

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 3, 2025

СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Итоги селекционной работы по гороху посевному
в Ульяновском НИИСХ - филиале СамНЦ РАН
за 2021-2025 гг.

М.С. Шакирзянова, Н.А.Шагаев 3

Новые достижения в селекции овса Ульяновского НИИСХ -
филиала СамНЦ РАН

О.Г. Елекова, К.Г. Зайцева 8

Оценка адаптивности сортов ярового ячменя конкурсного
сортоиспытания в условиях лесостепной зоны
Средневолжского региона

Л.А. Косых, Ю.Ю. Никонорова, Н.Н. Ермилина 12

Результаты селекции яровой мягкой пшеницы
в Ульяновском НИИСХ

В.Г. Захаров, О.Д. Яковлева, С.О. Ромадина 19

ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО

Влияние густоты стояния растений на урожайность и индекс урожая хлопчатника
(*Gossypium hirsutum* L.) в условиях Хатлонской и Центральной
областей республики Таджикистан

А.Т. Садилов 24

Формирование агрофитоценозов и продуктивность
старовозрастных травостоев с кострцом безостым

А.В. Васин, В. Г. Васин, М. С. Кригер, С. А. Васин, Е. О. Трофимова 32

АГРОХИМИЯ, АГРОПОЧВОВЕДЕНИЕ, ЗАЩИТА И КАРАНТИН РАСТЕНИЙ

Продуктивность гибридов подсолнечника при внесении
удобрений на запланированную урожайность

В.Э. Ким, В.Г. Васин, А.В. Васин 40

Формирование урожая сортов озимой пшеницы при внесении
удобрений на планируемую урожайность

С.В. Фадеев, В.Г. Васин, А.В. Васин, Е.С. Фадеева 46

Формирование урожая гибридов подсолнечника
при внесении удобрений с серой и цинком

А.С. Смирнов, С.А. Васин, В.Г. Васин, М.С. Кригер, В.Э. Ким 52

CONTENTS

Number 3, 2025

BREEDING, SEED PRODUCTION AND PLANT BIOTECHNOLOGY

The Results of the Breeding Work on Seed Peas in the Ulyanovsk Research Institute of Agricultural Sciences, a Branch of the SamSC RAS for 2021-2025	
<i>M.S. Shakirzyanova, N.A. Shagaev</i>	3
New Achievements in Oat Breeding in the Ulyanovsk Research Institute of Agriculture, a Branch of the SamSC RAS	
<i>O.G. Yelekova, K.G. Zaitseva</i>	8
Evaluation of the Adaptability of Spring Barley Varieties of Competitive Variety Testing in the Conditions of the Forest-Steppe Zone of the Middle Volga Region	
<i>L.A. Kosykh, Yu.Yu. Nikonorova, N.N. Ermilina</i>	12
Spring Soft Wheat Breeding Results at the Ulyanovsk Research Institute of Agriculture	
<i>V.G. Zakharov, O.D. Yakovleva, S.O. Romadina</i>	19

GENERAL FARMING AND CROP PRODUCTION

Effect of Plant Density on Yield and Harvest Index of Cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.) in the Conditions of Khatlon and Central Regions of the Republic of Tajikistan	
<i>A.T. Sadikov</i>	24
Formation of Agrophytocoenoses and Productivity Old Grass Stands with Awness Room	
<i>A.V. Vasin, V.G. Vasin, M.S. Krieger, S.A. Vasin, E.O. Trofimova</i>	32

AGROCHEMISTRY, AGROSOIL SCIENCE, PLANT PROTECTION AND QUARANTINE

Productivity of Sunflower Hybrids When Applying Fertilizers for the Planned Yield	
<i>V. E. Kim, V.G. Vasin, A.V. Vasin</i>	40
Winter Wheat Crop Formation When Fertilizing the Planned Yield	
<i>S.V. Fadeev, V.G. Vasin, A.V. Vasin, E.S. Fadeeva</i>	46
Formation of the Harvest of Sunflower Hybrids When Applying Fertilizers with Sulfur and Zinc	
<i>A.S. Smirnov, S.A. Vasin, V.G. Vasin, M.S. Krieger, V.E. Kim</i>	52