

**Ассоциация «Объединенный университет  
им. В. И. Вернадского»**

**«ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ И ПРАКТИКИ.  
УНИВЕРСИТЕТ им. В. И. ВЕРНАДСКОГО»**

*Основан в 2005 году  
Выходит 4 раза в год*

**Учредители:** Ассоциация «Объединенный университет им. В. И. Вернадского»  
ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий»  
ФГБОУ ВПО «Мичуринский государственный аграрный университет»  
ФГБОУ ВПО «Тамбовский государственный технический университет»

**Ассоциированные члены:**

Неправительственный экологический фонд им. В. И. Вернадского

*В соответствии с решениями президиума Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки России журнал «Вопросы современной науки и практики. Университет им. В. И. Вернадского» входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук*

Представление материалов в редакционный отдел является конклюдентным действием.  
Согласие авторов на опубликование материала, а также на размещение его в электронных версиях журнала предполагается

Адрес редакции:

392000, Россия, Тамбов, ул. Советская, 106, к. 14, тел.: (4752) 638108; e-mail: journal@admin.tstu.ru  
Редакторы: *О. В. Мочалина, Т. В. Курохтина, И. М. Курносова*; редактор иностранного перевода *Н. А. Гунина*  
Инженеры по компьютерному макетированию *Т. В. Владимирова, Е. А. Плотникова*

Подписано в печать 20.03.2014.

Формат журнала 70×100/16. Усл. п. л. 24,5. Уч.-изд. л. 25,2. Тираж 120 экз. Заказ 127.

Отпечатано в типографии ФГБОУ ВПО «Тамбовский государственный технический университет»  
392032, Тамбов, ул. Мичуринская, 112, к. 201, тел. (4752) 630391

ISSN 1990 – 9047

- © Ассоциация «Объединенный университет имени В. И. Вернадского», 2014
- © Неправительственный экологический фонд имени В. И. Вернадского, г. Москва, 2014
- © ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», 2014
- © ФГБОУ ВПО «Мичуринский государственный аграрный университет», 2014
- © ФГБОУ ВПО «Тамбовский государственный технический университет», 2014

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

---

**Мищенко Сергей Владимирович** – д-р техн. наук, профессор; заслуженный деятель науки и техники РФ; сопредседатель; советник ректората ТамбГТУ; тел. (4752) 721019; e-mail: [tstu@admin.tstu.ru](mailto:tstu@admin.tstu.ru).

**Битюков Виталий Ксенофонтович** – д-р техн. наук, профессор; заслуженный деятель науки РФ; сопредседатель; президент Воронежского государственного университета инженерных технологий; тел.: (4732) 554267, 553521; e-mail: [rector@vgta.vrn.ru](mailto:rector@vgta.vrn.ru).

**Завражнов Анатолий Иванович** – д-р техн. наук, профессор; академик РАСХН; сопредседатель; президент МичГАУ; тел. (47545) 52233; e-mail: [mgau@mich.ru](mailto:mgau@mich.ru).

**Калинин Вячеслав Федорович** – д-р техн. наук, профессор; заслуженный деятель науки РФ; заместитель председателя; первый проректор ТамбГТУ; тел. (4752) 630076; e-mail: [kalinin@nauka.tstu.ru](mailto:kalinin@nauka.tstu.ru).

**Квочкин Александр Николаевич** – канд. экон. наук, профессор; заместитель председателя; ректор МичГАУ; тел. (47545) 53137; e-mail: [mgau@mich.ru](mailto:mgau@mich.ru).

**Шувалов Владимир Анатольевич** – д-р биол. наук, академик; директор учреждения РАН «Институт фундаментальных проблем биологии РАН»; тел. (0967) 733601; e-mail: [shuvalov@issp.serphukhov.su](mailto:shuvalov@issp.serphukhov.su).

**Андреа Миньоне** – профессор; директор факультета социальных и политических наук университета, г. Генуя (Италия); тел. + 39010 2099067; e-mail: [dispos@csb-scpo.unige.it](mailto:dispos@csb-scpo.unige.it).

