журнала в формате XML/XML+PDF размещена на сайте
Научной электронной библиотеки (НЭБ) <http://www.elibrary.ru>

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)

ISSN 2071-2243

Плата с аспирантов за публикацию рукописей не взимается

Учредитель: ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ

Почтовый адрес: 394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Тел.: 253-68-37
E-mail: main@srd.vsau.ru

© ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ, 2015

ISSN 2071-2243

VESTNIK

OF VORONEZH STATE AGRARIAN UNIVERSITY

THEORETICAL AND RESEARCH & PRACTICE JOURNAL
OF VORONEZH STATE AGRARIAN UNIVERSITY
AFTER EMPEROR PETER THE GREAT

*Results of fundamental and applied researches of conceptual, methodological
and experimental issues in different spheres of science and practice
(preferably related to Agro-Industrial Complex),
ways of solution are published in the journal*

Published since 1998

Periodicity – 4 issues per year

**Issue
1 (44)**

VORONEZH
FSBEI HPE Voronezh SAU
2015

EDITOR-IN-CHIEF – Doctor of Agricultural Sciences, Professor **V.I. Kotarev**

DEPUTY CHIEF EDITORS:

Candidate of Economic Sciences, Docent **N.I. Bukhtoiarov**

Doctor of Agricultural Sciences, Professor **A.V. Dedov**

Candidate of Engineering Sciences, Docent **Yu.V. Nekrasov**

EDITORIAL BOARD

Ahmed Ibrahim Ahmed, Doctor of Veterinary Sciences, Professor, Dean of the Faculty of Veterinary Medicine, Qena - South Valley University, Egypt.

Beskhmel'nitsin Michail Ivanovich, Doctor of Political Sciences, Honoured Economist of the Russian Federation, Chairman of Guardian Council of Voronezh State Agrarian University.

Butynets Franz Franzevich, Doctor of Economic Sciences, Professor, Honoured Worker of Sciences and Engineering of Ukraine, Head of the Department of Accounting and Auditing, Vinnitsa Financial University of Economics.

Gorbachev Ivan Vasilievich, Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of Agricultural Sciences, Academician-Secretary of the Division of Mechanization, Electrification and Automation.

Gorlov Ivan Fedorovich, Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Academician of the Russian Academy of Agricultural Sciences, Meritorious Scientist of the Russian Federation, Director of Povolzhskiy Scientific-Research Institute of Production and Processing of Dairy and Meat Products, Russian Academy of Agricultural Sciences (RAAS).

Ivanova Tamara Nikolaevna, Doctor of Engineering Sciences, Professor, Honorary Worker of Russian Higher Education, Head of the Department of Technology and Merchandising of Food Products, State University – Education-Science-Production Complex, Orel.

Knyazev Sergey Dmitrievich, Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Director of All-Russian Scientific-Research Institute for Horticultural Plant Breeding, Russian Academy of Agricultural Sciences (RAAS).

Mineev Vasily Grigorievich, Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Academician of the Russian Academy of Agricultural Sciences, Meritorious Scientist of the Russian Federation, Head of the Department of Agrochemistry, Lomonosov Moscow State University, Emeritus Professor of VSAU.

Richard Jacques, Doctor of Economic Sciences, Professor, Paris Dauphine University, France (Université Paris-Dauphine).

Sedov Evgeny Nikolaevich, Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Academician of the Russian Academy of Agricultural Sciences, Head of Apple Trees Selection Laboratory, All-Russian Scientific-Research Institute for Horticultural Plant Breeding, Russian Academy of Agricultural Sciences (RAAS), Emeritus Professor of VSAU.

Tarabrin Aleksey Evgenievich, Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Deputy Director for Research, National Scientific Agricultural Library of the National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine.

Khitskov Ivan Fedorovich, Doctor of Economic Sciences, Professor, Academician of the Russian Academy of Agricultural Sciences, Meritorious Scientist of the Russian Federation, Director of Scientific Research Institute for Economics and Management in Agro-Industrial Complex of the Central Chernozem Region of the Russian Federation, Russian Academy of Agricultural Sciences (RAAS).

