

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 1, 2023

ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО

Оценка результативности предпосевной магнитно-импульсной обработки семян пшеницы мягкой <i>Т.И. Васильева, Н.А. Роденко, В.А. Глуценков</i>	3
Влияние минерального питания и обработки почвы на урожайные и качественные показатели зерна ячменя <i>Е.В. Кузина</i>	11
Прогнозирование параметров агропродовольственных систем в условиях изменения климата <i>Н.Е. Евдокимова</i>	17
Влияние технологий на масличность и выход масла подсолнечника в чернозёмной степи Заволжья <i>О.И. Горянин, Б.Ж. Джангабаев</i>	24

СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Причины пигментации семян сои в Самарской области <i>А.И. Катюк, К.А. Булатова</i>	29
Изучение биологической ценности белка у нового сорта ярового ячменя Поволжский 49 <i>Ю.Ю. Никонорова</i>	37
Изучение ценных признаков нового сорта ярового ячменя Нарт в условиях лесостепной зоны Среднего Поволжья <i>Н.Н. Ермилина, А.В. Шиповалова, Ю.Ю. Никонорова</i>	41
Научные результаты и перспективы развития лаборатории селекции и семеноводства крупяных и сорговых культур <i>А.К. Антимонов, Л.Ф. Сыркина, О.Н. Антимонова</i>	46
Селекция сортов сои Поволжского экотипа на примере создания нового засухоустойчивого сорта Самер 6 <i>А.И. Катюк, К.А. Булатова</i>	53

CONTENTS

Number 1, 2023

GENERAL FARMING AND CROP PRODUCTION

Evaluation of the Performance of Pre-Sowing Magnetic-Pulsed Treatment of Soft Wheat Seeds <i>T. I. Vasilyeva, N. A. Rodenko, V. A. Glushchenkov</i>	3
Influence of Mineral Nutrition and Soil Treatment on Yield and Quality Indicators of Barley Grain <i>E.V. Kuzina</i>	11
Forecasting of Parameters of Agrifood Systems under Climate Change <i>N.E. Evdokimova</i>	17
The Influence of Technologies on the Oil Content and Yield of Sunflower Oil in the Black Earth Steppe of the Volga Region <i>O.I. Goryanin, B.J. Jangubaev</i>	24

BREEDING, SEED PRODUCTION AND PLANT BIOTECHNOLOGY

Reasons for Pigmentation of Soybean Seeds in the Samara Region <i>A.I. Katyuk, K.A. Bulatova</i>	29
Study of the Biological Value of Protein in a New Variety of Spring Barley Povolzhsky 49 <i>Yu.Yu. Nikonorova</i>	37
Study of Valuable Features of a New Variety of Spring Barley Nart in the Conditions of the Forest-Steppe Zone of the Middle Volga Region <i>N.N. Ermilina, A.V. Shipovalova, Yu.Yu. Nikonorova</i>	41
Scientific Results and Development Prospects Laboratories for Breeding and Seed Production Cereal and Sorghum Crops <i>A.K. Antimonov, L.F. Syrkina, O.N. Antimonova</i>	46
Selection of Soybean Varieties of the Volga Ecotype on the Example of the Creation of a New Drought-Resistant Variety Samer 6 <i>A.I. Katyuk, K.A. Bulatova</i>	53