

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ СЕРИИ «АГРОНОМИЯ И ЖИВОТНОВОДСТВО»

Плюшиков В.Г. — доктор сельскохозяйственных наук, профессор, директор Аграрно-технологического института РУДН — *главный редактор*

Никитченко В.Е. — доктор ветеринарных наук, профессор департамента ветеринарной медицины Аграрно-технологического института РУДН — *заместитель главного редактора*

Терехин А.А. — кандидат сельскохозяйственных наук, доцент агробиотехнологического департамента Аграрно-технологического института РУДН — *ответственный секретарь редакции*

Члены редколлегии

Аббуд Мария Аби Сааб — доктор философии (биология), Национальный центр исследований морской фауны Ливана

Аллахвердиев С.Р. — доктор сельскохозяйственных наук, профессор Бартынского университета леса, г. Бартын, Турция

Балестра Г.М. — доктор философии (биология), ведущий научный сотрудник университета Туски факультета сельского и лесного хозяйства, природопользования и энергетики, Италия

Ватников Ю.А. — доктор ветеринарных наук, профессор, директор департамента ветеринарной медицины Аграрно-технологического института РУДН

Игнатов А.Н. — доктор биологических наук, профессор агробиотехнологического департамента Аграрно-технологического института РУДН, ведущий научный сотрудник НЦ «Биоинженерии» РАН

Кузнецов Вл.В. — доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН, директор Института физиологии растений им. К.А. Тимирязева

Левин Юджин — доктор философии (фотограмметрия), Директор магистерских программ школы технологий Мичиганского технологического университета, США

Маззаглия А. — доктор философии (биология), научный сотрудник университета Туски факультета сельского и лесного хозяйства, природопользования и энергетики, отдел бактериологии, Италия

Норман В. Шаад — доктор философии (биология), профессор, ведущий бактериолог отдела зарубежных болезней и сорных растений Министерства сельского хозяйства США

Рикардо Валентини — доктор биологических наук, профессор Университета Туши, г. Витербо, Италия

Сааб Аби Сааб — доктор философии (биология), ведущий научный сотрудник отдела физиологии и искусственного осеменения животных Либенского университета Ливана

Савин И.Ю. — доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заместитель директора по научной работе Почвенного института им. В.В. Докучаева ФАНО

Уша Б.В. — Заслуженный деятель науки и техники РФ, Академик РАН, доктор ветеринарных наук, профессор, директор Института ветеринарной экспертизы, санитарии и экологии МГУПП

EDITORIAL BOARD

Series AGRONOMY AND ANIMAL INDUSTRIES

Plyushchikov V.G. — Doctor of Agriculture, professor, Director of the Agrarian-technological Institute of PFUR — *editor-in-chief of the series*

Nikitchenko V.E. — Doctor of Veterinary, professor of the Clinical Medicine Department of the Agrarian-technological Institute of PFUR — *deputy chief editor*

Teryokhin A.A. — Candidate of Agriculture, Associate Professor of the Agrobiotechnological Department of the Agrarian-technological Institute of PFUR — *executive secretary of the editorial board*

Members of the editorial board

Abbud Maria Abi Saab — Doctor of Philosophy (Biology), the National Centre of Sea Animals Research of Lebanon

Allakhverdiev S.R. — Doctor of Agriculture, Professor of the University of Forestry, Bartın, Turkey

Balestra G.M. — Doctor of Philosophy (Biology), leading researcher of Tuscia University, Department of Agriculture and forestry, natural resources and energy, Italy

Vatnikov U.A. — Doctor of Veterinary, Professor, Director of the Clinical Medicine Department of the Agrarian-technological Institute of PFUR

Ignatov A.N. — Doctor of Biology, professor of the Agrobiotechnological Department of the Agrarian-technological Institute of PFUR, leading researcher of the Centre of Scientific Research “Bioengineering”, Russian Academy of Natural Sciences

Kuznetsov V.V. — Doctor of Biology, professor, corresponding member of Russian Academy of Natural Sciences, Director of the Plant Physiology Institute of Moscow Timiryazev Agricultural Academy

Levin Eugene — Doctor of Philosophy (photogrammetry), Director of the Master’s Programs of the School of Technology, Michigan Technological University, the USA

Mazzaglia A. — Doctor of Philosophy (Biology), researcher of Tuscia University, Department of Agriculture and forestry, natural resources and energy, the Branch of Bacteriology, Italy

Norman A. Shaad — Doctor of Philosophy (Biology), professor, leading bacteriologist of the Branch of Foreign diseases and weed plants of Ministry of Agriculture, the USA

Ricardo Valentini — Doctor of Biology, Professor of Tuscia University, Viterbo, Italy

Saab Abi Saab — Doctor of Philosophy (Biology), leading researcher of the Branch of Physiology and artificial insemination of animals of the American University of Beirut, Lebanon

Savin I.U. — Doctor of Agriculture, professor, Deputy Director of Scientific Research of Dokuchaev Soil Science Institute, Federal Scientific Organizations Agency

Usha B.V. — Honoured Scientist of RF, Academician of Russian Academy of Natural Sciences, Doctor of Veterinary, professor, Director of the Institute of veterinary inspection, sanitary and ecology, Moscow State University of Food Production

ВЕСТНИК Российского университета дружбы народов

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1993 г.