Shabunin Sergey Viktorovich, Doctor of Veterinary Sciences, Professor, Academician of the Russian Academy of Agricultural Sciences, Director of All-Russian Scientific Research Veterinarian Institute for Pathology, Pharmacology and Therapy, Russian Academy of Agricultural Sciences (RAAS).

Shakhov Aleksey Gavrilovich, Doctor of Veterinary Sciences, Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of Agricultural Sciences, Head of the Division of Microbiology, Virology and Immunology of All-Russian Scientific Research Veterinarian Institute for Pathology, Pharmacology and Therapy, Russian Academy of Agricultural Sciences (RAAS).

EDITORIAL STAFF

Doctor of Agricultural Sciences, Professor **V.I. Orobinskiy**

Candidate of Agricultural Sciences, Docent **A.N. Tsykalov**

Doctor of Economic Sciences, Professor **V.G. Shirobokov**

Candidate of Veterinary Sciences, Docent **A.V. Aristov**

Doctor of Historical Sciences, Professor **V.N. Plaksin**

Doctor of Agricultural Sciences, Professor **V.D. Postolov**

Doctor of Engineering Sciences, Professor **N.M. Derkanosova**

Doctor of Agricultural Sciences, Professor **A.V. Dedov**

Doctor of Economic Sciences, Professor **E.V. Zakshevskaya**

EXECUTIVE SECRETARY – **N.M. Gribanova**

**By the decision of the Higher Attestation Commission of the Ministry
of Education and Science of the Russian Federation Theoretical
and Research & Practice Journal of Voronezh State Agrarian University
is included in the List of Russian peer-reviewed scientific journals
and periodicals in which it is recommended to publish
basic scientific results of candidate and doctoral dissertations**

The Journal is registered by the Federal Service for Supervision of Communications,
Information Technology and Mass Media

The Mass Media Registration Certificate PI № FS77-56523 dated December 26, 2013

Subscription index 45454 in the United Catalogue of the Agency «Pressa Rossii», 2015

Full electronic version is available for subscribers

Brief electronic version and requirements for publishing scientific articles
are placed on the Internet site at this address: www.vsau.ru

Full electronic version of the journal in XML/XML+PDF format is placed
on the Internet site of eLIBRARY.RU at this address: www.elibrary.ru

The Journal is also included in Russian Science Citation Index (RSCI)

ISSN 2071-2243

No fee is charged from post-graduate students for publications

Founder: FSBEI HPE Voronezh SAU

Address: 1 Michurina street, Voronezh, 394087, Russia
Tel. number: +(473) 253-68-37
E-mail: main@srd.vsau.ru

© FSBEI HPE Voronezh SAU, 2015

ВЕСТНИК

ВОРОНЕЖСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА



Основан в 1998 г.
Выходит 4 раза в год

СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ AGRICULTURAL SCIENCES

Федотов В.А., Подлесных Н.В., Купряжкин Е.А.

ЗИМОСТОЙКОСТЬ И УРОЖАЙНОСТЬ СОРТОВ ОЗИМОЙ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБРАБОТКИ СЕМЯН И НЕКОРНЕВОЙ ПОДКОРМКИ РАСТЕНИЙ
В УСЛОВИЯХ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Fedotov V.A., Podlesnykh N.V., Kupryazhkin E.A.

WINTER HARDINESS AND YIELD OF WINTER DURUM WHEAT
VARIETIES DEPENDING ON TREATMENT OF SEEDS

AND FOLIAR FEEDING OF PLANTS IN THE CONDITIONS OF THE VORONEZH REGION 10

Голева Г.Г., Ващенко Т.Г., Батлук Ю.А., Пушкарева В.И., Голев А.Д.

