



Основан в январе 1990 г.
Выходит один раз в квартал

ISSN 0236-2910 (Print), 2313-0636 (Online)

2015, Том 25, № 3

DOI: 10.15507/VMU.025.201503

Founded in January 1990

Goes out trimestal

ВЕСТНИК МОРДОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

MORDOVIA UNIVERSITY BULLETIN

**НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
SCHOLARLY JOURNAL**

DOI: 10.15507/0236-0636

Серия «Гуманитарные,
социально-экономические
и общественные науки»

“Humanitarian, Economic
and Social Sciences”
series

Учредитель и издатель –
федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего
профессионального
образования «Мордовский
государственный университет
им. Н. П. Огарёва»

Founder and Publisher –
Federal
state-financed
academic
institution of
higher education
“Ogarev Mordovia
State University”

E-mail: vestnik_mrsu@mail.ru
http: <http://vestnik.mrsu.ru>

При цитировании ссылка на журнал «Вестник Мордовского университета» обязательна
Полное или частичное воспроизведение в СМИ материалов, опубликованных
в журнале, допускается только с разрешения редакции

Индексируется в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ)
Журнал является членом Комитета по этике научных публикаций,
Ассоциации научных редакторов и издателей (АНРИ) и Cross Ref

Зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзоре),
свидетельство ПИ № ФС77-54869 от 26.07.2013 г.

Подписной индекс в каталогах агентств «Роспечать» и «МК-периодика» – **70539**

Адрес учредителя, издателя и редакции:
430005, Россия, Республика Мордовия,
г. Саранск, ул. Большевикская, д. 68.
Телефон, факс: +7 (8342) 48-14-24.

Founder, publisher and editorial house address:
68, Bolshevistskaya Str., 430005, Saransk,
Republic of Mordovia, Russia.
Telephone, fax: +7 (8342) 48-14-24.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Вдовин Сергей Михайлович – *главный редактор*, ректор ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва», кандидат экономических наук, rector@mrsu.ru (Саранск, Россия)

Полутин Сергей Викторович – *заместитель главного редактора*, директор НИИ регионологии ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва», доктор социологических наук, профессор, polutin.sergei@yandex.ru (Саранск, Россия)

Гордина Светлана Викторовна – *ответственный секретарь*, кандидат педагогических наук, kadife@mail.ru (Саранск, Россия)

Сенин Пётр Васильевич – научный руководитель серии «Естественные и технические науки» журнала «Вестник Мордовского университета», проректор по научной работе ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва», доктор технических наук, профессор, vice-rector-innov@adm.mrsu.ru (Саранск, Россия)

Маслова Алина Юрьевна – научный руководитель серии «Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки» журнала «Вестник Мордовского университета», проректор по учебной работе ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва», доктор филологических наук, доцент, al_mas@mail.ru (Саранск, Россия)

Ватолкина Наталья Шамильевна – координатор международного совета журнала «Вестник Мордовского университета», начальник управления международных связей ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва», кандидат экономических наук, доцент, kafedra507@yandex.ru (Саранск, Россия)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Серия «Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки»

Н. М. Арсентьев – д. ист. н., профессор, чл.-кор. РАН (Саранск, Россия) • **Н. В. Буренина** – к. филол. н., доцент (Саранск, Россия),

Е. Я. Бурлина – д. филос. н., профессор (Самара, Россия) • **П. А. Гагаев** – д. психол. н., профессор (Пенза, Россия),

Н. Д. Гуськова – д. экон. н., профессор (Саранск, Россия) • **Г. В. Ившина** – д. психол. н., профессор (Казань, Россия),

Г. Б. Кошарная – д. социол. н., профессор (Пенза, Россия) • **В. И. Кресс** – д. юрид. н., профессор (Тверь, Россия),

М. И. Ломшин – д. психол. н., к. филол. н., профессор (Саранск, Россия) • **Н. П. Макаркин** – д. экон. н., профессор (Саранск, Россия),

В. Г. Маралов – д. психол. н., профессор (Череповец, Россия) • **Ю. А. Мишанин** – д. филол. н., профессор (Саранск, Россия),

С. Г. Пилипенко – к. юрид. н., доцент (Саранск, Россия) • **И. Е. Поверинов** – к. социол. н., доцент (Саранск, Россия),

