

Содержание

Агротехнологии

А. В. Абрамчук, С. К. Мингалева, М. Ю. Карпукхин 2
Перспективы возделывания иммуностимулирующих растений на Среднем Урале

С. П. Арышева, Д. Г. Свириденко, А. Н. Ратников, 8
К. В. Петров, В. Н. Мазуров, П. С. Семешкина
Влияние агрономелиоративных и агрохимических мероприятий на продуктивность полевых культур, подвижность ^{90}Sr в почве и его поступление в растения

В. А. Афанасьев, А. Н. Остриков, А. А. Шевцов, 16
А. В. Терехина, А. И. Александров
Инновационная технология производства флокированных зерен для стартерных и престартерных комбикормов с использованием очищенного биогаза

К. С. Зайнуллина, О. В. Шалаева, Ж. Э. Михович 28
Интродукция видов семейства *Poaceae* для декоративного использования на Севере

Биология и биотехнологии

В. Ф. Гридин, С. Л. Гридина, К. В. Новицкая 34
Давление (прессинг) генетического потенциала продуктивности материнских предков быков-производителей на молочную продуктивность дочерей

Е. А. Колесник, Д. Ю. Нохрин, Ю. Г. Грибовский, 39
А. Н. Торчицкий
Оценка лейкоцитарного профиля промысловой рыбы из озёр Челябинской области

Е. С. Слепцов, Н. В. Винокуров, В. И. Федоров 45
Изучение сроков отела и гона домашних северных оленей в различных зонах Республики Саха (Якутия)

Е. В. Шацких, О. В. Молоканова 50
Кормовая добавка протеолитического действия в составе комбикорма для цыплят-бройлеров

Экономика

Б. М. Бизенгин, Б. А. Кушкова 55
Формирование пятого технологического уклада в сельском хозяйстве КБР: особенности, основные элементы и тенденции

С. Г. Головина, Е. Е. Лоретц, И. Н. Миколайчик, 65
Л. Н. Смирнова
Проблемы развития фермерства в сложившихся условиях среды

Р. Т. Латыпов, Г. П. Малейкина, А. В. Ручкин 75
Грантовая поддержка реализации государственных программ и проектов по развитию крестьянских (фермерских) хозяйств: опыт региона и ключевые проблемы

Е. А. Скворцов, В. И. Набоков, К. В. Некрасов, 91
Е. Г. Скворцова, М. И. Кротов
Применение технологий искусственного интеллекта в сельском хозяйстве

Contents

Agrotechnologies

A. V. Abramchuk, S. K. Mingalev, M. Yu. Karpukhin
Prospects of cultivation immunostimulant plants in the Middle Urals

S. P. Arysheva, D. G. Sviridenko, A. N. Ratnikov, 8
K. V. Petrov, V. N. Mazurov, P. S. Semeshkina
Effect of agromeliorative and agrochemical measures on productivity, mobility of ^{90}Sr in soil and its admission to the plant

V. A. Afanasiev, A. N. Ostrikov, A. A. Shevtsov, 16
A. V. Terekhina, A. I. Aleksandrov
Innovative technology of production of flocked grains for starter and prestarter food with the use of purified biogas

K. S. Zainullina, O. V. Shalaeva, Zh. E. Mikhovich 28
Introduction of *Poaceae* species for decorative use in the North

Biology and biotechnologies

V. F. Gridin, S. L. Gridina, K. V. Novitskaya 34
Pressure of the genetic productivity potential of the female ancestors of sires on milk production of their daughters

E. A. Kolesnik, D. Yu. Nokhrin, Y. G. Gribovsky, 39
A. N. Torchitsky
Assessment of leukocitar profile a fish's of the fishfarming farm lakes of the Chelyabinsk region

E. S. Sleptsov, N. V. Vinokurov, V. I. Fedorov 45
The study of the timing of calving and breeding domesticated reindeer in different areas of the Republic of Sakha (Yakutia)

E. V. Shatskikh, O. V. Molokanova 50
Feed additive proteolytic action in the composition of feed for broiler chickens

Economy

B. M. Bizengin, B. A. Kushkhova 55
The formation of the fifth technological mode in agriculture KBR: features, highlights and trends

S. G. Golovina, E. E. Loretts, I. N. Mikolaychik, 65
L. N. Smirnova
Problems of farming development in current environment

R. T. Latypov, G. P. Maleykina, A. V. Ruchkin 75
Grant support for the implementation of state programs and projects for the development of peasant (farmer) farms: regional experience and key problems

E. A. Skvortsov, V. I. Nabokov, K. V. Nekrasov, 91
E. G. Skvortsova, M. I. Krotov
Application of technologies of artificial intelligence in agriculture