РОЛЬ МЕТЕОФАКТОРОВ В ОСЕННЕМ КУЩЕНИИ ПШЕНИЦЫ В ЛЕСОСТЕПИ ЦЧР

Goleva G.G., Vashchenko T.G., Batluk Yu.A., Pushkaryova V.I., Golev A.D.

METEOROLOGICAL FACTORS ROLE IN AUTUMN TILLERING OF WHEAT
IN THE FOREST STEPPE OF THE CENTRAL CHERNOZEM REGION..... 16

Дедов А.В., Трофимова Т.А., Селищев Д.А.

ПРИЕМЫ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ КАК ФАКТОРЫ
ОПТИМИЗАЦИИ АГРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВЫ

Dedov A.V., Trofimova T.A., Selishchev D.A.

PRIMARY TILLAGE TECHNIQUES AS FACTORS OF OPTIMIZATION
OF SOIL AGROPHYSICAL PROPERTIES 24

Мухортов С.Я., Кузнецов А.О.

ДЕЙСТВИЕ ФИТОГОРМОНОВ В ПОСЕВАХ БОБОВ ОВОЩНЫХ

Mukhortov S.Ya., Kuznetsov A.O.

PHYTONORMONES EFFECT ON PLANTINGS OF VEGETABLE LEGUMES 30

Слесаренко Н.А., Иванцов В.А.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ ПОСТОЯННЫХ КЛЫКОВ
ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА CANIDAE

Slesarenko N.A., Ivantsov V.A.

COMPARATIVE MORPHOLOGY OF SECONDARY CANINES
IN THE CANIDAE FAMILY..... 34

Беспалова Н.С., Золотых Т.А.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПИЛОТНЫХ ИСПЫТАНИЙ НОВОЙ ТЕСТ-СИСТЕМЫ
ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ АНТИГЕНОВ ПОЛОВОЗРЕЛЫХ САМОК ДИРОФИЛЯРИЙ У СОБАК

Bespalova N.S., Zolotykh T.A.

RESULTS OF PILOT TRIALS OF A NEW TEST SYSTEM FOR THE DETECTION
OF ANTIGEN OF MATURE FEMALE DIROFILARIA IN DOGS..... 39

Слободяник В.И., Пополитова В.А.

РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНОЙ СХЕМЫ ПРОФИЛАКТИКИ АКУШЕРСКОЙ ПАТОЛОГИИ У КОРОВ

Slobodyanik V.I., Popolitova V.A.

DEVELOPMENT OF EFFECTIVE SCHEMES FOR PREVENTION OF OBSTETRIC PATHOLOGY IN COWS..... 43

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ ENGINEERING & INDUSTRIAL TECHNOLOGY SCIENCES

Журавец И.Б., Манойлина С.З., Галкин Е.А., Попов Н.А.

СТАБИЛИЗАЦИЯ БАЛАНСА ТЕПЛОТЫ В КАБИНЕ МЭС

Zhuravets I.B., Manoylina S.Z., Galkin E.A., Popov N.A.

STABILIZATION OF THERMAL BALANCE IN THE CABIN OF A MOBILE POWER UNIT.....48

Корнев А.С.

ВЛИЯНИЕ ТИПА ОТРАЖАТЕЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ И РАЗМЕРОВ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ ЯЧЕЙКИ
НА КАЧЕСТВО ОЧИСТКИ РЕШЕТ

Kornev A.S.

THE INFLUENCE OF TYPE OF REFLECTIVE SURFACE AND DIMENSIONS
OF SEPARATORY CELLS ON THE QUALITY OF CLEANING OF SIEVES 53

Гриднева И.В., Камалова Н.С., Евсикова Н.Ю.

ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАНСПОРТА ВОДЫ В СТВОЛАХ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ
МЕТОДОМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Gridneva I.V., Kamalova N.S., Evsikova N.Yu.

