
КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О «ВЕСТНИКЕ МГОУ»

Научный журнал «Вестник Московского государственного областного университета» основан в 1998 году.

Многосерийное издание университета – «Вестник МГОУ» – включено в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук в соответствии с решением президиума ВАК России 6.07.2007г. (См. Список на сайте ВАК, редакция апреля 2008 г.).

В настоящее время публикуется 10 серий «Вестника МГОУ», каждая из серий будет выходить 4 раза в год, все 10 – в рекомендательном списке ВАК (см.: прикрепленный файл на сайте www.mgou.ru).

Первый номер по всем сериям подписывается в печать 5 февраля, второй- 5 мая, третий - 5 августа, четвертый - 5 ноября; с этой даты статью можно указывать в авторефератах.

Подписка на Журнал осуществляется через Роспечать или непосредственно в издательстве МГОУ.

Подписные индексы на серии «Вестника МГОУ»
в каталоге «Газеты и журналы», 2009, Агентство «Роспечать».

Серии: «История и политические науки» - 36765; «Экономика» - 36752; «Юриспруденция» - 36756; «Философские науки» - 36759; «Естественные науки» - 36763; «Русская филология» - 36761; «Лингвистика» - 36757; «Физика-математика» - 36766; «Психологические науки» - 36764; «Педагогика» - 36758.

В «Вестнике МГОУ» (всех его сериях), публикуются статьи не только работников МГОУ, но и других научных и образовательных учреждений России и зарубежных стран. **Журнал готов предоставить место на своих страницах и для Ваших материалов.**

Для публикации статей в сериях «Вестника МГОУ» необходимо по электронному адресу vest@mgou.ru прислать в едином файле (в формате Word) следующую информацию:

а) авторскую анкету:

– фамилия, имя, отчество (полностью) на русском и английском языках;
– ученые степень и звание, должность и место работы/учебы или соискательства (полное название, а не аббревиатура) на русском и английском языках;

– адрес (с индексом) для доставки Ваших номеров журналов согласно подписке;

– номер контактных телефонов (желательно и мобильного);

– номер факса с кодом города;

– адрес электронной почты (личный или учреждения);

– желаемый месяц публикации;

б) аннотацию на русском и английском языках (примерно по 400 знаков с пробелами);

в) текст статьи;

г) список использованной литературы.

Плата с аспирантов за публикацию рукописей не взимается. Статьи аспирантов МГОУ печатаются в первую очередь, статьи аспирантов других вузов по мере возможности, определяемой в каждом конкретном случае ответственным редактором. Оплата статей сторонних авторов (не аспирантов) после принятия статьи ответственным редактором предметной серии должна покрыть расходы на ее публикацию.

Требования к отзывам и рецензиям

К предлагаемым для публикации в «Вестнике МГОУ» статьям прилагается отзыв научного руководителя (консультанта) и рекомендация кафедры, где выполнена работа. Отзыв заверяется в организации, где работает рецензент. Кроме того, издательство проводит еще и независимое рецензирование.

В рецензии (отзыве) обязательно 1) раскрывается и конкретизируется исследовательская новизна, научная логика и фундированность наблюдений, оценок, выводов, 2) отмечается научная и практическая значимость статьи, 3) указывается на соответствие ее оформления требованиям «Вестника МГОУ». Замечания и предложения рецензента, если они носят частный характер, при общей положительной оценке статьи и рекомендации к печати не являются препятствием для ее публикации после доработки.

Редакционная коллегия оставляет за собой право на редактирование статей, хотя с точки зрения научного содержания авторский вариант сохраняется. Статьи, не соответствующие указанным требованиям, решением редакционной коллегии серии не публикуются и не возвращаются (почтовой пересылкой). Авторы получают рецензии с мотивированным отказом в публикации. Автор несет ответственность за точность воспроизведения имен, цитат, формул, цифр. Просим авторов тщательно сверять приводимые данные.

