



# ОМСКИЙ НАУЧНЫЙ ВЕСТИК

Издаётся с октября 1997 г.  
Выходит 10 раз в год

№ 1 (95) 2011 г.

## УЧРЕДИТЕЛИ:

Омский государственный  
технический университет,  
Сибирская государственная  
автомобильно-дорожная академия,  
Омский государственный  
аграрный университет,  
Омская государственная  
медицинская академия,  
Омский государственный  
университет им. Ф. М. Достоевского,  
Омский государственный  
педагогический университет,  
Омский государственный институт сервиса,  
Сибирский государственный университет  
физической культуры и спорта,  
Омский государственный университет  
путей сообщения,  
Омская гуманитарная академия

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

В. В. Шалай, доктор технических наук  
(главный редактор)  
А. В. Косых, доктор технических наук  
(зам. главного редактора)  
В. А. Аикин,  
доктор педагогических наук  
О. В. Попова,  
кандидат филологических наук  
Н. Б. Гаврилова,  
доктор технических наук  
А. М. Завьялов,  
доктор технических наук  
А. В. Кононов,  
доктор медицинских наук  
Д. П. Маевский,  
кандидат экономических наук  
В. И. Струнин,  
доктор физико-математических наук  
Д. М. Федяев,  
доктор философских наук  
В. Т. Черемисин,  
доктор технических наук

## РЕДКОЛЛЕГИЯ:

В. О. Бернацкий, доктор философских наук  
(ответственный за выпуск)  
В. А. Аикин,  
доктор педагогических наук  
В. В. Бирюков,  
доктор экономических наук  
Г. В. Косяков,  
доктор филологических наук  
Л. А. Кудринская,  
доктор социологических наук  
В. Ф. Потуданская,  
доктор экономических наук  
А. В. Ремнев,  
доктор исторических наук  
Д. М. Федяев,  
доктор философских наук

Редактор  
Т. П. Сёмина

Компьютерная верстка  
З. А. Котовский

Макет обложки  
В. С. Гуринов

Зарегистрирован Сибирским окружным  
межрегиональным территориальным  
управлением Минпечати РФ,  
Свидетельство № ПИ 12-0871 от 01.10.2001 г.

Подписной индекс 83597

© Редакция журнала  
«Омский научный вестник», ОмГТУ

Подписано в печать 28.02.2011  
Формат 60x84 1/8. 25,81 усл.печ.л.  
Бумага офсетная.  
Отпечатано на дупликаторе  
на кафедре «Дизайн и технологии медиаиндустрии».  
Тираж 1000 экз. (1-й завод 1–200). Заказ 1.1.

Серия

«Общество.История.Современность»

## СОДЕРЖАНИЕ

### ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Ю. Н. Кряжев.** Последняя российская императрица — Александра Фёдоровна (правда и вымысел в отечественной истории) 5
- И. В. Неупокоев.** Внепрофессиональные «обязанности» дореволюционного учительства (на примере Тобольской губернии конца XIX — начала XX вв.) 9
- С. Б. Сутурин.** Взаимодействие хозяйственного механизма с охранной окружающей среды: исторический опыт и проблемы Ангаро-Енисейского региона (1960 — 1990 гг.) 13
- О. В. Блинова.** Особенности общественно-политической активности учителей Западной Сибири в годы первой русской революции (1905 — 1907 гг.) 17
- Л. А. Волкова.** «Комиссия для сочинения проекта нового уложения» 1767 — 1768 гг. в дореволюционной отечественной историографии 21
- Е. В. Кучерявенко.** Основные принципы формирования кадрового корпуса для судебной власти в Сибири в конце XIX века 24
- В. Ю. Чичулина.** Российская и советская историография о роли МТС (1929 — 1936 гг.) 26

### СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Н. А. Ткачёва.** Влияние миграции на социальную безопасность региона 31
- З. Ю. Доржу.** Тувинская семья: тенденции её жизнедеятельности 35
- Н. Е. Алексеев.** Эволюционное становление категории «потребность»: экономический аспект 39
- О. В. Демиденко.** Планирование комплектации строительных потоков 43
- В. Б. Хитринцев.** Аспекты взаимосвязи мотивации труда с информацией как экономическим ресурсом, риском и неопределенностью 45
- В. Ю. Епанчинцев.** Перспективы агропромышленной интеграции в молочно-продуктовом подкомплексе Омской области 47

### ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

- Е. В. Карелина.** Теоретическая строгость как основа соответствия системы и метода 52
- И. А. Гольский.** Символика флоры в отношении человека к миру 56
- Ю. А. Либеров, А. Ф. Щеглов.** Патриотизм: предельные основания и оценка. Теологический (христианский) аспект 60
- Чуаньлинь На.** Ценностное размежевание политических партий в современной России 62
- К. Ж. Нагапетян.** Бытие воображаемого в языковом пространстве русского коммунизма 67
- Е. А. Филимонова.** Взаимодействие в материальной культуре: технический аспект 69

### ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Т. В. Долгова.** Актуальность ознакомления студентов неязыковых вузов с основами сравнительно-типологического языкознания 72
- С. Е. Груенко.** Французские заимствования области моды в культуре и языке Германии (на примере эпохи Средневековья) 75
- Е. В. Стожок.** Термин, понятие и значение 79
- Р. А. Усмонов.** Связность как компонент комплексного анализа текстов публичных выступлений должностных лиц Таджикистана 82
- Е. В. Кербер.** Классификация терминов-синонимов с точки зрения структуры (на материале немецкой экономической терминологии) 85

**О содержании.** Статья должна содержать только оригинальный материал, отражающий результаты исследований автора.

В аннотации (3–5 предложений), раскрывающей основное содержание статьи, и в заключительной части статьи необходимо отразить новизну результатов исследования, их практическую значимость. Просим авторов-омичей акцентировать полезность научных разработок для Омского региона.

**О рассмотрении поступивших материалов.** В редакции все поступившие статьи направляются на рецензирование. Высказанные замечания передаются автору. После доработки материалы вновь рассматривает рецензент, после чего принимается решение о направлении в печать.

**Об оформлении.** Статью необходимо набрать в текстовом редакторе Word (кроме Word-2007 (\*.docx)) (шрифт — Times New Roman Cyr 14 пт, абзацный отступ — 0,5 см, межстрочный интервал — полуторный). Распечатать на бумаге форматом А4 (210×297 мм). Оригинал должен быть чистым, не согнутым, без ручных правок, страницы пронумерованы карандашом на обороте. Окончательный вариант статьи должен содержать не более 12 страниц (включая рисунки и таблицы). В редакцию необходимо предоставить распечатанный вариант статьи (с личной подписью автора/авторов) и электронную версию на любом из перечисленных носителей: CD-, DVD-дисках, запоминающем устройстве Flash drive (или отправить по e-mail: [onv@omgtu.ru](mailto:onv@omgtu.ru)).

**Поля:** сверху и снизу — по 2,5; слева и справа — по 2 см.

**Заголовок.** В верхнем левом углу листа проставляется УДК. Далее по центру печатается название статьи (прописная буква только первая), ниже — инициалы, фамилия автора (ов), строкой ниже — полное название организации (через запятую необходимо указать город, если этого не следует из названия). Ниже через строку помещаются текст аннотации и ключевые слова на русском языке.

Через строку на английском языке приводятся инициалы и фамилия автора (ов), название статьи, аннотация и ключевые слова. Еще через строку помещаются **основной текст статьи**.

**Ключевые слова** на русском и английском языках располагают под соответствующей аннотацией. Слева печатается словосочетание «Ключевые слова:» или «Keywords:» и через запятую приводятся ключевые слова (не более шести слов/словосочетаний).

Если в тексте есть **примечания**, то после основного текста перед библиографическим списком набирается по центру заглавие «Примечания» и через строку помещаются тексты примечаний, пронумерованные числом в виде верхнего индекса (например, <sup>1</sup>) в порядке ссылок по тексту. Ссылка на примечание в основном тексте оформляется жирным шрифтом числом в виде верхнего индекса (например, ... модели.<sup>1</sup>).

**Формулы.** Простые внутрострочные и однострочные формулы должны быть набраны символами без использования специальных редакторов (допускается использование специальных символов из шрифтов Symbol, Greek Math Symbols, Math-PS, Math A, Mathematica ВТТ). Сложные и многострочные формулы должны быть целиком набраны в редакторе формул Microsoft Equation 2.0, 3.0. **Не допускается набор части формулы символами, а части — в редакторе формул.** В случаях, когда написание строчных и прописных букв совпадает и отличается только размером, в распечатанном варианте прописные буквы должны быть подчеркнуты

