

# ВЕСТНИК Российского университета дружбы народов

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1993 г.

*Серия*  
**АГРОНОМИЯ И ЖИВОТНОВОДСТВО**

**2014, № 4**

*Серия издается с 2006 г.*

Российский университет дружбы народов

---

## СОДЕРЖАНИЕ

### АГРОЭКОНОМИКА

Жаров А.Н., Белоброва Д.В. Оценка финансовой устойчивости сельскохозяйственного предприятия (на примере ОАО «„Московское“ по племенной работе») .....	5
Плющиков В.Г., Введенский В.В., Осокин Е.В. Развитие института агроэкспертизы .....	11

### БОТАНИКА

Истомина И.И., Павлова М. Е., Терехин А.А. Структура популяций хохлатки промежуточной ( <i>Corydalis intermedia</i> (L.) Merat) в природно-историческом парке «Битцевский лес» .....	17
--	----

### ПОЧВОВЕДЕНИЕ И АГРОХИМИЯ

Нуму Мусса Сангаре, Савин И.Ю. Геоинформационный анализ пригодности климата Мали для возделывания хлопчатника .....	25
---	----

### ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Папаскири Т.В. Теоретические положения экономики и организации обеспечения землестроительного проектирования и землеустройства на основе автоматизации .....	31
--	----

### РАСТЕНИЕВОДСТВО

Туманян А.Ф., Тютюма Н.В., Щербакова Н.А. Влияние стимуляторов роста на урожайность и фракционный состав клубней различных сортов картофеля на светло-каштановых почвах Нижнего Поволжья .....	38
--	----

**ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ**

- Egorova M.S., Mazurin E.S., Polityko V.A., Ignatov A.N.** Diversity of phytopathogenic bacteria of genus *Xanthomonas* isolated from Poaceae plants in Russia ..... 47

**МОРФОЛОГИЯ И ОНТОГЕНЕЗ ЖИВОТНЫХ**

- Косилов В.И., Никонова Е.А., Никитченко Д.В., Кубатбеков Т.С.** Закономерности развития мышц молодняка овец основных пород Южного Урала ..... 54
- Серегин И.Г., Никитченко Д.В., Подзорова Ю.А.** Диагностика желточного перитонита ..... 62

**НАУКА НА ФАКУЛЬТЕТЕ**

- Плющиков В.Г., Романова Е.В., Докукин П.А.** Научно-исследовательская работа на Аграрном факультете Российского университета дружбы народов за период 2011—2013 гг. ..... 67

- НАШИ АВТОРЫ** ..... 80

© 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*

### AGRONOMY AND ANIMAL INDUSTRIES

2014, N 4

*Series founded in 2006*

Peoples' Friendship University of Russia

---

## CONTENTS

### AGROECONOMY

Zharov A.N., Belobrova D.V. Analysis of organization's financial stability (by the example of JSC "Moskovskoe") .....	5
Pluschikov V.G., Vvedensky V.V., Osokin E.V. The development of agroexperts institution .....	11

### BOTANY

Istomina I.I., Pavlova M.E., Terechin A.A. Population structure of Corydalis intermedia (L.) Merat. in the "Bitsevsky forest" natural and historical park .....	17
---	----

### SOIL SCIENCE AND AGROCHEMISTRY

Noumou Moussa Sangare, Savin I.Yu. Gis based analysis of suitability of climate for cotton cultivation in Mali .....	25
--	----

### LAND MANAGEMENT

Papaskiri T.V. The theoretical framework of the economy and providing for land use planning and land-based devices automation .....	31
---	----

### CROP PRODUCTION

Tumanyan A.F., Tyutyuma N.V., Shcherbakova N.A. Influence growth stimulants on productivity and fraction of tubers of different varieties of potatoes on light-brown soils Lower Volga region .....	38
---	----

**PLANT PROTECTION**

- Егорова М.С., Мазурин Е.С., Политыко В.А., Игнатов А.Н.** Видовое разнообразие фитопатогенных бактерий рода *Xanthomonas*, поражающих растения семейства мятликовые в России ..... 47

**MORPHOLOGY AND ONTOGENESIS OF ANIMALS**

- Kosilov V.I., Nikonova E.A., Nikitchenko D.V., Kubatbekov T.S.** Regularities of development of the main departments of muscles of young growth of sheep of the main breeds of South Ural ..... 54
- Seryogin I.G., Nikitchenko D.V., Podzorova U.A.** Diagnosis of yolk peritonitis ..... 62

**SCIENCE AT THE FACULTY**

- Plyushikov V.G., Romanova E.V., Dokukin P.A.** The research activities in Agrarian faculty of the Russian Peoples' Friendship University of 2011—2013 ..... 67

- OUR AUTHORS** ..... 80

© Peoples' Friendship University of Russia, Publishing House, 2014  
 © «Bulletin of Peoples' Friendship University of Russia», 2014