

# ВЕСТНИК Российского университета дружбы народов

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1993 г.

Серия  
АГРОНОМИЯ И ЖИВОТНОВОДСТВО

2014, № 3

Серия издается с 2006 г.

Российский университет дружбы народов

---

## СОДЕРЖАНИЕ

### БОТАНИКА

- Шанцер И.А., Элькорди А.М.** К вопросу о корреляции между размером пыльцевых зерен и плоидностью у *Galium sect. platygalium* ..... 5
- Комиссарова Е.Ю., Вандышев В.В., Мирошникова Е.А., Терехин А.А., Климахин Г.И.** Фармакогностическое изучение плодов серпухи венценосной ..... 18

### ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

- Кузьмичев А.А., Мальцев С.В., Зейрук В.Н.** Фомозное поражение картофеля .... 27

### ПОЧВОВЕДЕНИЕ И АГРОХИМИЯ

- Семенов Н.А., Шуравилин А.В., Сомене Анж Эрик, Оливе Адико, Снитко А.Н.** Проблемы реставрации залежных земель в лесной зоне России ..... 35

### МОРФОЛОГИЯ И ОНТОГЕНЕЗ ЖИВОТНЫХ

- Никитченко В.Е., Наумова Е.И., Шубер Салеха Сахед Моса.** Гистологическая характеристика желудочно-кишечного тракта зайца-русака ..... 42
- Прытков Ю.А., Ветох А.Н., Волкова Н.А., Никишов А.А., Зиновьева Н.А.** Изучение факторов, влияющих на эффективность соматического трансгенеза кур ..... 49

**ВЕТЕРИНАРИЯ**

**Сотникова Е.Д., Ватников Ю.А., Куликов Е.В.** Акушерско-гинекологическая диспансеризация племенного поголовья крупного рогатого скота ..... 55

**ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА**

**Долгов В.А., Лавина С.А., Козак С.С., Никитченко Д.В.** Биотестирование продуктов, кормов и объектов окружающей среды ..... 63

**Серёгин И.Г., Михалева Л.П., Еремин Г.Е., Михалев П.В.** Сравнительная оценка методов выявления бактерий группы кишечной палочки и *E. coli* в мясе птицы ..... 73

**АГРОЭКОНОМИКА**

**Плющиков В.Г., Чекмарев П.А., Нетесов А.А., Новикова С.В., Поспеков Д.И.** Порядок расчета ущерба, понесенного сельскохозяйственными товаропроизводителями Республики Крым, пострадавшими от нарушения сроков и объема подачи воды по Северо-Крымскому каналу для орошения посевов и посадок сельскохозяйственных культур ..... 79

**НАШИ АВТОРЫ** ..... 87

© Российский университет дружбы народов, Издательство, 2014  
 © «Вестник Российского университета дружбы народов», 2014

# BULLETIN

## of Peoples' Friendship University of Russia

SCIENTIFIC JOURNAL

Founded in 1993

*Series*

AGRONOMY AND ANIMAL INDUSTRIES

2014, N 3

*Series founded in 2006*

Peoples' Friendship University of Russia

### CONTENTS

#### BOTANY

- Schanzer I.A., Elkordy A.** On the correlation of pollen grain size and ploidy levels of genus *Galium sect. platygalium* ..... 5
- Komissarova E.Y., Vandyshev V.V., Miroshnikova E.A., Terekhin A.A., Klimahyn G.I.** Pharmacognostical study of fruits of *Serratula coronata* ..... 18

#### PLANT PROTECTION

- Kuzmichev A.A., Maltsev S.V., Zeyruk V.N.** Fomoznoe defeat potatoes ..... 27

#### SOIL SCIENCE AND AGROCHEMISTRY

- Semenov N.A., Shuravilin A.V., Somen Ange Erik, Olivet Adiko, Snitko A.N.** Problems of restoration of fallow land in the forest zone of Russia ..... 35

#### MORPHOLOGY AND ONTOGENESIS OF ANIMALS

- Nikitchenko V.E., Naumova E.I., Shubber Saleh Saheb Mosa.** Histologic characteristic of the gastrointestinal tract of the hare hare ..... 42
- Prytkov Yu. A., Vetokh A.N., Volkova N.A., Nikishov A.A., Zinovieva N.A.** The study of factors affecting the efficiency of somatic transgenesis in chickens ..... 49

**VETERINARY SCIENCE**

**Sotnikov E.D., Vatnikov Y.A., Kulikov E.V.** Obstetric and gynecological clinical examination of breeding stock cattle ..... 55

**VETERINARY SANITARY INSPECTION**

**Dolgov V.A., Lavina S.A., Kozak S.S., Nikitchenko D.V.** Biotesting feed, food and environment objects ..... 63

**Seryogin I.G., Mikhaleva L.P., Eremin G.E., Mihaliov P.V.** Comparison of methods for identifying coliform and *E. coli* in poultry meat ..... 73

**AGROECONOMY**

**Pluyschikov V.G., Chekmarev P.A., Netesov A.A., Novikova S.V., Pospekov D.I.** Procedure of assessment of damages done to agricultural commodity producers in Crimea Republic caused by out-of-time and out-of-volume water transportation in North-Crimea channel for agricultural farming irrigation ..... 79

**OUR AUTHORS** ..... 87

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