- А. М. Завьялов, М. А. Фёдорова.** Система подготовки студента технического вуза к научной деятельности: обоснование и предложения 89
- С. Г. Чухин.** Гражданская самореализация будущего специалиста в условиях гражданского образования в вузе 93
- С. Н. Голикова.** Особенности гражданской идентичности педагогов 97
- О. В. Шкурко.** Соотношение понятий «лидерство» и «руководство»: современный взгляд на проблему 100
- Л. А. Андриевская.** Геометрические феномены как средство развития нестандартного мышления 103
- Д. А. Шпакин.** Особенности становления и поддержки ключевых компетентностей старшеклассников в средних школах Израиля 108
- Е. В. Кадола.** Педагогическое моделирование творческого общения педагога и детей старшего дошкольного возраста в проектной деятельности 111

## ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

- А. Ю. Близневский.** Современная нормативно-правовая база сферы физической культуры и спорта 114
- Ю. В. Ворожко, Е. С. Любина.** Развитие российской науки в сфере физической культуры и спорта в 1960 — 1970-е годы 119
- И. П. Флянку, А. А. Фоменко, А. Н. Приешкина, Ф. И. Разгонов.** Построение моделей риска возникновения заболеваний и неудовлетворительной успеваемости у студентов первого курса физкультурного вуза 122
- С. О. Закаморный, В. Н. Смоленцева.** Диагностика и динамика сформированности компетентности в профилактике и коррекции агрессивного поведения спортсмен-ов у студентов физкультурного вуза 126
- Н. В. Залужный, В. Н. Коновалов, Ю. В. Яцин.** Изучение тренировочных эффектов в предсоревновательном мезоцикле у квалифицированных боксеров, различающихся типологическими особенностями свойств нервной системы 129
- Ю. Ю. Крикуха.** Оптимизация технико-тактического арсенала в условиях смены соотношений длины и пропорций тела борцов греко-римского стиля 133
- Ю. Ю. Крикуха, А. В. Мищенко.** Развитие силового компонента специальной выносливости борцов высокой квалификации с отягощением массой собственного тела 137
- А. Г. Ушаков.** Исследование влияния базовых тренировочных мезоциклов, направленных на развитие выносливости у футболистов на этапе спортивного совершенствования 141
- Н. Г. Цильке, Г. П. Безматерных.** Обучение гимнастическим упражнениям на основе формирования специальных навыков у студентов физкультурного вуза 146
- Н. А. Шмырева, Н. С. Панчук.** Теория и практика формирования здоровьесберегающей Я-концепции 150

## МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ

- И. В. Сечкина, Г. И. Сечкин.** Концепция единой математики и единой методики преподавания математики 154
- А. Д. Новиков.** Окрестность точки как основной инструмент исследования функций на убывание и возрастание 156
- Н. Н. Зепнова, О. В. Кузьмин.** Особенности преподавания курса дискретной математики во втузе 160
- Н. А. Казачек.** Линия числа в профессиональной подготовке будущего учителя математики в сравнительной характеристике 164
- Н. Д. Шатова.** О готовности студентов педагогического вуза к организации рефлексивной деятельности школьников 168
- И. А. Кутняя.** Организация самообразования студентов технических вузов при изучении курса общей химии 172
- Н. А. Гулиев, О. В. Лукина.** Технология социокультурного проектирования деятельности менеджера регионального туризма 175
- Е. В. Цупикова.** Обучение интерпретации текста как деятельности по переработке информации в знание и ее обогащению 177

простым карандашом двумя чертами снизу, строчные буквы — двумя чертами сверху. Индексы поясняются или дублируются простым карандашом на полях.

**Библиографический список.** В тексте должны содержаться ссылки на источники информации. Ниже основного текста (или текстов примечаний) печатается по центру заглавие «Библиографический список» и через строку помещается пронумерованный перечень источников в порядке ссылок по тексту в соответствии с действующими требованиями к библиографическому описанию. В одном пункте перечня следует указывать только один источник информации.

Ссылки на источники информации оформляются числами, заключенными в квадратные скобки (например, [1]). Библиографические описания оформляются в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 и тщательно выверяются. Если ссылка на источник информации в тексте статьи повторяется, то повторно в квадратных скобках указывается его номер из списка (без использования в библиографическом списке следующего порядкового номера и ссылки «Там же»). В случае, когда ссылаются на различные материалы из одного источника, в квадратных скобках указывают каждый раз еще и номер страницы, например [1, с. 17] или [1, с. 28–29].