О. Ю. Рыбаков – д. юрид. н., профессор (Москва, Россия) • **Т. А. Салимова** – д. экон. н., профессор (Саранск, Россия),

Ф. А. Селезнев – д. ист. н., профессор (Нижний Новгород, Россия) • **Т. Н. Сидоркина** – кандидат культурологии, доцент (Саранск, Россия),

Ю. Н. Сушкова – д. ист. н., доцент (Саранск, Россия) • **Л. В. Табаченко** – д. филол. н., доцент (Ростов-на-Дону, Россия),

Е. М. Тужилова-Орланская – д. юрид. н., профессор (Уфа, Россия).

МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Аллахвердиев Сурхай Рагим оглы, профессор кафедры лесной индустрии Бартынского государственного университета, доктор биологических наук, профессор (Бартын, Турция)

Бобрышев Юрий Вениаминович, старший научный сотрудник кафедры анатомии медицинского факультета Университета Нового Южного Уэльса, доктор биологических наук, профессор (Сидней, Австралия)

Буквич Райко Миланович, профессор Географического института “Jovan Cvijic” Сербской академии наук и искусств, доктор экономических наук, профессор (Белград, Сербия)

Булгаков Алексей Григорьевич, профессор Института строительного дела Дрезденского технического университета, доктор технических наук, профессор (Дрезден, Германия)

Бурбулис Наталия, директор Института биологии и биотехнологии растений, научный руководитель лаборатории Агро-биотехнологии при Университете им. Александра Стулгинскиса, доктор биомедицинских наук, профессор (Каунас, Литва)

Ганс Гуски, член сообщества патологии г. Потсдама, доктор наук, профессор (Берлин, Германия)

Духовскис Павел Викентьевич, заведующий лабораторией физиологии растений Института садоводства и овощеводства Литовского государственного центра аграрных и лесных наук, действительный член АН Литвы, habilitированный доктор, профессор (Бабтай, Литва)

Кузмарцев Федор Васильевич, декан физического факультета Университета Лафборо, кандидат физико-математических наук (Лафборо, Великобритания)

Лайко Ирина Михайловна, старший научный сотрудник, заведующий отделом селекции и семеноводства конопли опытной станции лубяных культур Института сельского хозяйства Северо-востока Национальной академии аграрных наук Украины, доктор сельскохозяйственных наук, профессор (Глухов, Украина)

Радванович Милан Милошевич, высший научный сотрудник географического института “Jovan Cvijic” Сербской академии наук и искусств, доктор географических наук, профессор (Белград, Сербия)

Сосунов Александр Алексеевич, Колумбийский университет, департамент нейрохирургии, доктор медицинских наук, профессор (Нью-Йорк, США)

Яновский Олег Антонович, кандидат исторических наук, профессор, заведующий кафедрой истории России Белорусского государственного университета (Минск, Республика Беларусь)



EDITORIAL BOARD

Vdovin Sergey Mikhaylovich – *Editor in chief*, Rector of Ogarev Mordovia State University, Ph. D. (Economy), rector@mrsu.ru (Saransk, Russia)

Polutin Sergey Viktorovich – *Deputy editor in chief*, Director of Research Institute of Regional Studies under Ogarev Mordovia State University, Dr. Sci. (Sociology), professor, polutin.sergei@yandex.ru (Саранск, Россия)

Gordina Svetlana Viktorovna – *Executive editor*, Ph. D. (Pedagogy), kadife@mail.ru (Саранск, Россия)

Senin Petr Vasilyevich – scientific supervisor of “Engineering and Natural Sciences” series, vice rector for science and research, Dr. Sci. (Engineering), professor, vice-rector-innov@adm.mrsu.ru (Саранск, Россия)

Maslova Alina Yuryevna – scientific supervisor of “Humanitarian, Economic and Social Sciences” series, vice rector for academic studies, Dr. Sci. (Philology), docent, al_mas@mail.ru (Саранск, Россия)

Vatolkina Natalya Shamilyevna – international council coordinator, Ph. D. (Economy), head of International Office, docent, kafedra507@yandex.ru (Саранск, Россия)