По финансовым и организационным вопросам публикации статей обращаться в Объединенную редакцию «Вестника МГОУ»: vest@mgou.ru. Конт.тел. (495) 723-56-31. Наш адрес: ул. Радио, д.10А, комн.98.

График работы: с 10 до 17 часов, в пятницу - до 16 часов, обед с 13 до 14 часов. Потапова Ирина Александровна. Начальник отдела по изданию «Вестника МГОУ» профессор Волобуев Олег Владимирович. Более подробную информацию можно получить на сайте www.mgou.ru

Требования к оформлению статей

- документ MS Word (с расширением doc);
- файл в формате rtf;
- текстовый файл в DOS или Windows-кодировке (с расширением txt).

В начале публикуемой статьи приводится индекс УДК, который должен проставить автор, руководствуясь сведениями, полученными в библиографических отделах библиотек, которые располагают изданиями «Универсальной десятичной классификации» (УДК), или в Интернете.

Файл должен содержать построчно:

на русском языке	НАЗВАНИЕ СТАТЬИ - прописными буквами Фамилия, имя, отчество (полностью) Полное наименование организации (в скобках - сокращенное), город (указывается, если не следует из названия организации) Аннотация (1 абзац до 400 символов) под заголовком «Аннотация»
на английском языке	НАЗВАНИЕ СТАТЬИ - прописными буквами Имя, фамилия (полностью) Полное наименование организации, город Аннотация (1 абзац до 400 символов) под заголовком «Abstract»
на русском и английском языках	Перечень ключевых слов в количестве 5-7
на русском языке	Для докторантов минимальный объем статьи 16000 символов, включая пробелы Список литературы

Формат страницы - А4, книжная ориентация. Шрифт не менее 14 пунктов, междустрочный интервал – полуторный.

Форматирование текста:

- **запрещены** переносы в словах
- **допускается** выделение слов полужирным, шрифтом подчеркивания и использования маркированных и нумерованных (первого уровня) списков;
- **наличие рисунков, формул и таблиц** допускается только в тех случаях, если описать процесс в текстовой форме невозможно. В этом случае каждый объект не должен превышать указанные размеры страницы, а шрифт в нем – не менее 12 пунктов. Возможно использование только вертикальных таблиц и рисунков. Запрещены рисунки, имеющие залитые цветом области, все объекты должны быть черно-белыми без оттенков. **Все формулы** должны быть созданы с использованием компонента **Microsoft Equation** или в виде четких картинок
- **запрещено уплотнение интервалов;**

Внутритекстовые примечания (библиографические ссылки) приводятся в квадратных скобках. Например: [Александров А.Ф. 1993, 15] или [1, 15]. В первом случае в скобках приводятся фамилии и инициалы авторов использованных работ и год издания, во втором случае делается ссылка на порядковый номер использованной работы в пристатейном списке литературы. После запятой приводится номер страницы (страниц). Если ссылка включает несколько использованных работ, то внутри квадратных скобок они разделяются точкой с запятой. Затекстовые развернутые примечания и ссылки на архивы, коллекции, частные собрания помещают после основного текста статьи.

Обращаем особое внимание на *точность библиографического оформления* статей. Обращаем также внимание на *выверенность статей* в компьютерных наборах и *полное соответствие* файла на дискете и бумажного варианта!

В случае принятия статьи условия публикации оговариваются с ответственным редактором.

Ответственный редактор серии «Естественные науки» – заведующий кафедры общей физической географии и охраны природы, кандидат географических наук, профессор Матвеев Николай Петрович, доктор биологических наук, доцент Снисаренко Татьяна Александровна

Адрес редколлегии серии «Естественные науки» «Вестника МГОУ»: г. Мытищи, ул. В. Во-лошиной, д. 24, МГОУ, комн. 131. E-mail: vestniken@mail.ru