**Антипов Сергей Тихонович** – д-р техн. наук, профессор; заведующий кафедрой «Машины и аппараты пищевых производств» Воронежского государственного университета инженерных технологий; тел. (4732) 553896; e-mail: [rector@vgta.vrn.ru](mailto:rector@vgta.vrn.ru).

**Брайан Темпл** – профессор; директор Каледонийского центра инженерного образования (факультет науки, инжиниринга и дизайна) Каледонийского университета, г. Глазго (Шотландия); тел. + 44 141 3313459; e-mail: [bkte@gcal.ac.uk](mailto:bkte@gcal.ac.uk).

**Герасимов Борис Иванович** – д-р техн. наук, д-р экон. наук, профессор; заведующий кафедрой «Экономический анализ и качество» ТамбГТУ; тел. (4752) 639577; e-mail: [ecodec@admin.tstu.ru](mailto:ecodec@admin.tstu.ru).

**Денисова Анна Леонидовна** – д-р экон. наук, д-р пед. наук, профессор; директор Института делового администрирования и бизнеса Финансового университета при Правительстве РФ; тел. (499) 9439398; e-mail: [idab@inbox.ru](mailto:idab@inbox.ru); [annadenisova@mail.ru](mailto:annadenisova@mail.ru).

**Езерский Валерий Александрович** – д-р техн. наук, профессор; заведующий кафедрой «Основы строительства и строительная физика» Белостокского политехнического института (Польша); тел.: (4752) 638975, +1048506723537; e-mail: [viser@pb.bialystok.pl](mailto:viser@pb.bialystok.pl).

**Йорган Томас** – профессор Магдебургского университета, г. Магдебург (Германия); e-mail: [jorgen.tomas@vst.uni-magdeburg.de](mailto:jorgen.tomas@vst.uni-magdeburg.de).

**Корнеева Ольга Сергеевна** – д-р биол. наук, профессор; заведующая кафедрой «Микробиология и биохимия» Воронежского государственного университета инженерных технологий; начальник управления науки и инноваций; тел. (4732) 555557; e-mail: [korneevalgas@yandex.ru](mailto:korneevalgas@yandex.ru).

**Кудеяров Валерий Николаевич** – д-р биол. наук, профессор; заслуженный деятель науки РФ; директор учреждения РАН «Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН»; тел. (4967) 733634; e-mail: [vnk@issp.serphukhov.su](mailto:vnk@issp.serphukhov.su).

**Матвейкин Валерий Григорьевич** – д-р техн. наук, профессор; заместитель генерального директора ОАО «Корпорация «Росхимзащита»; заведующий кафедрой «Информационные процессы и управление» ТамбГТУ; тел. (4752) 639187; e-mail: [nau3@regadmin.tstu.ru](mailto:nau3@regadmin.tstu.ru).

**Медведев Юрий Митрофанович** – канд. филос. наук, заместитель руководителя Федерального агентства по управлению государственным имуществом Российской Федерации, г. Москва; тел. (495) 6067376; e-mail: [transneft@transneft.ru](mailto:transneft@transneft.ru).

**Попов Николай Сергеевич** – д-р техн. наук, профессор; научный редактор; тел. (4752) 630365; e-mail: [eco@nnn.tstu.ru](mailto:eco@nnn.tstu.ru).

**Ракитина Елена Александровна** – д-р пед. наук, профессор; тел. (4752) 638601; e-mail: [rakitina@admin.tstu.ru](mailto:rakitina@admin.tstu.ru).

**Степанов Кирилл Александрович** – канд. экон. наук, председатель Международного клуба имени В.И. Вернадского, член комиссии РАН по разработке научного наследия академика В.И. Вернадского, заместитель заведующего кафедрой проблем устойчивого регионального развития Университета природы, общества и человека «Дубна»; главный редактор журнала «Ноосфера»; тел. (495) 3341820; e-mail: [stepanov@vernadsky.ru](mailto:stepanov@vernadsky.ru).

**Харальд Раупенстраух** – профессор Технологического университета, г. Грац (Австрия); e-mail: [h.raupenstrauch@tugraz.at](mailto:h.raupenstrauch@tugraz.at).