

СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Г. Ю. Березкина, П. И. Мерцалова, С. С. Вострикова Оценка сыропригодности козьего и коровьего молока	4
А. В. Дмитриев, А. В. Леднев Агроэкологическая оценка агродерново-подзолистых реградированных почв (<i>Albic Glossic Retisols (Loamic, Cutanic, Ochric)</i>) залежных земель Удмуртской Республики.	12
К. Ю. Прокошева, С. Л. Абсалямова, Р. Р. Абсалямов, Д. А. Поздеев Ландшафтно-лесоводственная характеристика сосновых насаждений рекреационных зон особо охраняемых природных территорий Удмуртской Республики	26
В. А. Руденок, Н. И. Мазунина, О. С. Тихонова Стимулирующие добавки микроэлементов с регулируемым окислительно-восстановительным потенциалом	38
В. М. Юдин, А. И. Любимов, У. М. Тучкова Сравнительный анализ влияния медоносов на продуктивность среднерусской медоносной пчелы.	44

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

И. Р. Владыкин, М. А. Иванов, Е. И. Владыкина, Д. И. Владыкин Анализ существующих технологий подкормки культур защищенного грунта углекислым газом	51
К. Г. Волков Оптимизация режимов формирования защитно-восстановительных керамических покрытий на основе многофакторного планирования эксперимента	56
К. В. Мартынов Определение пусковых характеристик асинхронного двигателя с совмещённой обмоткой	62
А. А. Мартюшев, А. Г. Ипатов, В. И. Широбоков Анализ работоспособности упрочненных ножей ротационной косилки Krone EASYCUT B 870 CV	68
В. Ф. Первушин, М. З. Салимзянов, Н. Г. Касимов, В. И. Широбоков, С. Р. Шинкаренко Теоретические исследования процесса скашивания трав сегментно-пальцевой косилкой.	72

CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

G. Yu. Berezkina, P.I. Mertsalova, S.S. Vostrikova Evaluation of the cheese suitability of goat and cow's milk	4
A. V. Dmitriev, A. V. Lednev Agroecological assessment of agro-sod-podzolic regraded soils (<i>Albic Glossic Retisols (Loamic, Cutanic, Ochric)</i> of fallow lands in the Udmurt Republic	12
K. Y. Prokosheva, S. L. Absalyamova, R. R. Absalyamov, D. A. Pozdeyev Landscape and forestry characteristics of pine plantations in recreational zones of specially protected natural territories of the Udmurt Republic.	26
V. A. Rudenok, N. I. Mazunina, O. S. Tikhonova Micronutrient stimulating additives with controlled redox potential	38
V. M. Yudin, A. I. Lyubimov, U. M. Tuchkova Comparative analysis of the influence of honey plants on the productivity of the Central Russian honey bee	44

TECHNICAL SCIENCES

I. R. Vladykin, M. A. Ivanov, Ye. I. Vladykina, D. I. Vladykin Analysis of existing technologies for fertilizing crops with carbon dioxide at the protected soils	51
K. G. Volkov Optimization of the modes of formation of protective and restorative ceramic coatings based on multifactorial planning of the experiment	56
K. V. Martynov Determination of starting characteristics of an asynchronous motor with a combined winding	62
A. A. Martyshev, A. G. Ipatov, V. I. Shirobokov Efficiency analysis of the hardened knives for the rotary mower Krone EASYCUT B 870 CV	68
V. F. Pervushin, M. Z. Salimzyanov, N. G. Kasimov, V. I. Shirobokov, S. R. Shinkarenko Theoretical studies of the process of grass mowing by a segment-finger mower	72