

Содержание

Агротехнологии

- Е. П. Артемьева, В. В. Валдайских, Т. А. Радченко, М. Ю. Карпукхин 2
Перспективы выращивания высокотравных растений в качестве углероддепонирующих культур

- М. Н. Кинчарова, А. И. Кинчаров, М. Р. Абдраев 11
Распространенность грибной инфекции на семенах озимой пшеницы в условиях Среднего Поволжья

- Т. Г. Леконцева, А. В. Федоров 23
Эффективность предпосевной обработки семян *Vigna unguiculata* subsp. *sesquipedalis*, *Triticum aestivum* L., *Raphanus sativus* L., *Allium cepa* L. оксидом кремния

Биология и биотехнологии

- К. М. Dzhulamanov, Sh. A. Makaev, N. P. Gerasimov 35
Evaluation of the gene pool by *GH L127V* and *GHR F279Y* polymorphisms in Kazakh White-Headed cattle

- Ю. В. Зайцева, Д. А. Доколин, И. В. Злобин 42
Микробиоценоз кишечника радужной форели в условиях садкового хозяйства

- Yu. O. Lyashchuk, A. Yu. Ovchinnikov, K. A. Ivanishchev, A. V. Shchur 54
Assessment of the resistance of alimentary-related risk factors to the effects of chemical disinfectants

- Д. А. Старикова, Т. И. Кузьмина 62
Особенности функциональной активности липидома в ооцитах *Sus scrofa domestica* при интраовариальной витрификации

Экономика

- А. Н. Митин, О. А. Рушчичкая, Б. А. Воронин, Т. И. Кружкова 73
К вопросу использования маргинальных земель с участием иммигрантов

- Н. В. Степных, С. А. Копылова, Е. В. Нестерова 86
Экономическая эффективность использования материальных ресурсов в растениеводстве

Contents

Agrotechnologies

- E. P. Artemyeva, V. V. Valdayskikh, T. A. Radchenko, M. Yu. Karpukhin 2
The prospects of growing large-herb plants as carbon-depositing crops

- M. N. Kincharova, A. I. Kincharov, M. R. Abdryaev 11
Prevalence of fungal infection on winter wheat seeds under conditions of the Middle Volga region

- T. G. Lekontseva, A. V. Fedorov 23
Efficiency of presowing seed treatment of *Vigna unguiculata* subsp. *sesquipedalis*, *Triticum aestivum* L., *Raphanus sativus* L., *Allium cepa* L. with silicon oxide

Biology and biotechnologies

- K. M. Dzhulamanov, Sh. A. Makaev, N. P. Gerasimov 35
Evaluation of the gene pool by *GH L127V* and *GHR F279Y* polymorphisms in Kazakh White-Headed cattle

- Yu. V. Zaytseva, D. A. Dokolin, I. V. Zlobin 42
Intestinal microbiocenosis of rainbow trout in the conditions of a cage farm

- Yu. O. Lyashchuk, A. Yu. Ovchinnikov, K. A. Ivanishchev, A. V. Shchur 54
Assessment of the resistance of alimentary-related risk factors to the effects of chemical disinfectants

- D. A. Starikova, T. I. Kuzmina 62
Features of functional activity of lipidome in *Sus scrofa domestica* oocytes after intraovarian vitrification

Economy

- A. N. Mitin, O. A. Rushchitskaya, B. A. Voronin, T. I. Kruzhkova 73
On the use of marginal lands with the participation of immigrants

- N. V. Stepnykh, S. A. Kopylova, E. V. Nesterova 86
Economic efficiency of resource use in crop production