

**Координационный совет научного журнала
«Вестник Российского университета дружбы народов»**

Филиппов В.М. — *председатель Совета.* Ректор РУДН, доктор физико-математических наук, профессор, академик РАО

Билибин Д.П. — *заместитель председателя Совета.* Советник ректора РУДН по международной деятельности, доктор медицинских наук, профессор

Зарюто С.А. — *ответственный секретарь Совета.* Заместитель директора ИПК РУДН

Члены Координационного совета

Абрамов А.Ю. — директор медицинского института РУДН, кандидат медицинских наук, доцент

Балыхина Т.М. — декан факультета повышения квалификации преподавателей русского языка как иностранного РУДН, доктор педагогических наук, профессор

Барабаш В.В. — декан филологического факультета РУДН, доктор филологических наук, профессор

Воскресенский Л.Г. — декан факультета физико-математических и естественных наук РУДН, доктор химических наук, профессор

Давтян М.А. — декан экономического факультета РУДН, доктор экономических наук, профессор

Ефремов А.П. — первый проректор — проректор по учебной работе, доктор физико-математических наук, профессор

Кирабаев Н.С. — проректор по научной работе, доктор философских наук, профессор

Плющиков В.Г. — декан аграрного факультета РУДН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Пономарев Н.К. — декан инженерного факультета РУДН, кандидат технических наук, доцент

Цвык В.А. — декан факультета гуманитарных и социальных наук РУДН, доктор философских наук, профессор

Черных Н.А. — декан экологического факультета РУДН, доктор биологических наук, профессор

Шаронов В.Н. — директор ИПК РУДН, кандидат физико-математических наук

Якушев В.В. — декан факультета русского языка и общеобразовательных дисциплин РУДН, кандидат химических наук, доцент

Ястребов О.А. — директор юридического института РУДН, доктор юридических наук, профессор

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

ISSN 2313-2310

© Российский университет дружбы народов, Издательство, 2015

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 21 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.

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ СЕРИИ
«ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Редина Маргарита Михайловна — доктор экономических наук, заведующая кафедрой прикладной экологии экологического факультета РУДН — *главный редактор серии*

Члены редколлегии

Калабин Геннадий Александрович — доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры системной экологии

Никольский Александр Александрович — доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры системной экологии экологического факультета РУДН

Хаустов Александр Петрович — доктор геолого-минералогических наук, профессор, профессор кафедры прикладной экологии экологического факультета РУДН

Хуторской Михаил Давыдович — доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры прикладной экологии экологического факультета РУДН

Валерио Агнесси — директор Итало-Российского экологического Университета Палермо (Италия)

Леонардо Гатто — профессор Университета Палермо (Италия)

Зоренко Татьяна Анатолиевна — кандидат биологических наук, профессор биологического факультета Латвийского университета

Седов Сергей Николаевич — профессор Института геологии UNAM (Мексика)

Чен Хи — заместитель директора Хунаньского Центра по борьбе с болезнями и профилактике (Китай)

Ван Жэньцин — профессор, исполнительный директор постоянного комитета экологической ассоциации КНР, заведующий лабораторией экологии и биоразнообразия института биологии Шаньдунского университета КНР

ВЕСТНИК Российского университета дружбы народов

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1993 г.

Серия

ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2015, № 2

Серия издается с 1993 г.

Российский университет дружбы народов

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОЛОГИЯ

- Курбатова А.И., Тарко А.М.** Влияние региональных последствий глобального потепления и особенностей землепользования на экологические процессы в Индокитае 7
- Крыленко С.В., Алейникова А.М., Крыленко В.В.** Естественное восстановление прибрежных растительных сообществ сосны пицундской после лесных пожаров 26
- Ковыршина Т.Б.** Динамика долговременных изменений популяционных характеристик бычка-кругляка (*Neogobius melanostomus* Pallas) из Черного и Азовского морей 33

БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

- Нижарадзе Т.С.** Теоретическое обоснование применения экологических методов предпосевной обработки семян..... 41

БИОГЕОХИМИЯ

- Луценко Е.И., Станис Е.В., Булдович С.Н.** Основные черты эколого-геохимического состояния почв ландшафтного заказника «Теплый Стан»..... 47

