

## Содержание

### *Агротехнологии*

*B. N. Гореева, Р. Р. Галиев,  
Е. В. Корепанова, И. Ш. Фатыхов*  
Влияние гербицида Зеро и приемов зяблевой обработки почвы на урожайность и формирование фотосинтетического аппарата сортов льна масличного

*C. М. Джебилов, Л. Р. Гулуюева, Э. Д. Солдатов*  
Способ улучшения горных агроландшафтов

*A. А. Конищев*  
Прошлое и будущее обработки почвы под зерновые культуры

*Ю. А. Кузыченко*  
Зоны внедрения систем основной обработки почвы под пропашные культуры в условиях Центрального Предкавказья

*E. В. Полухина, М. В. Власенко*  
Эффективный метод управления производственным процессом винограда с использованием некорневого питания в аридных условиях Северо-Западного Прикаспия

### *Биология и биотехнологии*

*M. G. Apaleyeva*  
The effectiveness of the acidifier on the productivity of broiler chickens

*И. В. Брюхова, Н. Т. Климов,  
Н. А. Хохлова, Ю. А. Чаплыгина*  
Изучение влияния препарата «Прималакт» на организм и молочную железу лактирующих коров

*Г. Н. Табаленкова, О. В. Дымова, Т. К. Головко*  
Продуктивность и состав биомассы кукурузы в условиях центрального агроклиматического района Республики Коми

*М. Г. Терентьева, Н. В. Мардарьева*  
Интенсивность изменений активности ферментов в тканях толстого кишечника у поросят в разные фазы постнатального онтогенеза

*А. З. Тулобаев*  
Традиционные способы киргизского народа по диагностике и лечению колик у лошадей

### *Экономика*

*О. С. Карапчук*  
Бондовые склады: современная инфраструктура торговли сельскохозяйственной продукцией

*V. M. Sharapova, I. A. Borisov, N. V. Sharapova*  
Testing the methodology for analyzing the impact of wages on the reproduction of cadres in rural areas by the example of urban districts of the Sverdlovsk region

## Contents

### *Agrotechnologies*

2 *V. N. Goreyeva, R. R. Galiyev,  
E. V. Korepanova, I. S. Fatykhov*  
Effect of Zero herbicide and methods of autumn tillage on yield and formation of the photosynthetic apparatus of oil flax varieties

13 *S. M. Dzhabilov, L. R. Guluyeva, E. D. Soldatov*  
Methods for improvement of mountain agricultural landscapes

21 *A. A. Konishchev*  
Past and future for tillage for grain crops

28 *Yu. A. Kuzychenko*  
Zones of introduction of main soil treatment systems for row crops in the conditions of the Central Pre-Caucasus

36 *E. V. Polukhina, M. V. Vlasenko*  
An effective method for managing the production process of grapes using foliar nutrition in arid conditions of the North-Western Caspian

### *Biology and biotechnologies*

45 *M. G. Apaleyeva*  
The effectiveness of the acidifier on the productivity of broiler chickens

49 *I. V. Bryukhova, N. T. Klimov,  
N. A. Khokhlova, Yu. A. Chaplygina*  
Study of the effect of the drug “Primalact” on the organism and mammary gland of lactating cows

57 *G. N. Tabalenkova, O. V. Dymova, T. K. Golovko*  
Productivity and composition of maize biomass in the central agroclimatic region of the Komi Republic

66 *M. G. Terentyeva, N. V. Mardaryeva*  
The intensity of changes in the activity of enzymes in the tissues of the colon in piglets in different phases of postnatal ontogenesis

76 *A. Z. Tulobaev*  
Traditional methods of the Kyrgyz people for the diagnosis and treatment of horse colic

### *Economy*

82 *O. S. Karashchuk*  
Bonded warehouses: modern infrastructure for trading agricultural products

91 *V. M. Sharapova, I. A. Borisov, N. V. Sharapova*  
Testing the methodology for analyzing the impact of wages on the reproduction of cadres in rural areas by the example of urban districts of the Sverdlovsk region