

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ»

---

---

**УСПЕХИ  
СОВРЕМЕННОГО  
ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ**

---

---

**№ 4 2015**

**ISSN 1681-7494**

**Импакт фактор  
(пятилетний)  
РИНЦ – 1,358**

**Журнал основан в 2001 г.**

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

Учредитель – МОО «Академия  
Естествознания»

Почтовый адрес –  
105037, г. Москва, а/я 47,  
АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ,  
редакция журнала  
«УСПЕХИ СОВРЕМЕННОГО  
ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ»

Издательство и редакция:  
Издательский Дом  
«Академия Естествознания»

Ответственный секретарь редакции –  
Бизенкова Мария Николаевна –  
+7 (499) 705-72-30

E-mail: [edu@rae.ru](mailto:edu@rae.ru)

Подписано в печать – 26.06.2015

Формат 60x90 1/8  
Типография  
ИД «Академия Естествознания»,  
г. Саратов, ул. Мамонтовой, 5

Техническая редакция и верстка  
Митронова Л.М.  
Корректор  
Кошелева Ж.В.

Способ печати – оперативный.  
Усл.п.л. 22  
Тираж – 1000 экз. Заказ. УСЕ/4-2015

**ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР**

*Ледванов Михаил Юрьевич,  
д.м.н., профессор*

**ЗАМ. ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА**

*Курзанов Анатолий Николаевич,  
д.м.н., профессор*

**Ответственный секретарь редакции**

*Бизенкова Мария Николаевна, к.м.н.*

УСПЕХИ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ  
ADVANCES IN CURRENT NATURAL SCIENCES

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

**Медицинские науки**

д.м.н., проф. Бессмельцев Станислав Семенович  
д.м.н., проф. Герасимова Людмила Ивановна  
д.м.н., проф. Гладилин Геннадий Павлович  
д.м.н., проф. Железнов Лев Михайлович  
д.м.н., проф. Каде Азамат Халидович  
д.м.н., проф. Казмирова Наталья Евгеньевна  
д.м.н., проф. Колокольцев Михаил Михайлович  
д.м.н., проф. Костюченко Людмила Николаевна  
д.м.н., проф. Лямина Надежда Павловна  
д.м.н., проф. Пучиньян Даниил Миронович  
д.м.н., проф. Пятакович Феликс Андреевич  
д.м.н., проф. Родионова Татьяна Игоревна  
д.м.н., проф. Ураков Александр Ливиевич  
д.м.н., проф. Федоров Владимир Эдуардович  
д.м.н., проф. Хадарцев Александр Агубечирович  
д.м.н., проф. Чарышкин Алексей Леонидович  
д.м.н., проф. Чукбар Александр Владимирович  
д.м.н., проф. Щуковский Валерий Владимирович  
д.м.н., проф. Юсупова Луиза Афгатовна  
д.м.н., проф. Ярославцев Александр Станиславович  
д.фарм.н., проф. Степанова Элеонора Федоровна

**Биологические науки**

д.б.н., проф. Воробьева Тамара Георгиевна  
д.б.н., проф. Сентябрев Николай Николаевич  
д.б.н., проф. Юров Юрий Борисович  
д.б.н., проф. Ворсанова Светлана Григорьевна  
д.б.н., д.м.н., проф. Медведев Илья Николаевич  
д.б.н., проф. Рахимов Ильгизар Ильясович  
д.б.н., проф. Хисматуллина Зухра Рашидовна  
д.б.н., проф. Лазарев Александр Владимирович  
к.б.н., д.сельхоз.н., Деменьтьев Михаил Сергеевич

**Педагогические науки**

д.п.н., проф. Гайсин Ильгизар Тимергалиевич  
д.п.н., проф. Гладилина Ирина Петровна  
д.п.н., проф. Евтушенко Илья Владимирович  
д.п.н., проф. Завьялов Александр Иванович  
д.п.н., проф. Лукьянова Маргарита Ивановна  
д.м.н., к.п.н., проф. Романцов Михаил Григорьевич  
д.п.н., проф. Тутолмин Александр Викторович  
д.п.н., проф. Елагина Вера Сергеевна  
д.п.н., проф. Микерова Галина Жоршовна

Журнал «УСПЕХИ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ» зарегистрирован в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.

Свидетельство – ПИ №77-11311.

Все публикации рецензируются. Доступ к журналу бесплатен.

Журнал представлен в Научной электронной библиотеке (НЭБ) – головном исполнителе проекта по созданию Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

Импакт-фактор РИНЦ (пятилетний) = 1,109 (по данным на 18.02.2015).

Импакт-фактор РИНЦ 2014 (двухлетний) = 1,275 (по данным на 18.02.2015).

Импакт-фактор РИНЦ 2013 (двухлетний) = 1,598.

Индекс Хирша (десятилетний) = 20 (по данным РИНЦ на 24.02.2015)  
(79 место из 7647 представленных в РИНЦ журналов).

Число цитирований журнала за год (по данным РИНЦ на 24.02.2015) = 1685  
(85 место из 7647 представленных в РИНЦ журналов).

Журнал зарегистрирован в Centre International de l'ISSN. ISSN 1681-7494.

Журнал включен в Реферативный журнал и Базы данных ВИНИТИ.