Серия:
АГРОНОМИЯ И ЖИВОТНОВОДСТВО

2016, № 2

Серия издается с 2006 г.

Российский университет дружбы народов

СОДЕРЖАНИЕ

РАСТЕНИЕВОДСТВО

- Шуравилин А.В., Бородычёв В.В., Новиков А.Е., Поддубский А.А.** Урожайность ярового ячменя на каштановой почве Нижнего Поволжья 7
- Туманян А.Ф., Тютюма Н.В., Щербакова Н.А.** Биохимический состав и столовые качества сортов картофеля, выращенных в условиях светло-каштановых почв Астраханской области на капельном орошении 15

БОТАНИКА

- Истомина И.И., Павлова М. Е., Терехин А.А., Федорова Т.А.** К вопросу о структуре ценопопуляций ландыша майского (*Convallaria Majalis* L.) и купены многоцветковой (*Polygonatum Multiflorum* (L.) All.) в природно-историческом парке «Битцевский лес» 23

ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

- Пертли И.Р., Синенко В.А.** Досудебный порядок урегулирования споров по земельному налогу 31

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

- Макеева И.А., Белякова З.Ю., Пряничникова Н.С., Хоменец Н.Г.** Разработка методологии системы инструментов технического регулирования органической продукции 39

Серегин И.Г., Никитченко В.Е., Корнеева В.И. Обоснование ветеринарно-санитарной оценки продуктов убоя свиней при криптоспориidioзе	46
Заболотных М.В., Диких А.А., Серегин И.Г., Никитченко Д.В. Аминокислотный состав мяса бройлеров при применении кормовой добавки «Микофикс»	51
МОРФОЛОГИЯ И ОНТОГЕНЕЗ ЖИВОТНЫХ	
Шергазиев У.А., Кубатбеков Т.С. Племенная ценность быков во взаимосвязи с различными физиологическими факторами	58
Куликов Е.В., Сотникова Е.Д., Ватников Ю.А., Селезнев С.Б. Исследование костного мозга у цесарок белой волжской породы	63
ВЕТЕРИНАРИЯ	
Миколенко О.Н., Ватников Ю.А. Динамика показателей клинического анализа мочи при лечении трипельфосфатного уролитиаза у кошек	71
НАШИ АВТОРЫ	79

© Российский университет дружбы народов, 2016
 © Вестник Российского университета дружбы народов.
 Серия: Агрономия и животноводство, 2016

BULLETIN

of Peoples' Friendship University of Russia

SCIENTIFIC JOURNAL

Founded in 1993

Series:

AGRONOMY AND ANIMAL INDUSTRIES

2016, N 1

Series founded in 2006

Peoples' Friendship University of Russia

CONTENTS

CROP PRODUCTION

- Shuravilin A.V., Borodachev V.V., Novikov A.E., Poddubsky A.A.** The yield of spring barley in the brown soils of the Nizhnee Povolzh'e region 7
- Tumanyan A.F., Tutuma N.V., Shcherbakova N.A.** Biochemical composition and quality dining sorts of potatoes grown in the light-brown soils Astrakhan region drip irrigation 15

BOTANY

- Istomina I.I., Pavlova M.E., Terechin A.A., Fedorova T.A.** To the issue of population structure of *Convallaria majalis* L. and *Polygonatum multiflorum* L. in the "Bitsevsky forest" natural and historical park 23

LAND MANAGEMENT

- Pertli I.R., Sinenko V.A.** Pre-trial procedure settlement disputes on land tax 31

VETERINARY SANITARY INSPECTION

- Makeeva I.A., Belyakova Z.U., Pryanichnikova N.S., Khomenets N.G.** Evelopment of methodology of instruments of technical regulation of organic products 39

Seryogin I.G., Nikitchenko V.E, KorneevaV.I. Rationale of veterinary and sanitary evaluation of pig slaughter product at cryptosporidiosis period	46
Zabolotnykh M.V., Dikikh A.A., Seryogin I.G., Nikitchenko V.E. Amino-acid composition of broiler meat in the application of feed additives “Mikofiks”	51
MORPHOLOGY AND ONTOGENESIS OF ANIMALS	
Shergaziev U.A., Kubatbekov T.S. Breeding value bulls in conjunction with various physiological factors	58
Kulikov E.V., Sotnikova E.D., Vatnikov Y.A., Seleznev S.B. The study of bone marrow in guinea fowls of the volga white breed	63
VETERINARY SCIENCE	
Mykolenko O.N., Vatnikov U.A. Dynamics of indicators of clinical analysis of urine tri-polyphosphate in the treatment of urolithiasis in cats	71
OUR AUTHORS	79

© Peoples’ Friendship University of Russia, 2016
 © Bulletin of Peoples’ Friendship University of Russia.
 Series: Agronomy and Animal Industries, 2016