

# ВЕСТНИК

## Российского университета дружбы народов

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1993 г.

Серия  
АГРОНОМИЯ И ЖИВОТНОВОДСТВО

2013, № 2

Серия издается с 2006 г.

Российский университет дружбы народов

---

### СОДЕРЖАНИЕ

#### БОТАНИКА

Насирова Н.В. Анатомическое строение листа эгилопса (*Aegilops L.*) ..... 5

#### ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Гогуз Д.О., Холодова В.П., Кузнецов Вл.В. Влияние солевого стресса на рост и некоторые физиологические показатели растений рода *Nigella* ..... 12

#### РАСТЕНИЕВОДСТВО

Старцев С.В., Поляков А.В., Введенский В.В. Влияние концентрации регуляторов роста в культуре цветоложа капусты брокколи (*Brassica oleracea var. italica*) ..... 20

#### ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Каримова Е.В., Шнейдер Ю.А., Заец В.Г., Смирнова И.П. Микроорганизмы, вызывающие карантинные для Российской Федерации бактериальные болезни растений ..... 27

#### ПОЧВОВЕДЕНИЕ И АГРОХИМИЯ

Бимала Б.Б., Шуравилин А.В., Ашраф Елсайед Махмуд Елсайед. Формирование водного режима аллювиальных почв при капельном орошении репчатого лука на юге Непала ..... 38

<b>Кубатбеков Т.С., Айтматов М.Б., Ибраимакунов М.</b> Кумуляция сурьмы в биосредах овец, содержащихся вблизи сурьмакомбината .....	45
---	----

## **ВЕТЕРИНАРИЯ**

<b>Бученова А.В.</b> Диетотерапия при болезнях почек у собак .....	51
<b>Анагону С.И.Н., Склярлов О.Д., Ватников Ю.А.</b> Особенности проявления бруцеллеза животных и борьбы с ним в странах африканского континента .....	55

## **МОРФОЛОГИЯ И ОНТОГЕНЕЗ ЖИВОТНЫХ**

<b>Завалишина С.Ю., Медведев И.Н.</b> Функциональные свойства тромбоцитов у молодняка крупного рогатого скота в возрасте от 3 до 12 месяцев .....	61
<b>Буяров В.С., Сахно О.Н.</b> К повышению выводимости яиц сельскохозяйственной птицы .....	67
<b>Попов П.А.</b> Качественные показатели и биологическая ценность мяса цыплят-бройлеров при озонировании .....	73
<b>Никитченко Д.В., Перевозчикова В.Н.</b> Морфологический состав тушек курочек экспериментального кросса «Смена-7» .....	81

<b>НАШИ АВТОРЫ</b> .....	86
--------------------------	----

© Российский университет дружбы народов, Издательство, 2013  
 © «Вестник Российского университета дружбы народов», 2013

# BULLETIN

## of Peoples' Friendship University of Russia

SCIENTIFIC JOURNAL

Founded in 1993

*Series*

**AGRONOMY AND ANIMAL INDUSTRIES**

**2013, N 2**

*Series founded in 2006*

Peoples' Friendship University of Russia

---

### CONTENTS

#### **BOTANY**

**Nasirova N.V.** Anatomical structure of the Aegilops (*Aegilops L.*) leaf ..... 5

#### **PLANT PHYSIOLOGY**

**Goguè D.O., Kholodova V.P., Kuznetsov V.V.** Effect of salt stress on growth and some physiological characteristics of the genus *Nigella* ..... 12

#### **PLANT GROWING**

**Startsev S.V., Polyakov A.V., Vvedensky V.V.** Effect of concentration of growth regulators in the culture receptacle broccoli (*Brassica oleracea var. italica*) ..... 20

#### **PLANT PROTECTION**

**Karimova E.V., Shneyder Y.A., Zaets V.G., Smirnova I.P.** Micro-organisms causing plant quarantine bacterial diseases in Russia ..... 27

#### **SOIL SCIENCE AND AGROCHEMISTRY**

**Bimala B.B., Shuravilin A.B., Ashraf Elsayed Mahmoud Elsayed.** Cultivation of onions under drip irrigation in Southern Nepal ..... 38

<b>Kubatbekov T.S., Aitmatov M.B., Ibraimkunov M.</b> Accumulation of antimony in bio-environment of sheep contained in the vicinity of antimony combine .....	45
--	----

## VETERINARY SCIENCE

<b>Buchenova A.V.</b> Diet therapy in kidney disease of dogs .....	51
<b>Anagonu S.I.N., Sklyarov O.D., Vatnikov Y.A.</b> The particularities of the manifestation of animal brucellosis in African countries .....	55

## MORPHOLOGY AND ONTOGENESIS OF ANIMALS

<b>Zavalishina S.Y., Medvedev I.N.</b> Functional properties of platelets from young cattle aged from 3 to 12 months .....	61
<b>Buyarov V.S., Sahno O.N.</b> To increase hatchability of poultry .....	67
<b>Popov P.A.</b> Quality indicators and biological value of meat of broilers at ozonization .....	73
<b>Nikitchenko D.V., Perevozchikova V.N.</b> The morphological structure of carcasses of cross broilers «Smena-7» .....	81

<b>OUR AUTHORS</b> .....	86
--------------------------	----

© Peoples' Friendship University of Russia, Publishing House, 2013

© «Bulletin of Peoples' Friendship University of Russia», 2013