

Содержание

Contents

Агротехнологии

Agrotechnologies

Г. А. Казимов
Влияние различных доз удобрений на
динамику роста и урожайности табака

2

G. A. Kazimov
Influence of different doses of fertilizers on the
dynamics of growth and yield of tobacco

О. А. Оленин, С. Н. Зудилин
Элементы органической технологии
возделывания ярового ячменя
в лесостепи Среднего Поволжья

13

O. A. Olenin, S. N. Zudilin
Elements of organic cultivation technology
of spring barley in the Middle Volga region
forest-steppe

Л. А. Сенкова, Л. В. Гринетс
Ecological features of transitional soils
landscape zones of Western Siberia

24

L. A. Senkova, L. V. Grinets
Ecological features of transitional soils
landscape zones of Western Siberia

Биология и биотехнологии

Biology and biotechnologies

А. Э. Панфилов, Н. Н. Зезин,
П. Ю. Овчинников
Биологическая продуктивность
ультраранних гибридов кукурузы
в различных почвенно-климатических зонах
Уральского региона

35

A. E. Panfilov, N. N. Zezin,
P. Yu. Ovchinnikov
Biological productivity
of ultra-early corn hybrids
in various soil and climatic zones
of the Ural region

К. А. Пупыкина, Л. М. Абрамова,
И. Е. Анищенко, О. Ю. Жигунов
Особенности биологии и химический состав
Chrysanthemum zawadskii – редкого вида
Республики Башкортостан

48

K. A. Pupykina, L. M. Abramova,
I. E. Anishchenko, O. Yu. Zhigunov
Features of biology and chemical composition
of *Chrysanthemum zawadskii* – a rare species
of the Republic of Bashkortostan

В. М. Усевич, М. Н. Дрозд
Эффективность профилактики респираторных
инфекций у сельскохозяйственной птицы
с применением кормовых природных
адаптогенов отечественного производства

59

V. M. Usevich, M. N. Drozd
Effectiveness of prevention
of respiratory infections in poultry with
the use of natural feed adaptogens
of domestic production

Е. В. Шейда
Изучение влияния различных добавок на
ферментативные процессы в рубце
и таксономический состав микробиома

72

E. V. Sheyda
Study of the effect of various additives
on enzymatic processes in the rumen and
the taxonomic composition of the microbiome

Экономика

Economy

Т. А. Мирошниченко, С. В. Подгорская
Оценка инклюзивного развития сельских
территорий регионов России

83

T. A. Miroshnichenko, S. V. Podgorskaya
Evaluation of inclusive development
of rural areas of Russia regions

М. С. Оборин
Методические подходы к рейтинговой оценке
сельского хозяйства регионов России

95

M. S. Oborin
Methodical approaches to the rating assessment
of agriculture in the regions of Russia