

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2023

ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО

**Интегрированные системы борьбы
с сорными растениями**

И.В. Дудкин

3

**Сахарное и зерновое сорго как альтернативный кормовой ресурс
в животноводстве в условиях планетарного
потепления климата**

Л.Ф. Сыркина, А.К. Антимонов, О.Н. Антимонова

8

**Влияние агроклиматических условий на урожайность и качество
зерна яровой мягкой пшеницы в условиях
Средневолжского региона**

Т.Ю. Таранова, С.Е. Роменская

15

СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

**Реализация адаптивного потенциала
перспективных образцов гороха**

К.Д. Шурхаева, А.Т. Хуснутдинова, Т.Н. Абросимова, А.Н. Фадеева

21

**Анализ биохимического состава надземной
биомассы суданской травы**

С.С. Куколева, В.В. Бычкова

29

**Сравнительная оценка цельносмолотой муки
из пшена разных сортов**

Ю.Ю. Никонорова, О.Н. Антимонова

38

**Пищевые достоинства перспективных линий гороха
в Средневолжском регионе**

А.И. Катюк, О.А. Майстренко

42

CONTENTS

Number 2, 2023

GENERAL FARMING AND CROP PRODUCTION

Integrated Weed Control Systems

I.V. Dudkin 3

Sugar and Grain Sorghum as an Alternative Fodder Resource in Animal Husbandry in the Context of Planetary Climate Warming

L.F. Syrkina, A.K. Antimonov, O.N. Antimonova 8

Influence of Agroclimatic Conditions on Yield and Grain Quality of Spring Soft Wheat under Conditions of the Middle Volga Region

T.Yu. Taranova, S.E. Romenskaya 15

BREEDING, SEED PRODUCTION AND PLANT BIOTECHNOLOGY

Realization of Adaptive Potential of Promising Peas Samples

K.D. Shurkhaeva, A.T. Khusnutdinova, T.N. Abrosimova, A.N. Fadeeva 21

Analysis of Biochemical Composition of Aboveground Biomass of Sudanese Grass

S.S. Kukoleva, V.V. Bychkova 29

Comparative Evaluation of Whole Grind Flour from Different Grades of Wheat

Yu.Yu. Nikonorova, O.N. Antimonova 38

Protein Formation and Nutritional Advantages of Promising Pea Lines in the Forest-Steppe of the Middle Volga Region

A.I. Katuk, O.A. Majnstrenko 42