

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 1, 2025

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

- История развития лаборатории селекции и семеноводства
яровой мягкой пшеницы Поволжского НИИСС
К.Ю. Чекмасова 3

СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- Изучение сортов яровой мягкой пшеницы коллекционного питомника
по продолжительности периода всходы-колошение
в условиях Среднего Поволжья
С.Е. Роменская 8
- Изучение сортов яровой мягкой пшеницы коллекционного питомника
по урожайности, высоте растений и устойчивости к полеганию
Т.Ю. Таранова 13
- Исследование корреляционной зависимости морфологических
признаков различных сортов хлопчатника
А.Т. Садиков 19

ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО

- Элементы технологии возделывания гороха Ульяновец
в условиях лесостепи Среднего Поволжья
Р.А. Хакимов, Ю.В. Веселкина 25
- Эффективность лесных полос в формировании и перераспределении
снежного покрова в агроландшафтах Среднего Поволжья
М.В. Петров, Р.Б. Шарипова 32

АГРОХИМИЯ, АГРОПОЧВОВЕДЕНИЕ, ЗАЩИТА И КАРАНТИН РАСТЕНИЙ

- Влияние минеральных удобрений на формирование урожайности
и водопотребление овса Драгун в лесостепи Поволжья
В.Г. Власов, Ю.В. Веселкина 39
- Оценка многолетней изменчивости
глубины промерзания почвы
Р.Б. Шарипова, В.М. Петров 47

CONTENTS

Number 1, 2025

SCIENTIFIC LIFE

**The History of the Development of the Laboratory of Breeding and Seed
Production of Spring Soft Wheat of the Volga Research Institute**
K.Yu. Chekmasova

3

BREEDING, SEED PRODUCTION AND PLANT BIOTECHNOLOGY

**Study of Spring Soft Wheat Varieties of a Collection Nursery by the Duration
of the Germination-Earing Period in the Conditions
of the Middle Volga Region**

S.E. Romenskaya

8

**Study of Spring Soft Wheat Varieties of a Collection Nursery
in Terms of Yield, Plant Height and Lodging Resistance**

T.Yu. Taranova

13

**Study of the Correlation Dependence of Morphological
Characteristics of Various Cotton Varieties**

A.T. Sadikov

19

GENERAL FARMING AND CROP PRODUCTION

**Elements of Technology for Cultivation of Ulyanovets Pea
in the Forest-Steppe Conditions of the Middle Volga Region**

R.A. Khakimov, Yu.V. Veselkina

25

**The Effectiveness of Forest Strips in the Formation and Redistribution
of Snow Cover in the Agricultural Landscapes
of the Middle Volga Region**

M.V. Petrov, R.B. Sharipova

32

AGROCHEMISTRY, AGROSOIL SCIENCE, PLANT PROTECTION AND QUARANTINE

**The Influence of Mineral Fertilizers on the Formation
of Yields and Water Consumption of Dragoon Oats
in the Forest-Steppe of the Volga Region**

V.G. Vlasov, Yu.V. Veselkina

39

**Assessment of Long-Term Variability
of Soil Freezing Depth**

R.B. Sharipova, M.V. Petrov

47