

**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 «Агрономия и животноводство»**

Плющиков В.Г. — доктор сельскохозяйственных наук, профессор, декан аграрного факультета РУДН — *главный редактор серии*
Никитченко В.Е. — доктор ветеринарных наук, профессор кафедры морфологии животных и ветеринарно-санитарной экспертизы аграрного факультета РУДН — *заместитель главного редактора*
Терехин А.А. — кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры ботаники, физиологии растений агробиотехнологии аграрного факультета РУДН — *ответственный секретарь редколлегии*
Аббуд Мария Аби Сааб — доктор философии (биология), морской фауны, Национальный центр исследований морской фауны Ливана — *член редколлегии*
Аллахвердиев С.Р. — доктор сельскохозяйственных наук, профессор Бартынского университета леса, г. Бартын, Турция — *член редколлегии*
Балестра Г.М. — доктор философии (биология), ведущий научный сотрудник университета Туски факультета сельского и лесного хозяйства, природопользования и энергетики, Италия — *член редколлегии*
Ватников Ю.А. — доктор ветеринарных наук, заведующий кафедрой клинической ветеринарии аграрного факультета РУДН — *член редколлегии*
Игнатов А.Н. — доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой ботаники, физиологии растений агробиотехнологии аграрного факультета, ведущий научный сотрудник НЦ «Биоинженерии» РАН — *член редколлегии*
Кузнецов Вл.В. — доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН, директор Института физиологии растений им. К.А. Тимирязева — *член редколлегии*
Левин Юджин — доктор философии (фотограмметрия), Директор магистерских программ школы технологий Мичиганского технологического университета, США — *член редколлегии*
Маззаглия А. — доктор философии (биология), научный сотрудник университета Туски факультета сельского и лесного хозяйства, природопользования и энергетики, отдел бактериологии, Италия — *член редколлегии*
Норман В. Шаад — доктор философии (биология), профессор, ведущий бактериолог отдела зарубежных болезней и сорных растений, Министерства сельского хозяйства США — *член редколлегии*
Рикардо Валентини — доктор биологических наук, профессор Университета Туши, г. Витербо, Италия — *член редколлегии*
Сааб Аби Сааб — доктор философии (биология), ведущий научный сотрудник отдела физиологии и искусственного осеменения животных Либенского университета Ливана — *член редколлегии*
Савин И.Ю. — доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заместитель директора по научной работе Почвенного института им. В.В. Докучаева ФАНО — *член редколлегии*
Уша Б.В. — Заслуженный деятель науки и техники РФ, Академик РАН, доктор ветеринарных наук, профессор, директор Института ветеринарной экспертизы, санитарии и экологии МГУПП — *член редколлегии*

**Индекс журнала в каталоге подписных изданий
Агентства «Роспечать» — 36842**

ISSN 2312-797X

© 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 тематической серии.
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
АГРОНОМИЯ И ЖИВОТНОВОДСТВО

2015, № 1

Серия издается с 2006 г.

Российский университет дружбы народов

СОДЕРЖАНИЕ

РАСТЕНИЕВОДСТВО

- Балеев Д.Н., Бухаров А.Ф., Багров Р.А.** Дегенерация зародыша и эндосперма, как следствие повреждения плодов овощных зонтичных культур щитником полосатым (*Graphosoma lineatum* L.) 5

ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН

- Рябухина М.В., Филиппова А.В., Белопухов С.Л., Федорова Т.А.** Мониторинг дендрофлоры городской среды методом оценки биохимических маркерных показателей 12

