

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2(4), 2017

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

Роль Самарского НИИСХ в инновационных процессах АПК Поволжского региона <i>С.Н. Шевченко, А.В. Милехин, Л.Ф. Лигастаева</i>	593
Сорт озимой пшеницы Бирюза <i>А.Ф. Сухоруков</i>	599
Эффективность отбора продуктивных растений в формирующейся гибридной популяции озимой ржи в условиях Среднего Поволжья <i>А.А. Бишарев, Т.А. Горянина</i>	602
Особенности селекции и совершенствование технологии возделывания озимого тритикале в Среднем Заволжье <i>Т.А. Горянина</i>	605
Селекция на зимостойкость и продуктивность озимого ячменя в Самарском НИИСХ <i>А.А. Бишарев, С.Н. Шевченко, В.А. Железникова, И.А. Калякулина, М.А. Дюльдина</i>	612
Селекция ярового ячменя в Самарском НИИСХ <i>А.А. Бишарев, С.Н. Шевченко, Е.В. Мадякин, В.А. Железникова, И.А. Калякулина, М.А. Дюльдина</i>	616
Накопление белка в зерне твёрдой пшеницы в зависимости от генотипа и среды <i>П.Н. Мальчиков, М.А. Розова, М.Г. Мясникова, Е.Н. Шаболкина, Н.В. Анисимкина, В.И. Цыганков, А.И. Зиборов, И.В. Фомина</i>	620
Остаточные эффекты воздействия факторов космического полета на семена твёрдой пшеницы, проявившиеся на растениях третьего поколения пересева <i>А.В. Милехин, П.Н. Мальчиков</i>	629
Формирование урожайности зерна сортов гороха усатого морфотипа с различным типом роста стебля в условиях лесостепи Среднего Поволжья <i>А.И. Катюк, О.А. Майстренко</i>	633
Селекция фасоли в Самарском НИИСХ <i>А.И. Катюк, О.А. Майстренко</i>	638
Агроклиматические условия возделывания как фактор урожайности и вирусоустойчивости гибридного материала картофеля <i>А.Л. Бакунов, Н.Н. Дмитриева, А.В. Милехин, О.А. Вовчук, С.Л. Рубцов</i>	641
Рост и развитие меристемных растений картофеля в зависимости от концентрации агара в питательной среде <i>С.Л. Рубцов, А.Л. Бакунов, О.А. Вовчук, Н.Н. Дмитриева</i>	645
Биохимические показатели миниклубней картофеля, произведенных аэрогидропонным способом <i>С.Л. Рубцов, А.Л. Бакунов, А.В. Милехин, Н.Н. Дмитриева</i>	648
Методика микроклонального размножения и производство оздоровленных миниклубней в оригинальном семеноводстве картофеля в условиях высокой инфекционной нагрузки Самарской области <i>С.Л. Рубцов, А.В. Милехин, С.Н. Шевченко, А.Л. Бакунов, Н.Н. Дмитриева</i>	650
Влияние факторов космического полета на морфобиологические особенности различных генотипов яровой мягкой пшеницы <i>А.В. Милехин, А.И. Менибаев, А.А. Булгакова</i>	659
Реакция сортов зерновых культур на изменения погодных условий <i>Е.В. Мадякин</i>	663
Экологическое испытание гибридов кукурузы в условиях центральной зоны Самарской области <i>Е.В. Мадякин</i>	669

CONTENTS

Number 2(4), 2017

GENERAL BIOLOGY

The Role of Samara Research Institute for Agriculture in Agribusiness Innovation Processes in the Volga Region <i>S.N. Shevchenko, A.V. Milekhin, L.F. Ligastaeva</i>	593
Biryuza – Grade of Winter Wheat <i>A.F. Sukhorukov</i>	599
Efficiency of Selection of Productive Plants in the Forming Hybrid Population of Winter Rye in the Conditions of the Middle Volga Region <i>A.A. Bisharev, T.A. Goryanina</i>	602
Peculiarities of Breeding And Improvement of Technology of Blanking of Winter Triticale in the Middle Volga Region <i>T.A. Goryanina</i>	605
Breeding for Winter Hardiness and Productivity of Winter Barley in the Samara Agricultural Research Institute <i>A.A. Bisharev, S.N. Shevchenko, V.A. Zheleznikov, I.A. Karakulin, M.A. Dyuldina</i>	612
Breeding Spring Barley in the Samara Research Scientific Institute of Agricultural <i>A.A. Bisharev, S.N. Shevchenko, E.V. Magacin, V.A. Zheleznikov, I.A. Karakulin, M.A. Dyuldina</i>	616
Accumulation of Protein in Cereal of Durum Wheat Depending on Genotype and Environment <i>P.N. Malchikov, M.A. Rozova, M.G. Myasnikova, E.N. Shabolkina, N.V. Anisimkina, V.I. Tsygankov, A.I. Ziborov, I.V. Fomina</i>	620
Residual Effects of the Influence of Space Factors on Seed Durum Wheat Seeds, Through the Third Generation of Oversowing <i>A.V. Milekhin, P.N. Malchikov</i>	629
The Formation of Grain Yield of Varieties of Peas Mustachioed Morphotype with a Different Type of Stem Growth in Conditions of Forest-Steppe of the Middle Volga Region <i>A.I. Katyuk, O.A. Maistrenko</i>	633
Of Beans Breeding in Samara RSIA <i>A.I. Katyuk, O.A. Maistrenko</i>	638
Productivity and Virus Resistance of Potato Hybrids Depending on Different Agroclimatic Conditions <i>A.L. Bakunov, N.N. Dmitrieva, A.V. Milekhin, O.A. Vovchuk, S.L. Rubtsov</i>	641
Concentration of the Agar in the Nutrient Medium as the Factor of Growth and Development of Meristem Potato Plants <i>S. L. Rubtsov, A. L. Bakunov, O. A. Vovchuk, N. N. Dmitrieva</i>	645
Analysis of Biochemical Parameters of Potato Minitubers Grown on Various Biotechnological Installations <i>S.L. Rubtsov, A.L. Bakunov, A.V. Milekhin, N.N. Dmitrieva</i>	648
The Method of Microclonal Propagation and Production of Improved Minitubers in Pre-Basic Potato Seed Growing in Conditions of High Infectious Loading <i>S.L. Rubtsov, A.V. Milekhin, S.N. Shevchenko, A.L. Bakunov, N.N. Dmitrieva</i>	650
The Influence of Space Flight Factors on Morphological Characteristics of Different Genotypes of Spring Wheat <i>A.V. Milyokhin, A.I. Minibaev, A.A. Bulgakova</i>	659
Reaction of Crops Varieties to Changes of Meteorological Conditions <i>E.V. Madyakin</i>	663
Environmental Test of Corn Hybrids in Conditions of Samara Region Central Zone <i>E.V. Madyakin</i>	669