Основные требования к авторским материалам

1. Статья должна быть представлена в издательство в двух экземплярах, на одной стороне стандартного листа формата А4, а также в электронном варианте.
2. Текстовый материал должен быть набран на компьютере в формате Word (14 шрифт Times New Roman через 1,5 интервала, поля 2 см).
3. Объем статьи, включая таблицы, иллюстративный материал и список литературы, не должен превышать 10 страниц компьютерного текста.
4. Порядок оформления статьи: УДК, инициалы и фамилия автора, ученая степень, должность, полное название научного учреждения, где работает автор, заголовок, аннотация статьи на русском и английском языках (не более 150 – 200 знаков каждая), ключевые слова, основной текст статьи, библиографический список.
5. Для точных и естественных наук статья должна иметь список литературы и внутритекстовые сноски в квадратных скобках, список литературы приводится в конце статьи. Библиографическое описание в приставных библиографических списках составляют по ГОСТ 7.1 – 2003.
6. В рукописи научная терминология, обозначения, единицы измерения, символы, должны строго соответствовать требованиям государственных стандартов.
7. В авторском варианте необходимо пронумеровать страницы по порядку.
8. Математические и химические формулы, а также знаки, символы, обозначения, таблицы, диаграммы должны быть набраны на компьютере (сканированные материалы не принимаются). Таблицы должны быть помещены в тексте после абзацев, содержащих ссылки на них. В качестве иллюстраций возможны черно – белые фотографии, рисунки, карты (сканированные рисунки не принимаются).
9. Сведения об авторе (авторах): фамилия, имя, отчество полностью, место работы, занимаемая должность, ученая, степень, ученое звание, сфера научных интересов, телефон, электронный адрес.

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЯ

АГАЕВ Г.К. Микробиолого-гидрографическая характеристика основных рек Лянкаранской природной области Азербайджана	3
АГАЕВА-МАМЕДОВА С.А., ГАНБАРОВ Х.Г., САДЫХОВ А.С. Закономерности распределения микоризообразующих агарикоидных грибов в лесах Талыша	8
АРЕШИДЗЕ Д.А., ТИМЧЕНКО Л.Д. Энерго-информационное состояние печени крыс с гиперкальциемией при стрессе	13
АРЕШИДЗЕ Д.А., ТИМЧЕНКО Л.Д. Энергоинформационное состояние органов человека при ряде добро- и злокачественных новообразований	17
БАМБЕЕВА В.И., БАКТАШЕВА Н.М., ДЕДОВА Э.Б. Комплексная характеристика биоценоза гипергалинного водоема Калмыкии	20
ГАНБАРОВ Х.Г., АГАЕВА-МАМЕДОВА С.А. Численность микоризообразующих агарикоидных грибов в лесах Талыша	25
ДУНАЕВА Е.А., АРЕШИДЗЕ Д.А., СНИСАРЕНКО Т.А. Влияние спиртового экстракта подмора пчел <i>Apis mellifera</i> на скелетную и сердечную мускулатуру крыс при физической нагрузке	30
ИВАНОВ В.М., САВЧЕНКО А.В. Биология развития белых крыс линии Вистар в постнатальном онтогенезе в зоне воздействия ОАО «Невинномысский Азот» Ставропольского края	32
КОЗЛОВА М.А., АРЕШИДЗЕ Д.А., МУТЫГУЛЛИНА Ю.Р., СНИСАРЕНКО Т.А. Влияние ферментативного гидролизата хлорофитума хохлатого на печень крыс при токсическом повреждении ...	37
КУРБАНОВ И.С. Активация гуанилатциклазы соединениями, продуцирующими оксид азота	41
МУРАДОВ П.З., КАСУМОВА С.Ю., АШРЕФИ Ф.ДЖ., ГАСАНОВ Х.А., ХОРАСАНИ М.М., НАМАЗОВ Н.Р. Влияние состава питательных сред на биосинтез некоторых гидролаз микромицетов, выделенных из нефтезагрязненных почв Азербайджана	45
СИГИДА Р.С. Галофильные виды жуужелицы – как индикаторы засоленных биотопов степной зоны Предкавказья	49
СОКОЛОВА Т.Л. Соотношение трофических групп почвенной мезофауны как показатель состояния почв	57
ТИМЧЕНКО Л.Д., ПЕНЬКОВА Н.И. Влияние новых ферментативных гидролизатов из нетрадиционного сырья природного происхождения на рост лактобактерий <i>in vivo</i> и <i>in vitro</i>	60
МЕЛИК-ГУСЕЙНОВ В.В., ДОБРИЕВА З.У. Ресурсные исследования некоторых дикорастущих лекарственных растений Республики Ингушетии	66
ТИМЧЕНКО Л.Д., ПОНОМАРЕНКО А.П., ЧЕРНИКОВ С.В. Содержание альфа-фетопротеина в гомогенате куриного эмбриона и его взаимосвязь с морфометрическими показателями роста и развития организма	70
РАЧКОВ И.Г., КОРНИЛОВ В.А. Развитие репродуктивных органов ремонтных свинок различных генотипов	74
РАЧКОВ И.Г. Стимуляция воспроизводительной функции хряков-производителей с помощью биологически активных веществ	77
БАЙРАМОВ А.А., ГАСЫМОВ Ш.Н. Экологические основы интродукции субтропических растений на Апшероне	80

