

**Организационный комитет научного журнала
«Вестник Российского университета дружбы народов»:**

В.М. Филиппов — *председатель*
Д.П. Билибин — *заместитель председателя*

Члены организационного комитета:
А.Ю. Абрамов, Т.М. Балыхина, В.В. Барабаш,
Л.Г. Воскресенский, М.А. Давтян, А.П. Ефремов,
Н.С. Кирабаев, Е.Б. Ланеев, В.Г. Плющиков,
Н.К. Пономарев, В.Ф. Понька, В.А. Цвык, Н.А. Черных,
В.Н. Шаронов, В.В. Якушев
С.А. Зарюто — *ответственный секретарь*

**Редакционная коллегия серии «Экология
и безопасность жизнедеятельности»:**

Черных Н.А. — доктор биологических наук, профессор, декан экологического факультета РУДН, заведующая кафедрой судебной экологии экологического факультета РУДН — *главный редактор серии*
Касьяненко А.А. — доктор технических наук, профессор, профессор кафедры судебной экологии — *заместитель главного редактора*
Макарова М.Г. — кандидат географических наук, доцент, доцент кафедры геоэкологии — *ответственный секретарь серии*
Данилов-Данильян В.И. — доктор экономических наук, член-корреспондент РАН, профессор, заведующий кафедрой экологии и комплексного использования водных ресурсов экологического факультета РУДН — *член редколлегии*
Никольский А.А. — доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры системной экологии экологического факультета РУДН — *член редколлегии*
Орлова В.С. — доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры системной экологии экологического факультета РУДН — *член редколлегии*
Сидоренко С.Н. — доктор химических наук, профессор, заведующий кафедрой управления эколого-экономическими системами экологического факультета РУДН — *член редколлегии*
Хуторской М.Д. — доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры прикладной экологии экологического факультета РУДН, заведующий отделом Геологического института РАН — *член редколлегии*
Чижов А.Я. — доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры судебной экологии экологического факультета РУДН — *член редколлегии*
Валерио Агнесси — директор Итало-Российского экологического Университета Палермо (Италия) — *член редколлегии*
Леонардо Гатто — профессор Университета Палермо (Италия) — *член редколлегии*
Зоренко Т. — хабилитированный доктор биологических наук, профессор биологического факультета Латвийского университета (Рига) — *член редколлегии*
Михеев А.В. — доктор биологических наук, главный научный сотрудник НИИ биологии Днепрпетровского национального университета им. Олеса Гончара (Украина) — *член редколлегии*
Седов С.Н. — профессор Института геологии UNAM (Мексика) — *член редколлегии*

**Индекс журнала в каталоге подписных изданий
Агентства «Роспечать» — 20829**

ISSN 2313-2310

© Российский университет дружбы народов, Издательство, 2014

Уважаемые коллеги!

Российский университет дружбы народов (РУДН) приглашает Вас к сотрудничеству в научном журнале «Вестник РУДН».

«Вестник РУДН» публикует результаты фундаментальных и прикладных научных исследований в виде научных статей, аналитических и библиографических обзоров и научных сообщений. Тематическая направленность определяется содержанием серий.

«Вестник РУДН» входит в перечень изданий, публикации в которых учитываются Высшей аттестационной комиссией России (ВАК РФ) при защите диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

Научный журнал «Вестник РУДН» выходит в 20 тематических сериях. Каждая серия — 4 номера в год.

Вы можете оформить подписку через агентство ОАО «Роспечать» в любом почтовом отделении.

	Серия	Индекс по каталогу «Роспечать»
1	Вестник РУДН Серия «Инженерные исследования»	18230
2	Вестник РУДН Серия «Математика. Информатика. Физика»	18235
3	Вестник РУДН Серия «Информатизация образования»	18234
4	Вестник РУДН Серия «Медицина»	18233
5	Вестник РУДН Серия «Философия»	18231
6	Вестник РУДН Серия «История России»	18232
7	Вестник РУДН Серия «Международные отношения»	20824
8	Вестник РУДН Серия «Социология»	20826
9	Вестник РУДН Серия «Политология»	20827
10	Вестник РУДН Серия «Экология и безопасность жизнедеятельности»	20829
11	Вестник РУДН Серия «Вопросы образования: языки и специальность»	20830
12	Вестник РУДН Серия «Юридические науки»	20831
13	Вестник РУДН Серия «Агрономия и животноводство»	36842
14	Вестник РУДН Серия «Русский и иностранные языки и методика их преподавания»	36433
15	Вестник РУДН Серия «Экономика»	36431
16	Вестник РУДН Серия «Лингвистика»	36436
17	Вестник РУДН Серия «Литературоведение. Журналистика»	36435
18	Вестник РУДН Серия «Психология и педагогика»	36432
19	Вестник РУДН Серия «Всеобщая история»	37025
20	Вестник РУДН Серия «Теория языка. Семиотика. Семантика»	80555
21	Вестник РУДН Серия «Государственное и муниципальное управление»	70661

Материалы статей и вопросы по сотрудничеству следует направлять строго по адресу редакционной коллегии соответствующей серии.

