

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

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ЖУРНАЛ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ**

**INTERNATIONAL JOURNAL  
OF EXPERIMENTAL  
EDUCATION**

Учредители —  
Российская  
Академия  
Естествознания,  
Европейская  
Академия  
Естествознания

123557, Москва,  
ул. Пресненский  
вал, 28

ISSN 1996-3947

Адрес для  
корреспонденции  
105037, Москва,  
а/я 47

Тел/Факс. редакции —  
(845-2)-47-76-77  
[edition@rae.ru](mailto:edition@rae.ru)

Подписано в печать  
27.11.2015

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

Усл. печ. л. 19,25  
Тираж 500 экз.  
Заказ МЖЭО 2015/12

© Академия  
Естествознания

**№ 12 2015**

**Часть 3**

**Научный журнал  
SCIENTIFIC JOURNAL**

**Журнал основан в 2007 году  
The journal is based in 2007  
ISSN 1996-3947**

**Импакт фактор  
РИНЦ – 0,532**

**Электронная версия размещается на сайте [www.rae.ru](http://www.rae.ru)**

**The electronic version takes places on a site [www.rae.ru](http://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)  
Алиев З.Г. (Азербайджан)

**EDITORIAL BOARD**  
Anatoly Kurzanov (Russia)  
Mikhail Romantsov (Russia)  
Valentina Divocha (Ukraine)  
Garnik Kocharyan (Armenia)  
Wojciech Slomski (Poland)  
Yuri Osik (Kazakhstan)  
Zakir Aliev (Azerbaijan)

## **В журнале представлены материалы международных научных конференций**

- «Перспективы развития вузовской науки»,  
*Россия (Сочи), 8–11 октября 2015 г.*
- «Фундаментальные исследования»,  
*Израиль (Тель-Авив), 16–23 октября 2015 г.*
- «Наука и образование в современной России»,  
*Москва, 16–18 ноября 2015 г.*
- «Современные научноемкие технологии»,  
*Испания (Тенерифе), 20–27 ноября 2015 г.*
- «Внедрение моделей интегрированных образовательных учреждений, реализующих образовательные программы различных уровней образования»,  
*Сингапур, 09–17 декабря 2015 г.*
- «Проблемы международной интеграции национальных образовательных стандартов»,  
*Франция (Париж), 20–27 декабря 2015 г.*
- «Проблемы экологического мониторинга»,  
*Италия (Рим – Венеция), 20–27 декабря 2015 г.*
- «Современное образование. Проблемы и решения»,  
*Тайланд (Бангкок, Паттайя), 20–30 декабря 2015 г.*
- «Современные проблемы экспериментальной и клинической медицины»,  
*Тайланд (Бангкок, Паттайя), 20–30 декабря 2015 г.*