ГЕОГРАФИЯ

ВОЛГИН А.В., ЯКУШЕВ А.В. Причины и последствия деградации почв Центрального Оренбуржья	84
ВОЛГИН Д.А. Фоновый уровень и содержание тяжелых металлов в почвенном покрове Московской области	90
ЕГОРЕНКОВ Л.И., МАКАРОВ В.М. Современное состояние и перспективы развития минерально-сырьевой базы Смоленской области	97
ЖИРЕНКО Г.Н., СОЛОВЬЁВ И.А. Региональные особенности современных миграционных и демографических процессов на юге России	101
КОМАРОВ М.М. Проблемы проведения границ морфологических комплексов (на примере территории Рязанской области)	106
КРЕМНЕВА И.П., КОСИНОВА И.И. Эколого-гидрогеохимическая характеристика подземных вод Липецкой области	113

МАКАРОВ В.М. Оценка антропоической трансформации ландшафтов Смоленской области и пути их оптимизации	120
МЕРЦИЕВ А.В. Мирмекологический мониторинг техногенно нарушенных территорий в лесотундре Кольского полуострова	125
МАТВЕЕВ Н.П. Продольный профиль реки Оки	131
СКВОРЦОВ П.М. Народный календарь природы как отражение особенностей сезонных климатических изменений (на примере Московской области)	138
ЩЕРБАКОВА Т.К., ОГАНЕСЯН Е.Г. Территориальная организация и диверсификация региональной системы образования в Ставропольском крае в XIX веке	145
ЩЕРБАКОВА Т.К., ТЕЛЕПЕНКО Ю.А. Географические особенности размещения профильных школ в Ставропольском крае	152
ЯКУШЕВ А.В. Природный агропотенциал – основополагающее понятие сельскохозяйственного природопользования	155
НАШИ АВТОРЫ	161

