

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

**Селекция и семеноводство  
сельскохозяйственных растений****Breeding and seed growing of crops**

**Н.И. Зайцев, Н.И. Бочкарёв, С.В. Зеленцов.** Перспективы и направления селекции сои в России в условиях реализации национальной стратегии импортозамещения . . . . . **3**

**N.I. Zaytsev, N.I. Bochkaryov, S.V. Zelentsov.** Prospects and directions for soybean breeding in Russia under implementation conditions of the national strategy of import substitution . . . . .

**В.Е. Розенцвейг, Д.В. Голоенко, О.Г. Давыденко.** Отбор в гетерогенных популяциях сои: источники вариации (сообщение 1) . . . . . **12**

**V.E. Rosentsweig, D.V. Goloenko, O.G. Davydenko.** Selection in heterogeneous soybean populations: 1. Variation sources . . . . .

**В.Е. Розенцвейг, Д.В. Голоенко, О.Г. Давыденко.** Отбор в гетерогенных популяциях сои: конкурентоспособность (сообщение 2) . . . . . **19**

**V.E. Rosentsweig, D.V. Goloenko, O.G. Davydenko.** Selection in heterogeneous soybean populations: 2. Competitive ability . . . . .

**В.Е. Розенцвейг, Д.В. Голоенко, О.Г. Давыденко.** Отбор в гетерогенных популяциях сои: выявление селекционно ценных генотипов (сообщение 3) . . . . . **26**

**V.E. Rosentsweig, D.V. Goloenko, O.G. Davydenko.** Selection in heterogeneous soybean populations: 3. Identification of valuable genotypes . . . . .

**С.В. Зеленцов, Е.В. Мошненко.** Перспективы селекции высокобелковых сортов сои: моделирование механизмов увеличения белка в семенах (сообщение 1) . . . . . **34**

**S.V. Zelentsov, E.V. Moshnenko.** Prospects for breeding of high-protein soybean cultivars: Modelling of mechanisms of protein increase in the seeds (Report 1).

**С.В. Зеленцов, Е.В. Мошненко, А.В. Вайлова, А.В. Реутина.** Перспективы селекции высокобелковых сортов сои: выделение линий сои с разными механизмами увеличения белка в семенах (сообщение 2) . . . . . **42**

**S.V. Zelentsov, E.V. Moshnenko, A.V. Vaylova, A.V. Reutina.** Prospects for breeding of high-protein soybean cultivars: Selection of soybean lines with different mechanisms of protein increase in the seeds (Report 2) . . . . .

**А.В. Кочегура, М.В. Трунова, А.А. Ткачёва.** Эффективность гибридизации сои в условиях юга европейской части России . . . . . **50**

**A.V. Kochegura, M.V. Trunova, A.A. Tkachyova.** Efficiency of soybean hybridization in conditions of the south of European part of Russia . . . . .

**А.А. Фадеев, М.Ф. Фадеева, Л.В. Воробьева.** Оценка раннеспелых сортообразцов сои северного экотипа чувашской селекции по основным хозяйственно ценным признакам в конкурсном сортоиспытании . . . . . **57**

**A.A. Fadeev, M.F. Fadeeva, L.V. Vorobyeva.** The estimation of early soybean cultivars of the northern ecotype of the Chuvash breeding on the main economic valuable traits in the competitive variety trial . . . . .

**С.А. Рамазанова.** Идентификация сортов сои (*Glycine max* L.) с использованием микросателлитных локусов ДНК . . . . . **63**

**S.A. Ramazanova.** Identification of soybean (*Glycine max* L.) cultivars using microsatellite DNA loci . . . . .

**Экономика и производство****Economy & production**

**К.М. Кривошлыков., Е.Ю. Рощина.** Современные тенденции рынка сои в мире и России . . . . . **68**

**K.M. Krivoshlykov, E.Yu. Roschina.** The modern tendencies of soybean market in the world and Russia . . . . .

**Защита растений и иммунология****Plant protection & immunology**

**Л.В. Маслиенко, Д.А. Курилова.** Штамм гриба Xk-1 *Chaetomium olivaceum* Cook et Ellis – продуцент микробиопрепарата для снижения вредоносности фузариоза на сое . . . . . **73**

**L.V. Maslienko, D.A. Kurilova.** Strain of fungus Xk-1 *Chaetomium olivaceum* Cook et Ellis is a producer of microbiopreparation to decreasing of Fusariosis on soybean