МОРФОЛОГИЯ И ОНТОГЕНЕЗ ЖИВОТНЫХ

- Никитченко В.Е., Наумова Е.И., Шубер Салеха Сахед Моса.** Морфологическое строение желудочно-кишечного тракта кроликов 18
- Рыскина Е.А., Гильмиярова Ф.Н.** Групповые антигены у различных животных ... 25
- Романов В.Н., Боголюбова Н.В., Девяткин В.А., Гришин В.Н., Ильина Л.А.** Особенности пищеварительных и обменных процессов у молодняка крупного рогатого скота при включении в рационы «защищенной» формы карнитина 35
- Томгорова Е.К., Белоглазов Д.В., Волкова Н.А., Никишов А.А., Зиновьева Н.А.** Эффективность использования ретровирусных векторов для генетической трансформации примордиальных зародышевых клеток кур 43

ВЕТЕРИНАРИЯ

Петров А.К., Гнездилова Л.А. Действие йодсодержащих препаратов на биохимические показатели крови и откормочные качества молодняка овец	48
Серегин И.Г., Елазали Саид, Терехин А.А., Никитченко Д.В. Ветеринарно-санитарная характеристика масла аргании колючей (<i>Argania spinosa L.</i>)	55

АГРОЭКОНОМИКА

Хлусова И.А., Савельева И.Е., Чжу Цинь Янь. Совершенствование организационно-экономического механизма развития АПК на основе сельскохозяйственных потребительских обслуживающих кооперативов	62
---	----

К ЮБИЛЕЮ УНИВЕРСИТЕТА

Плющиков В.Г., Титова Е.С. Аграрный факультет Российского университета дружбы народов на современном этапе	70
---	----

НАШИ АВТОРЫ	80
--------------------------	----

© Российский университет дружбы народов, Издательство, 2015

© «Вестник Российского университета дружбы народов», 2015

BULLETIN

of Peoples' Friendship University of Russia

SCIENTIFIC JOURNAL

Founded in 1993

Series

AGRONOMY AND ANIMAL INDUSTRIES

2015, N 1

Series founded in 2006

Peoples' Friendship University of Russia

CONTENTS

CROP PRODUCTION

- Baleev D.N., Buharov A. F., Bagrov R.A.** Degeneration of the embryo and endosperm, as a consequence of damage to fruits and vegetable Umbelliferae crops *Graphosoma lineatum* l. 5

LANDSCAPE ARCHITECTURE AND DESIGN

- Ryabukhina M.V., Filippova A.V., Belopukhov S.L., Fedorova T.A.** Urban environment monitoring dendroflora method of assessing biochemical marker indexes 12

MORPHOLOGY AND ONTOGENESIS OF ANIMALS

- Nikitchenko V.E., Naumova E.I., Shubber Saleha Saheb Mosa.** Morphological structure of the gastrointestinal tract of the rabbit 18
- Ryskina E.A., Gilmiyarova F.N.** Group antigens of various animals 25
- Romanov V.N., Bogolubova N.V., Devyatkin B.A., Grishin V.N., Ilyina L.A.** Characteristics digestive and metabolic processes in growing bulls adding to the diet of "protected" form of L-carnitine 35
- Tomgorova E.K., Beloglazov D.V., Volkova N.A., Nikishov A.A., Zinovieva N.A.** The efficiency genetic transformation by using retroviral vectors of chicken primordial germ cells 43

VETERINARY SCIENCE

Petrov A.K., Gnezdilova L.A. Action iodine preparations on blood biochemical parameters and feeding qualities of young sheep	48
Seryogin I.G., Elazali Said, Terechin A.A., Nikitchenko D.V. Veterinary-sanitary characteristics of argan oil (<i>Argania spinosa L.</i>)	55

AGROECONOMY

Khlusova I.A., Savelyeva I.E., Zhu Qing Yan. Improvement of organizational and economic mechanism in development of agrarian and industrial complex on the bases of agricultural consumer serving cooperatives	62
---	----

JUBILEE OF THE UNIVERSITY

Plyushikov V.G., Titova E.S. Agrarians' faculty of People's Friendship University of Russia contemporary stage	70
---	----

OUR AUTHORS	80
--------------------------	----

© Peoples' Friendship University of Russia, Publishing House, 2015

© «Bulletin of Peoples' Friendship University of Russia», 2015