Берёзкин В.Ю., Ивановский Г., Николаев С.В., Новиков И.А., Розанов В.Б. Эколого-геохимическая оценка территории района Косино-Ухтомский (г. Москва)....	54
--	----

БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА

Козлова Е.В., Курбатова А.И. Методы выявления энтеровирусов в источниках централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.....	65
Белинская Е.А., Блинков А.А., Зыкова Г.В., Осадчук Т.С., Семёнов С.Ю. Определение нагрузки приоритетных ПАУ на работников предприятий	70
Кучински М.Г. Мероприятия по уменьшению орнитологической опасности в аэропорту	75
Арсланбекова Ф.Ф., Калитина М.А., Казьмина А.В. Анализ опасностей и оценка профессионального риска при каменных работах в строительстве.....	85
Качановецкая Н.И. Стресс-факторы производственной среды в деятельности банковских служащих.....	94

ГЕОЭКОЛОГИЯ

Дамба Алтангэрэл, Станис Е.В. Использование комплексной геоэкологической оценки в экологическом аудите при разработке угольных месторождений Монголии	100
--	-----

ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

Солдатова О.А. Динамика антиагрегационной активности сосудистой стенки у больных с артериальной гипертонией 1—2 степени при метаболическом синдроме, получающих лизиноприл в составе лечебного комплекса	107
---	-----

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Панова А.И., Харламова М.Д. Термическая переработка твердых отходов транспортно-пересадочных узлов в г. Москве: целесообразность и перспективы внедрения	115
---	-----

НАШИ АВТОРЫ	122
--------------------------	-----

BULLETIN of Russian Peoples' Friendship University

SCIENTIFIC JOURNAL

Founded in 1993

Series

ECOLOGY AND LIFE SAFETY

2015, № 2

Series founded in 1993

Peoples' Friendship University of Russia

CONTENTS

ECOLOGY

- Kurbatova A.I., Tarko A.M.** Impact of the regional consequences of global warming and land using on the ecological processes in Indochina..... 7
- Krylenko S.V., Aleinikov A.M., Krylenko V.V.** Natural recovery of riparian plant communities pitsunda pine after forest fires..... 26
- Kovirshina T.B.** Dynamics of long-term changes of round goby population characteristics (neogobius melanostomus pallas) of the Black and Azov seas..... 33

BIOLOGICAL RESOURCES

- Nizharadze T.S.** The theoretical substantiation of applicaiton of ecological methods of presowing seeds 41

BIOGEOCHEMISTRY

- Lutsenko E.I., Stanis E.V., Buldovich S.N.** Mainfearuresof the ecogeochemicalsoil condition of the landscape reserve «Teply Stan»..... 47
- Beryozkin V.U., Ivanovskay G., Nikolaev S.V., Novikov I.A., Rozanov V.B.** The ecological-geochemical assessment of area Kosino-Ukhtomsky of Moscow..... 54

SAFETY PERFORMANCE RIGHTS

Kozlova E.V., Kurbatova A.I. Detection of enteroviruses in freshwater.....	65
Belinskaya E.A., Blinkov A.A., Zykova G.V., Osadchuk T.S., Semenov S.Y. Exposure assessment of priority pahs for employees of enterprises.....	70
Kuchinsky M.G. Measures to reduce ornithological hazard at the airport.....	75
Arslanbekova F.F., Kalitina M.A., Kazmina A.V. Hazard analysis and assessment of occupational risk with stone works in construction	85
Kachanovetskaya N.I. Stress factors of the production environment in activity of bank employees.....	94

GEOECOLOGY

Altangerel Damba, Stanis E.V. The use of an integrated geo-ecological assessment in environmental audit at the open coal mining in Mongolia	100
--	-----

HUMAN ECOLOGY

Soldatova O.A. Dynamics antiaggregatory activity of the vascular wall in patients with arterial hypertension of 1-2 degrees in the metabolic syndrome receiving lisinopril in the treatment of complex.....	107
--	-----

ENVIRONMETAL DEFENCE

Panova A.I., Kharlamova M.D. Thermal processing ofthe transportation hurbs waste in Moscow: feasibility&prospects for implementation	115
---	-----

OUR AUTORS	122
-------------------------	-----