

**АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ
«ACADEMY OF NATURAL HISTORY»**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ЖУРНАЛ ПРИКЛАДНЫХ
И ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**

**INTERNATIONAL JOURNAL
OF APPLIED AND
FUNDAMENTAL RESEARCH**

Учредители —
Российская
Академия
Естествознания,
Европейская
Академия
Естествознания

123557, Москва,
ул. Пресненский
вал, 28

ISSN 1996-3955

АДРЕС ДЛЯ
КОРРЕСПОНДЕНЦИИ
105037, Москва,
а/я 47

Тел/Факс. редакции –
(845-2)-47-76-77
edition@rae.ru

Подписано в печать
12.09.2014

Формат 60x90 1/8
Типография
ИД «Академия
Естествознания»
440000, г. Пенза,
ул. Лермонтова, 3

Усл. печ. л. 20,88.
Тираж 500 экз.
Заказ
МЖПиФИ 2014/10

© Академия
Естествознания

№ 10 2014

Часть I

Научный журнал
SCIENTIFIC JOURNAL

Журнал основан в 2007 году
The journal is based in 2007
ISSN 1996-3955

Импакт фактор
РИНЦ – 0,589

Электронная версия размещается на сайте www.rae.ru

The electronic version takes places on a site www.rae.ru

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

д.м.н., профессор М.Ю. Ледванов

EDITOR

Mikhail Ledvanov (Russia)

Ответственный секретарь

к.м.н. Н.Ю. Стукова

Senior Director and Publisher

Natalia Stukova

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Курзанов А.Н. (Россия)

Романцов М.Г. (Россия)

Дивоча В. (Украина)

Кочарян Г. (Армения)

Сломский В. (Польша)

Осик Ю. (Казахстан)

EDITORIAL BOARD

Anatoly Kurzanov (Russia)

Mikhail Romantzov (Russia)

Valentina Divocha (Ukraine)

Garnik Kocharyan (Armenia)

Wojciech Slomski (Poland)

Yuri Osik (Kazakhstan)

**В журнале представлены материалы
Международных научных конференций:**

- «Новые технологии, инновации, изобретения»,
Турция (Анталья), 20-27 августа 2014 г.
- «Мониторинг окружающей среды»,
Италия (Рим, Флоренция), 6-13 сентября 2014 г.
- «Производственные технологии»,
Италия (Рим, Флоренция), 6-13 сентября 2014 г.
- «Актуальные проблемы образования»,
Греция (Афины), 15-24 октября 2014 г.
- «Фундаментальные исследования»,
Израиль (Тель-Авив), 16-23 октября 2014 г.
- «Компьютерное моделирование в науке и технике»,
ОАЭ (Дубай), 16-23 октября 2014 г.
- «Фундаментальные и прикладные проблемы медицины и биологии»,
ОАЭ (Дубай), 16-23 октября 2014 г.
- «Современные материалы и технические решения»,
Великобритания (Лондон), 18-25 октября 2014 г.
- «Приоритетные направления развития сельскохозяйственных технологий»,
Франция (Париж), 14-21 октября 2014 г.
- «Проблемы социально-экономического развития регионов»,
Франция (Париж), 14-21 октября 2014 г.
- «Современное естественнонаучное образование»,
Франция (Париж), 14-21 октября 2014 г.
- «Технические науки и современное производство»,
Франция (Париж), 14-21 октября 2014 г.
- «Фундаментальные и прикладные исследования в медицине»,
Франция (Париж), 14-21 октября 2014 г.
- «Экономические науки и современность»,
Германия (Берлин), 8-15 ноября 2014 г.
- «Актуальные проблемы науки и образования»,
Германия (Дюссельдорф-Кельн), 2-9 ноября 2014 г.
- «Современные наукоемкие технологии»,
Испания (о. Генирифе), 21-28 ноября 2014 г.