ВЕСТНИК Российского университета дружбы народов

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1993 г.

Серия

**ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

2014, № 3

Серия издается с 1993 г.

Российский университет дружбы народов

СОДЕРЖАНИЕ

От редакционной коллегии журнала «Вестник РУДН. Серия „Экология и безопасность жизнедеятельности“»	5
ЗЕЛЕНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В ПРОСТРАНСТВЕННОМ РАЗВИТИИ ТЕРРИТОРИЙ: ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ОПЫТ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ	
Palagin V.S. Actual challenges and solutions for project management in the green industrial construction	6
Nekrasova M.A. Green project management of green building in the Arctic	10
Ye Helin, Dou Juan. Protection of the ecological environment and management of natural resources	17
Adnan M. Al-Ma'ali. LEED GAP analysis respecting diversity through the localization of the LEED rating system in the region — Jordan as a case study	22
Wang Tai-Chun, Wang Fang, Qu Yan-Hua, Duan Sen-Yu. The comparative study on connectivity and 500 MRSR of UPGS in southern provincial capital cities of China	29
Temirkhanov K.K., Kenzhebayev N.N. Municipal solid wastes management	41

Lipina S.A. Green economy and green technologies in Russia: opportunities and prospects: social medicine in the regions that have experienced poor socio-political situation and ways to resolve some of these difficulties	46
Ma Ling. The development of land resources and management of ecological environment in Hexi corridor	56
Suleimanova S.S. Issues environmental diplomacy in the twenty-first century	58

ЭКОЛОГИЯ

Alexandrovskiy A.L., Ershova E.G., Krenke N.A. Palaeoecology of the Moskva-river floodplain: soil, pollen and archaeological records	62
---	----

ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

Кузьмина А.С. Виртуальная реальность как средство безопасного контакта с травмирующей реальностью в психотерапии	77
---	----

ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Акбарпур Д. Влияние промышленных сточных вод на загрязнение Персидского залива (на примере промышленной зоны Южный Парс, Иран)	83
---	----

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Kurbatova A.I., Ovalle F., Aruca M.R. Modeling of increased CO ₂ emissions, climate scenarios by the use of software energy and climate EC21, case study in Latin America Colombia-Guatemala	94
Строков А.А. Особенности нормирования качества воды при разработке нормативов допустимого воздействия на водные объекты	105

НАШИ АВТОРЫ	110
--------------------------	-----

© Российский университет дружбы народов, Издательство, 2014

© «Вестник Российского университета дружбы народов», 2014

BULLETIN

SCIENTIFIC JOURNAL

of Peoples' Friendship University of Russia

Founded in 1993

Series

ECOLOGY AND LIFE SAFETY

2014, N 3

Series founded in 1993

Peoples' Friendship University of Russia

CONTENTS

From the editorial board of the Bulletin of Peoples' Friendship University, a series of "Ecology and Life Safety"	5
GREEN BUILDING: BEST PRACTICES FOR ENVIRONMENTAL PROJECT TEAMS	
Палагин В.С. Актуальные проблемы и решения для управления проектами в «зеленом» индустриальном строительстве	6
Некрасова М.А. Экологические аспекты управления проектами экологического строительства в Арктике	10
Вы Хелин, Доу Хуан. Защита экологической среды и управление природными ресурсами	17
Аднан М. Аль-Маали. LEED GAP-анализ с учетом региональных особенностей системы рейтинга LEED — на примере Иордании	22
Ван Тайчун, Ван Фанчу, Янь Хуа, Дуань Сэной. Сравнительное исследование связи и коэффициента обслуживания системы городского озеленения административных центров провинций юга Китая	29
Темирханов К.К., Кенжебаев Н.Н. Управление отходами производства и потребления	41
	3

Липина С.А. «Зеленая» экономика и «зеленые» технологии в России: возможности и перспективы: социальная медицина в регионах, которые столкнулись с тяжелой социально-политической ситуации, и пути решения некоторых из этих проблем	46
Ма Лин. Развитие земельных ресурсов и управления экологической среды в районе Хэси	56
Сулейманова Ш.С. Вопросы экологической дипломатии в XXI веке	58
ECOLOGY	
Александровский А.Л., Ершова Е.Г., Кренке Н.А. Палеоэкология поймы Москвы-реки в голоцене: почвенные, пыльцевые и археологические данные	62
HUMAN ECOLOGY	
Kuzmina A.C. Virtual reality in psychotherapy as means of safe contact with injuring realit	77
NATURE VANAGEMENT	
Akbarpour D. The effects of industrial effluent on the persian gulf pollution (case study industrial zone of South Pars) (Iran)	83
CONTROL OF ENVIRONMENTAL STATE	
Курбатова А.И., Рикардо Фонсека Овале, Мариделин Рамос Арука. Моделирование сценариев изменения климата и выбросов CO ₂ в странах латиноамериканского региона на примере Колумбии и Гватемалы с использованием программного обеспечения Energy and climate EC21	94
Strokov A.A. Water quality standardization for total maximum load in water bodies calculation	105
OUR AUTHORS	110