## СОВРЕМЕННЫЕ НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

№ 12, 2014 Часть 1

Электронная версия http://<u>www.rae.ru/snt</u> 12 выпусков в год Импакт фактор (двухлетний) РИНЦ = 0,751

Журнал основан в 2003 г. ISSN 1812-7320

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР М.Ю. Ледванов

ЗАМ. ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА Н.Ю. Стукова

Ответственный секретарь М.Н. Бизенкова

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

д.т.н., профессор Антонов Александр Владимирович Обнинск

д.т.н., профессор Беляев Владимир Львович Санкт-Петербург

д.ф.-м.н., профессор Бичурин Мирза Имамович Великий Новгород

д.т.н., профессор Гилёв Анатолий Владимирович Красноярск

д.т.н., профессор Грызлов Владимир Сергеевич Череповец

д.т.н., профессор Захарченко Владимир Дмитриевич Волгоград

д.т.н., профессор Корячкина Светлана Яковлевна Орел

д.т.н., профессор Крупенин Виталий Львович Москва

д.т.н., профессор Литвинова Елена Викторовна Орел

д.т.н., профессор Нестеров Валерий Леонидович Екатеринбург

д.т.н., профессор Пен Роберт Зусьевич Красноярск

д.т.н., профессор Петров Михаил Николаевич Красноярск

д.т.н., профессор Попов Федор Алексеевич Бийск

д.т.н., профессор Пындак Виктор Иванович Волгоград

д.т.н., профессор Салихов Мухаммет Габдулхаевич Йошкар-Ола

д.т.н., профессор Важенин Александр Николаевич Нижний Новгород

д.т.н., профессор Арютов Борис Александрович Нижний Новгород

д.т.н., профессор Гоц Александр Николаевич Владимир

к.ф.-м.н. Капитонова Тамара Афанасьевна Якутск

Учредитель — **Академия Естествознания** 123557, Москва, ул. Пресненский вал, 28 Свидетельство о регистрации **ПИ № 77-15597** ISSN 1812–7320

АДРЕС РЕДАКЦИИ 440026, г. Пенза, ул. Лермонтова, 3 Тел. редакции (8412) 30–41–08 Факс (8452) 47–76–77 E-mail: edition@rae.ru

Подписано в печать 17.12.2014

Формат 60х90 1/8 Типография ИД «Академия Естествознания» 440000, г. Пенза, ул. Лермонтова, 3

Технический редактор Нестерова С.Г.

Усл. печ. л. 16,0 Тираж 1000 экз. Заказ СНТ 2014/12 Подписной индекс 70062

© ИД «Академия Естествознания»

## В журнале представлены материалы Международных научных конференций

• «Современные наукоемкие технологии»

Испания (о. Тенерифе), 21-28 ноября 2014 г.

- «Внедрение моделей интегрированных образовательных учреждений, реализующих образовательные программы различных уровней образования» Сингапур, 09-17 декабря 2014 г.
- «Внедрение новых образовательных технологий и принципов организации учебного процесса»

Индонезия (о. Бали) 13-20 декабря 2014 г.

• «Компьютерное моделирование в науке и технике»

Доминиканская Республика, 17-27 декабря 2014 г.

• «Лазеры в науке, технике, медицине»

Доминиканская Республика, 17-27 декабря 2014 г.

• «Дидактика и компетентность в профессиональной деятельности преподавателя медицинского вуза и колледжа»

Франция (Париж), 20-27 декабря 2014 г.

• «Проблемы международной интеграции национальных образовательных стандартов»

Франция (Париж), 20-27 декабря 2014 г.

• «Проблемы агропромышленного комплекса»

Таиланд (Бангкок, Паттайа), 20-30 декабря 2014 г.

• «Современное образование. Проблемы и решения»

Таиланд (Бангкок, Паттайа), 20-30 декабря 2014 г.

• «Современные проблемы экспериментальной и клинической медицины» Таиланд (Бангкок, Паттайа), 20-30 декабря 2014 г.

• «Теоретические и прикладные социологические, политологические и маркетинговые исследования»

Таиланд (Бангкок, Паттайа), 20-30 декабря 2014 г.

• «Экономика и менеджмент»

Таиланд (Бангкок, Паттайа), 20-30 декабря 2014 г.

• «Перспективы развития растениеводства»

Италия (Рим – Венеция), 20-27 декабря 2014 г.

• «Проблемы экологического мониторинга»

Италия (Рим – Венеция), 20-27 декабря 2014 г.

• «Экология и рациональное природопользование»

Мальдивские острова, 13-20 февраля 2015 г.