EDITORIAL BOARD

“Humanitarian, Economic and Social Sciences” series

N. M. Arsentev – Dr. Sci. (Hist.), professor, member-corr. of RAS (Saransk, Russia) • **N. V. Burenina** – Ph. D. (Phil.), docent (Saransk, Russia)

E. Ya. Burlina – Dr. Sci. (Phil.), professor (Samara, Russia) • **P. A. Gagayev** – Dr. Sci. (Psych.), professor (Penza, Russia)

N. D. Guskova – Dr. Sci. (Econ.), professor (Saransk, Russia) • **G. V. Ivshina** – Dr. Sci. (Psych.), professor (Kazan, Russia)

G. B. Kosharnaya – Dr. Sci. (Soc.), professor (Penza, Russia) • **V. I. Kruss** – Dr. Sci. (Law), professor (Tver, Russia)

M. I. Lomshin – Dr. Sci. (Psych.), Ph. D. (Phil.), professor (Saransk, Russia) • **N. P. Makarkin** – Dr. Sci. (Econ.), professor (Saransk, Russia)

V. G. Maralov – Dr. Sci. (Psych.), professor (Cherepovets, Russia) • **Yu. A. Mishanin** – Dr. Sci. (Phil.), professor (Saransk, Russia)

S. G. Pilipenko – Ph. D. (Law), docent (Saransk, Russia) • **I. Ye. Poverinov** – Ph. D. (Soc.), docent (Saransk, Russia)

O. Yu. Rybakov – Dr. Sci. (Law), professor (Moscow, Russia) • **T. A. Salimova** – Dr. Sci. (Econ.), professor (Saransk, Russia)

Ye. A. Seleznev – Dr. Sci. (Hist.), professor (N. Novgorod, Russia) • **T. N. Sidorkina** – Ph. D. (Cult.), docent (Saransk, Russia)

Yu. N. Sushkova – Dr. Sci. (Hist.), docent (Saransk, Russia) • **L. V. Tabachenko** – Dr. Sci. (Phil.), docent (Rostov-na-Donu, Russia)

Ye. M. Tuzhilova-Ordanskaya – Dr. Sci. (Law), professor (Ufa, Russia)

INTERNATIONAL EDITORIAL BOARD

Allahverdi Surhay, head of Forest Industry chair of Bartin University, Dr. Sci. (Biology), professor (Bartin, Turkey)

Bobryshev Yuriy Veniaminovich, senior research associate of School of Medical, Faculty of Medicine, University of New South Wales, Dr. Sci. (Biology), professor (Sydney, Australia)

Bukvich Rayko Milanovich, professor of Geographic institute “Jovan Cvijic” of Serbian academy of sciences and arts, Dr. Sci. (Economy), professor (Belgrad, Serbia)

Bulgakov Aleksey Grigoryevich, professor of Faculty of Architecture of Dresden University of Technology, Dr. Sci. (Engineering), professor (Dresden, Germany)

Burbulis Natalya, director of Institute of Rural Culture, research adviser of Agrobiotechnology laboratories of Aleksandras Stulginskis University, Dr. Sci. (Medicine), professor (Kaunas, Lithuania)

Guski Gans, Potsdam Pathology community member, Dr. Sci. (Medicine), professor (Berlin, Germany)

Duchovskis Pavel Vikentuevich, head of Plant Physiology Laboratories of Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry, fellow of Lithuanian Academy of sciences, Dr. habil., professor (Babtai, Lithuania)

Kusmartsev Fedor Vasilyevich, dean of Institute Physics Loughborough University, Ph. D. (Phys.-Math.) (Loughborough, Great Britain)

Layko Irina Mikhaylovna, senior research associate, head of Hemp Breeding and Seedage of experimental station of textile plants of Institute of Bast Crops of the National Academy of (Agricultural) of Ukraine, Dr. Sci. (Agricultural), professor (Gluhov, Ukraine)

Radovanovich Milan, director of Geographic institute “Jovan Cvijic” of Serbian academy of sciences and arts, professor (Belgrad, Serbia)

Sosunov Aleksandr Alekseyevich, Columbia University, department of neurosurgery, Dr. Sci. (Medicine), professor (New York, USA)