**Таблицы** помещаются на новой странице после библиографического списка. Нумерация таблиц производится в порядке ссылок по тексту. Нумерационный заголовок таблицы набирается жирным шрифтом с выравниванием по правому краю (например, **Таблица 1**). Тематический заголовок (если имеется) набирается на следующей строке жирным шрифтом с выравниванием по центру. Ссылка на таблицу в основном тексте оформляется жирным шрифтом в скобках — например, (**табл. 1**). Если таблица имеет большой объем, она может быть помещена на отдельной странице, а в том случае, когда она имеет значительную ширину, — на странице с альбомной ориентацией.

**Рисунки** размещаются на новой странице после таблиц (или библиографического списка). Нумерация рисунков производится в порядке ссылок по тексту. Нумерационный заголовок набирается жирным шрифтом с выравниванием по центру (например, **Рис. 1**). Тематический заголовок (если имеется) — в той же строке сразу же после нумерационного (например, **Рис. 1. Зависимость...**). Ссылка на рисунок в основном тексте оформляется жирным шрифтом в скобках — например, (**рис. 1**). Если рисунок имеет большой формат, он должен быть помещен на отдельной странице, а в том случае, когда он имеет значительную ширину, — на странице с альбомной ориентацией. Рисунки могут быть сканированными с оригинала (150 dpi в градациях серого) или выполнены средствами компьютерной графики. Допускается, а в случае с иллюстрациями большого объема (файла) приветствуется, размещение рисунков в отдельном файле электронной версии. Подписи к рисункам должны быть выполнены непосредственно под рисунком.

На последней странице указать следующие **сведения об авторе**: фамилия, имя, отчество; ученая степень, звание, должность, место работы, номер телефона (не публикуется); адрес для переписки; для иностранных авторов — почтовый адрес, на который отправляется журнал в случае публикации их статьи; две заверенные рецензии специалистов с ученой степенью (внутреннюю и внешнюю).

С аспирантов плата за публикацию не взимается.

Распечатанный вариант статьи и оригиналы рецензий можно отправить по адресу: 644050, г. Омск, пр. Мира, 11, ОмГТУ, редакция журнала «ОНБ».

Тел. 8 (3812) 65-32-08.

- Г. А. Салаватова.** Использование тенденций развития художественных изделий из кожи для преподавания декоративно-прикладного искусства 182
- Е. А. Кальт.** Модель адаптивной системы обучения математике учащихся классов повышенного педагогического внимания 185

#### Методика преподавания физики

- Т. А. Аронова, И. А. Дроздова.** Применение карт памяти в процессе преподавания общей физики в техническом вузе 189
- Л. Ф. Калистратова, Н. П. Калистратова, В. К. Волкова.** Внедрение информационных технологий в курс «Специальные главы физики твёрдого тела» 191
- Л. Ф. Калистратова, В. К. Волкова, Н. А. Прокудина.** Применение электронного предэкзаменационного тестирования в период сессии 194
- О. Ю. Павловская, В. И. Суриков, Вад. И. Суриков, А. Г. Туровец, Н. А. Прокудина.** Опыт проведения олимпиад по физике в ОмГТУ 196

#### КУЛЬТУРОЛОГИЯ. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

- Г. Ю. Османкина.** Искусство и идеалы общества в учении Платона 199
- А. И. Сухарев, О. В. Шалыпин.** Пути развития педагогики портретного искусства 202
- Р. Н. Иванов.** Проблема идентичности в условиях массовой культуры 206
- М. В. Легенченко.** Некоторые аспекты культуры создания музейного веб-сайта 209

#### РЕКЛАМА

- Е. А. Статкевич.** Речевые стратегии и тактики современной радиорекламы 212

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Информация</b>    | 4, 222  |
| <b>Книжная полка</b> | 20, 30, 42, 44, 51, 59, 66, 84, 88, 96, 107, 113, 145, 149, 153, 163, 167, 171, 193, 198, 205, 208, 215 |
| <b>Contents</b>      | 216   |
| <b>Summary</b>       | 217   |

# Информация

## В ПОМОЩЬ СОИСКАТЕЛЯМ И АСПИРАНТАМ: СОВЕТЫ ПО ЗАЩИТЕ ДОКТОРСКИХ И КАНДИДАТСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ В ОМСКЕ (информация с сайта ВАК на 28.12.10 г.)