CONTENTS

BIOLOGY

G. AGAYEV. Microbiological and hydrological characteristics rivers of Lankaran natural sphere Azerbaijan Republic	3
S. AGAEVA-MAMEDOVA, KH. QANBAROV, A. SADIKOV. Appropriateness spreading of mycorrhizofomation agarics fungi in Talish forests	8
D. ARESHIDZE, L. TIMCHENKO. Energy-informational condition of the liver of rats with hipercalciemia at stress	13
D. ARESHIDZE, L. TIMCHENKO. Energy-informational condition of human bodies at tumours	17
V. BAMBEEVA, N. BAKTASHEVA, E. DEDOVA. Complex characteristics of the hypersaline lake biocenosis in Kalmykia	20
KH. GANBAROV, S. AGAYEVA-MAMEDOVA. Numbers of mycorrhizofomation agarics fungi of Talish forests	25
E. DUNAEVA, D. ARESHIDZE, T. SNISARENKO. Influence of the extract of <i>Apis mellifera</i> on skeletal and cardiac muscles of rats	30
V. IVANOV, A. SAFCHENKO. Biology of development of white rats of a line of Vistar in postnatal ontogeny in a zone of influence of Public Corporation (the Nevinnomysk Nitrogen) Stavropol Region	32
M. KOZLOVA, D. ARESHIDZE, U. MUTYGULLINA, T. SNISARENKO. Effects of fermentative hydrolyzate of <i>clorophytum comosum</i> on hepar with the toxical damages	37
I. GURBANOV. Activation of guanylate cyclase by nitrogen oxide producing compounds	41
P. MURADOV, S. KHASIMOVA, F. ASHREFI, GH. HASANOV, M. HORASANI, N. NAMAZOV. The effect of growth mediums on biosynthesis of some hydrolases of micromycetes isolated from oil polluted soils of Azerbaijan	45
R. SIGIDA. Salt-loving species of carabids as indicators salted biotopes of steppe zone of Ciscaucasia	49
T. SOCOLOVA. Interrelation of trophic groups of the soil-inhabiting mesofauna as the index of the soil condition	57
L. TIMCHENKO, N. PENKOVA. Influence new fermentative hydrolyzates from nonconventional raw material of the natural origin on growth lactobacterium <i>in vivo</i> and <i>in vitro</i>	60
V. MELIK-GUSEINOV, Z. DOBRIEVA. Resource researches of some wild-growing herbs of the Republic of Ingushetia	66
L. TIMCHENKO, A. PONOMARENKO, S. CHERNIKOV. The maintenance of alpha-fetoprotein in homogenate of chicken embryo and its interrelation with morfometrical indicators of growth and development of organism	70
I. RACHKOV, V. KORNILOV. Development of reproductive bodies of remontan pigs of various genotypes ...	74
I. RACHKOV. The use of biologically active substances for stimulation of reproductive function boars	77
A. BAYRAMOV, SH. QASIMOV. Ecological bases introduction of the subtropical plants in Absheron	80

GEOGRAPHY

A. VOLGIN, A. YAKUSHEV. Nature agropotensial is the main point of the environment agriculture	84
D. VOLGIN. Background level and the maintenance of heavy metals in a soil cover of the Moscow area	90
L. EGORENKOV, V. MAKAROV. Modern condition and prospects of development of the mineralno-raw-material base of Smolensk region	97
G. ZHIRENKO, I. SOLOVYOV. Regional features of recent migration and demographic processes in Southern Russia	101
M. KOMAROV. Problems of indefication of the boundaries of landform spectrums (case study: territory of the Ryazan oblast)	106
I. KREMNEVA, I. KOSINOVA. Eco – hydrogeochemical characteristic of underground waters of Lipetsk area	113
V. MAKAROV. Estimation of anthropogenous transformation of landscapes in the Smolensk region and way of their optimization	120
A. MERSHCHIEV. Myrmecological monitoring on the polluton damaged area in forest-tundra of the Kola peninsula	125
N. MATVEEV. Longitudinal profiles of Oka river	131
P. SKVORTSOV. Folk calendar of nature as reflection features of seasonal climatic changes	

(on example of Moscow area)	138
T. SHERBAKOVA, E. OGANESYAN. The territorial organization and diversification of the regional education system in Stavropol territory in XIX century	145
T. SHERBAKOVA, J. TELEPENKO. Geographical features of placing of profile schools in Stavropol territory	152
A. YAKUSHEV. Nature agropotensial is the main point of the environment agriculture	155
OUR AUTHORS	161

ВЕСТНИК
Московского государственного
областного университета

Серия
«Естественные науки»

№ 3

Подписано в печать: 07.07.2009.

Формат бумаги 60x86 /₈. Бумага офсетная. Гарнитура «Times New Roman».

Уч.-изд. л. 10,5. Усл. п. л. 10,75. Тираж 115 экз. Заказ № 132.

Издательство МГОУ
105005, г. Москва, ул. Радио, д. 10а.