Yanovskiy Oleg Antonovich, head of Russian history chair of Belorussia State University, Ph. D. (History), professor (Minsk, Belarus)

СОДЕРЖАНИЕ**ПЕДАГОГИКА**

Мешков Н. И., Мешков Д. Н. Педагогика как наука	10
Кожурина Н. А. Здоровье как природный и социальный феномен	19
Пугачев И. Ю. Инновации физической подготовки экипажей атомных подводных лодок	31
Сорокина Н. К. Проблемный характер преподавания курса общей физики как единство методики обучения и методологии научного исследования	42

ФИЛОЛОГИЯ

Васильев Н. Л. Данте и Италия в творчестве Д. Ю. Струйского	48
Байбатырова Н. М. Публицистическая деятельность С. Довлатова в газете «Новый американец»	57
Порунов А. Н. К вопросу о стратиграфии топонимов Среднего Поволжья	66
Поляков О. Е., Левина М. З. Культура, хозяйственная деятельность и язык древней мордвы (предков мокши и эрзи)	73
Шаронова Е. А. Феномен национального менталитета в эпосе «Масторава»	81

ПРАВОВЕДЕНИЕ

Емелькина И. А. Правовой режим недвижимых памятников истории и культуры (культурного наследия) финно-угорского народа (на примере мордовского народа)	88
Родионова О. М. Специфика российской интеллектуально-правовой охраны произведений народного творчества (на примере финно-угорских народов)	96

ФИЛОСОФИЯ

Проняев В. В. Математические модели мыслительных процессов человека (физика сознания)	103
Осипов Н. Е., Никитина Э. В., Трифонов Г. Ф. Социально-философский аспект проблемы происхождения и сущности нации и национальной идентичности	112
Денисов Д. В. Макроалгоритмы развития: первоначала бытия как фактор ритмической организации, повествования и исторического процесса (на примере древнеиндийской саанкхьи)	121

ЭКОНОМИКА

Чугунов В. И., Егорцева Ю. Ю. Механизм финансирования энергосберегающих проектов с использованием кредитных ресурсов	129
Климук В. В. Дисперсионный анализ экономического развития регионов Республики Беларусь	140
Печерица Е. В., Шарафанова Е. Е. Развитие гостиничного бизнеса в Центральном федеральном округе Российской Федерации	151



CONTENTS

PEDAGOGY

Meshkov N. I., Meshkov D. N. Pedagogy as a science	10
Kozhurina N. A. Health as a natural and social phenomenon	19
Pugachev I. Yu. Innovations in physical training of a nuclear-powered submarine's team	31
Sorokina N. K. Problem nature of teaching of general physics course as unity of training methods and methodology of scientific research	42

PHILOLOGY

Vasilyev N. L. Dante and Italy in works of D. Yu. Struyskiy	48
Baybatyrova N. M. Journalistic activities of S. Dovlatov in the newspaper "The New American"	57
Porunov A. N. The problem of stratigraphy of toponyms of the Middle Volga area	66
Polyakov O. Ye., Levina M. Z. Culture and language of ancient Mordvinians (Moksha and Erzya ancestors)	73
Sharonova Ye. A. Phenomenon of women national mentality in the "Mastorava" epos	81

LEGAL SCIENCE

Yemelkina I. A. Legal status of immovable cultural heritages of Finno-Ugric peoples (on the example of the Mordvinian people)	88
Rodionova O. M. Specifics of legal protection of folk art works in Russia (on the example of Finno-Ugric peoples)	96

PHYLOSOPHY

Pronyayev V. V. Mathematical models for cognitive processes if a human (physics of consciousness)	103
Osipov N. Ye., Nikitina E. V., Trifonov G. F. Social and philosophical aspect of problems of origin and substance of a nation and national identity	112
Denisov D. V. Macro-algorithms of development: the first principles as a factor of rhythmical organization, narration and history (on the material of the Old Indian Saankhya)	121

ECONOMY

Chugunov V. I., Yegortseva Yu. Yu. Financing mechanism for an energy efficient projects with the use of credit resources	129
Klimuk V. V. Analysis of variance of economic development for regions of the Republic of Belarus	140
Pecheritsa Ye. V., Sharafanova Ye. Ye. Development of hotel business in the central federal district	151