INVESTIGATION OF WATER TRANSPORT IN THE TRUNKS
OF WOODY PLANTS BY MATHEMATICAL SIMULATION 58

Свиридов Л.Т., Синельников А.В.

ИННОВАЦИОННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ ОБРАБОТКИ И ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЛЕСНЫХ СЕМЯН ИЗ ОКОЛОПЛОДНИКОВ

Sviridov L.T., Sinelnikov A.V.

INNOVATIVE TECHNOLOGICAL COMPLEX OF MACHINES AND EQUIPMENT
FOR PROCESSING AND EXTRACTION OF FOREST SEEDS FROM THE PERICARP 65

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ SOCIO-ECONOMIC AND SOCIAL SCIENCES

Брянцева Л.В., Улезко О.В., Маслова И.Н., Казьмин А.Г.

К ВОПРОСУ ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РОССИЙСКОЙ НАЛОГОВОЙ ПОЛИТИКИ
НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ ЭКОНОМИКИ

Bryantseva L.V., Ulezko O.V., Maslova I.N., Kazmin A.G.

ON THE EFFICIENCY OF THE RUSSIAN TAX POLICY IN MODERN ECONOMY 72

Меренкова И.Н., Новикова И.И.

ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ИССЛЕДОВАНИЮ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

Merenkova I.N., Novikova I.I.

INNOVATIVE APPROACH TO STUDYING SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF RURAL TERRITORIES 79

Леонова О.И., Малицкая В.Б.

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПЕРЕОЦЕНКИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ
И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА НАЛОГОВЫЙ УЧЕТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Leonova O.I., Malitskaya V.B.

CONCEPTUAL ASPECTS OF REEVALUATION OF FIXED ASSETS
AND ITS INFLUENCE ON TAX ACCOUNTING IN AGRICULTURAL ORGANIZATIONS..... 85

Воронков А.В.

ВОЗДЕЙСТВИЕ ИНФЛЯЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ НА РЕЗУЛЬТАТ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Voronkov A.V.

THE IMPACT OF INFLATIONARY PROCESSES ON PERFORMANCE RESULTS
OF A PUBLIC ORGANIZATION..... 90

Попкова Е.В., Кучеренко О.И., Данькова Л.В.

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЗЕРНОВОГО ПОДКОМПЛЕКСА

Popkova E.V., Kucherenko O.I., Dankova L.V.

TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF PRODUCTION INFRASTRUCTURE OF GRAIN SUBCOMPLEX..... 97

Чудакова Е.А.

КАЧЕСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ СЕКТОРА РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ

КАК ФАКТОР КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА

Chudakova E.A.

QUALITATIVE DEVELOPMENT OF RETAIL SECTOR AS A COMPETITIVE

DIFFERENTIATOR OF REGIONAL ECONOMY 102

Бухтояров Н.И., Васильев Б.В.

ОБЩЕСТВЕННО-ПРАВОВОЙ ИДЕАЛ КАК ФИЛОСОФСКАЯ ПРОБЛЕМА

В КОНТЕКСТЕ ПАРАДИГМЫ КОНСЕРВАТИВНОГО ЛИБЕРАЛИЗМА

Bukhtoiarov N.I., Vasilyev B.V.

PUBLIC AND LEGAL IDEAL AS A PHILOSOPHICAL PROBLEM

IN THE CONTEXT OF CONSERVATIVE LIBERAL PARADIGM 110

Дорохова О.В.

ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С ПОЖАРАМИ

Dorokhova O.V.

DIFFICULTIES IN DETERMINATION OF THE NATURE OF A PARTICULAR CRIME

CONNECTED WITH FIRES 116

Коробчук А.О.

ВОРОНЕЖСКИЙ ЯХТ-КЛУБ ДО 1917 г.

Коробчук А.О.

VORONEZH YACHT CLUB BEFORE 1917..... 120

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..... 127

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

OUR AUTHORS..... 128

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ

INFORMATION FOR THE AUTHORS 136