| Организация, при которой действует совет                           | Шифр совета   | Специальности совета |
|--|---------------|----------------------|
| Омская государственная медицинская академия                        | Д 208.065.01  | 14.01.17-14          |
|  |               | 14.01.01-14          |
|  |               | 14.01.01-14          |
| Омская государственная медицинская академия                        | Д 208.065.02  | 14.01.14-14          |
| Омская государственная медицинская академия                        | Д 208.065.03  | 14.02.01-14          |
|  |               | 14.02.02-14          |
| Омская государственная медицинская академия                        | Д 208.065.04  | 14.01.04-14          |
|  |               | 14.03.02-14          |
|  |               | 14.03.03-14          |
| Омский государственный педагогический университет                  | Д 212.177.02  | 13.00.01-13          |
|  |               | 13.00.08-13          |
| Омский государственный педагогический университет                  | Д 212.177.03  | 09.00.01-09          |
|  |               | 09.00.13-09          |
| Омский государственный педагогический университет                  | ДМ 212.177.04 | 07.00.02-07          |
| Омский государственный педагогический университет                  | ДМ 212.177.05 | 03.02.04-03          |
|  |               | 03.02.08-03          |
| Омский государственный педагогический университет                  | К 212.177.01  | 13.00.02-13          |
| Омский государственный технический университет                     | ДС 212.014.01 | 05.07.02-05          |
|  |               | 05.07.06-05          |
| Омский государственный технический университет                     | Д 212.178.01  | 05.11.13-05          |
|  |               | 05.12.04-05          |
| Омский государственный технический университет                     | Д 212.178.02  | 05.04.03-05          |
|  |               | 05.04.06-05          |
|  |               | 05.14.04-05          |
| Омский государственный технический университет                     | ДМ 212.178.03 | 05.09.01-05          |
|  |               | 05.09.03-05          |
| Омский государственный технический университет                     | Д 212.178.05  | 05.02.08-05          |
| Омский государственный технический университет                     | Д 212.178.06  | 01.02.06-05          |
|  |               | 05.02.02-05          |
|  |               | 05.02.18-05          |
| Омский государственный технический университет                     | Д 212.178.09  | 05.04.13-05          |
| Омский государственный технический университет                     | Д 212.178.10  | 05.16.09-05          |
|  |               | 05.02.13-05          |
| Омский государственный технический университет                     | Д 212.178.11  | 02.00.04-02          |
| Омский государственный технический университет                     | Д 212.178.12  | 05.14.02-05          |
| Омский государственный технический университет                     | Д 212.278.13  | 05.07.06-05          |
|  |               | 05.07.07-05          |
| Омский государственный университет им.Ф.М.Достоевского             | Д 212.179.01  | 08.00.05-08          |
| Омский государственный университет им.Ф.М.Достоевского             | ДМ 212.179.02 | 10.02.01-10          |
|  |               | 10.01.01-10          |
| Омский государственный университет им.Ф.М.Достоевского             | Д 212.179.04  | 01.04.02-01          |
|  |               | 01.04.07-01          |
| Омский государственный университет им.Ф.М.Достоевского             | ДМ 212.179.05 | 01.04.03-01          |
|  |               | 01.04.04-01          |
| Омский государственный университет им.Ф.М.Достоевского             | ДМ 212.179.07 | 01.01.06-01          |
|  |               | 05.13.18-01          |
| Омский государственный университет им.Ф.М.Достоевского             | Д 212.179.08  | 09.00.11-09          |
| Омский государственный университет им.Ф.М.Достоевского             | Д 212.179.09  | 08.00.05-08          |
| Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия           | Д 212.250.01  | 05.23.11-05          |
| Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия           | Д 212.250.02  | 05.05.04-05          |
| Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия           | ДМ 212.250.03 | 05.01.01-05          |
|  |               | 05.13.12-05          |
| Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия           | ДМ 212.250.04 | 08.00.05-08          |
| Омский государственный университет путей сообщения                 | Д 218.007.01  | 05.22.07-05          |
| Омский государственный университет путей сообщения                 | ДМ 218.007.02 | 24.00.01-09,07       |
| Омский государственный аграрный университет                        | ДМ 220.050.01 | 06.01.01-06          |
|  |               | 06.01.04-06          |
|  |               | 06.01.05-06          |
| Омский государственный аграрный университет                        | Д 220.05.03   | 06.02.01-16          |
|  |               | 06.02.02-16          |
| Сибирский государственный университет физической культуры и спорта | Д 311.001.01  | 13.00.04-13          |
|  |               | 13.00.08-13          |
| Омская академия МВД России   | Д 203.010.01  | 12.00.08-12          |
|  |               | 12.00.09-12          |