

АГРАРНАЯ НАУКА

AGRARIA
SCIENCEЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ

11.12



■ **Определение микотоксинов в зерне и кормах**



■ **Фармакокинетика азитромицина в организме телят**

■ **Технология обработки почв**

■ **Очистка сточных вод ультрафиолетом и ультразвуком**



АГРАРНАЯ НАУКА

11.2012

ЖУРНАЛ
МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО СОВЕТА
ПО АГРАРНОЙ НАУКЕ И ИНФОРМАЦИИ
СТРАН СНГ

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

- Тимошенко М. А., Федосеев Е. Ю., Заболотнев Д. В. Эффективность функционирования региональной аграрной системы Волгоградской области 2
- Мазейна Е. А. Анализ спроса на продукцию животноводства в Пермском крае с помощью кейнсианской функции потребления 3
- Алиев А. И. Совершенствование корпоративно-го управления банков 6

ПОЧВОВЕДЕНИЕ

- Тимофеев М. М., Зарудняк И. Н., Голубева Т. В. Поиск технологий обработки почв и внесения биоудобрений в условиях мульчепласта 9

РАСТЕНИЕВОДСТВО

- Садыхова Л. Г. О закономерностях роста плодов и семян фасоли 11
- Понамарева Ю. Г., Исачкин А. В. Продуктивность побегообразования сортов райграса пастбищного 13
- Тютюма Н. В., Щербаклова Н. А. Различные сорта картофеля в аридных условиях Нижнего Поволжья 15
- Эседуллаев С. Т., Шмелева Н. В. Возделывание козлятника восточного в Верхневолжье 17
- Чернышов А. В. Возделывание горчицы белой на семена 19
- Пушкина Н. В., Карпович В. А., Мазец Ж. Э., Спиридович Е. В. Влияние микроволновой обработки на рост, развитие и количественный состав физиологически активных веществ в листьях *Melissa officinalis* (L.) 20
- Бебякин В. М., Кулеватова Т. Б., Кибкало И. А. Оценка качества зерна яровой мягкой пшеницы в процессе селекции 22

ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА

- Нестеренко И. С., Комаров А. А., Вылегжанина Е. С., Панин А. Н., Еремин С. А., Бондаренко А. П. Экспрессные иммунохимические методы определения микотоксинов в зерне и кормах 25
- Тягнибедина Н. И., Виолин Б. В., Семешева М. С., Морозова А. В. Фармакокинетика азитромицина в организме телят после его однократного внутримышечного введения 27
- Ленченко Е. М., Ибрагимова К. А., Зверев Д. С. Оценка вирулентности и фенотипических признаков *Yersinia pseudotuberculosis* и *Yersinia enterocolitica* 29

МЕХАНИЗАЦИЯ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ

- Губейдуллин Х. Х., Шигапов И. И., Кологреев В. А., Чумакова Н. В. Очистка сточных вод ультрафиолетом и ультразвуком в животноводческих комплексах 31

- НОВОСТИ ЦНСХБ 8, 24

ECONOMY AND FINANCES

- Timoshenko M. A., Fedoseev E. Y., Zabolotnev D. V. Improving the functioning of the regional agrarian system of the Volgograd region 2
- Mazeina E. A. Analysis demand for animal husbandry production in Perm' Krai by Keynesian function of consumption 3
- Aliev A. I. Improvement of banks corporative management 6

SOIL SCIENCE

- Timofeev M. M., Zarudnyak I. N., Golubeva T. V. The quest for technologies of soil tillage and bringing the biofertilizers in mulchelayer conditions .. 9

PLANT-RAISING

- Sadyhova L. G. About natural growth of harison bean fruits and seeds 11
- Ponamareva Yu. G., Isachkin A. V. Productivity of shoots from varieties of perennial ryegrass 13
- Tyutyuma N. V., Shcherbakova N. A. Productivity of different potato varieties in the arid conditions of the lower Volga 15
- Esedullaev S. T., Shmeleva N. V. Cultivation the gallega orientalis in Upper Volga Region 17
- Chernyshov A. V. Cultivation the musturd white for seeds 19
- Pushkina N. V., Karpovich V. A., Mazets Zh. E., Spiridovich E. V. Influence the microwave treatment on growth, development and quantitive content of physiological active substances in *Melissa officinalis* leaves 20
- Bebyakin V. M., Kulevatova T. B., Kibkalo I. A. Evaluation of spring mild wheat during selection 22

VETERINARY MEDICINE

- Nesterenko I. S., Komarov A. A., Vylegzhanina E. S., Panin A. N., Eremin S. A., Bondarenko A. P. Express immunochemical methods of mycotoxins detection in grain and food 25
- Tyagnibedina N. I., Violin B. V., Semisheva M. S., Morozov A. V. Pharmacokinetics of azithromicin in calves organism after once intramuscular injection 27
- Lenchenko E. M., Ibragimova K. A., Zverev D. S. Evaluation virulence and phenotypic features of *Yersinia pseudotuberculosis* and *Yersinia enterocolitica* 29

MECHANISATION AND ELECTRIFICATION

- Gubeydullin H. H., Shigapov I. I., Kologreev V. A., Chumakova N. V. Cleaning the sewage by ultraviolet and ultrasound in animal complexes 31

- NEWS FROM CSASL 8, 24