

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 6, 2019

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

Новый сорт проса посевного Константа <i>А.К. Антимонов, О.Н. Антимонова, Л.Ф. Сыркина, Л.А. Косых</i>	5
Урожайность и параметры адаптивности перспективных сортов проса посевного в условиях лесостепи Самарской области <i>О.Н. Антимонова, А.К. Антимонов, Л.А. Косых, Л.Ф. Сыркина</i>	9
Влияние основных элементов технологии на эффективность выращивания нового сорта яровой мягкой пшеницы на выщелоченном черноземе лесостепи Поволжья <i>В.Г. Власов, Л.Г. Захарова</i>	15
Некоторые особенности биологии изучаемых образцов люцерны изменчивой (<i>Medicago varia</i> L.) в условиях Среднего Поволжья <i>И.А. Володина, И.С. Абраменко</i>	20
Оценка исходного материала на крупность, скороспелость и продуктивность для создания сортов ярового ячменя в условиях Среднего Поволжья <i>Л.А. Кукушкина, В.В. Вуколов</i>	29
Особенности онтогенетической структуры природных популяций <i>Oxytropis hippolyti</i> Boriss. (Fabaceae) <i>В. Н. Ильина</i>	38
Изучение исходного материала для селекции сои в условиях лесостепи Самарского Заволжья <i>А.В. Казарина, Е.А. Атакова, И.С. Абраменко</i>	43
К вопросу о влиянии некоторых антропогенных факторов на змей семейства Colubridae <i>А.А. Кленина</i>	48
Эффективность различных способов основной обработки почвы при возделывании яровой пшеницы в условиях лесостепи Среднего Поволжья <i>Е.В. Кузина, С.Н. Немцев</i>	53
Степная растительность окрестностей оз. Баскунчак <i>Т.М. Лысенко</i>	58
Адаптивность сортов озимой пшеницы в Среднем Поволжье <i>Г.Я. Маслова, М.Р. Абдряев, И.И. Шарапов, Ю.А. Шарапова</i>	62
Синантропизация адвентивного вида <i>Dreissena (Dreissena) polymorpha</i> в условиях антропогенной трансформации реки Большой Иргиз <i>Р.А. Михайлов</i>	66
Урожайность и хозяйственно-биологические особенности сорта овса Грум <i>О.Г. Мишенькина</i>	72
Программа работы ульяновского НИИСХ - филиала СамНЦ РАН на 2020-2025 гг. <i>С.Н. Никитин</i>	78

Севооборот - основа стабилизации плодородия почв и продуктивности культур <i>М.М. Сабитов</i>	89
Технология возделывания сафлора красильного в условиях Среднего Поволжья <i>Н.В. Сафина, Т.В. Кильянова</i>	95
Сток фосфора с водосборных территорий Поволжья <i>А.В. Селезнева, К.В. Беспалова, В.А. Селезнев</i>	101
Чужеродные виды в сообществах сильнозасоленных почв юго-восточной части России (классы <i>Thero-Salicornietea</i> Tx. in Tx. et Oberd. 1958 and <i>Salicornietea fruticosae</i> Br.-Bl. et Tx. ex A. De Bolòs y Vayreda 1950) <i>Н.А. Юрицына</i>	110
Внедрение новых, пластичных сортов как инновационный фактор экономии в условиях изменения климата <i>О.Д. Яковлева</i>	116
Формирование селекционного материала маша (<i>Vigna radiate</i> (L.) R. Wilczek) для создания сортов, адаптированных к погодно-климатическим условиям Среднего Поволжья <i>А.А. Курьянович</i>	122
Хозяйственно-биологическая характеристика перспективного селекционного материала ярового ячменя селекции Поволжского НИИСС <i>Е.В. Столпивская, Л.А. Кукушкина, В.В. Вуколов</i>	125
Оценка сортообразцов костреца безостого по хозяйственно-ценным признакам и свойствам в лесостепи Самарского Заволжья <i>А.В. Казарина, И.С. Абраменко, Л.К. Марунова</i>	131
Влияние удобрений на урожайность подсолнечника в Нижнем Поволжье <i>Т.М. Ярошенко, Д.Ю. Журавлев, Н.Ф. Климова</i>	137

CONTENTS

Number 6, 2019

GENERAL BIOLOGY

New Variety of Millet Sowing Constanta <i>A.K. Antimonov, O.N. Antimonova, L.F. Syrkina, L.A. Kosykh</i>	5
Yield and Parameters Adaptability of Promising Varieties of Millet in the Conditions of Forest-Steppe of the Samara Region <i>O.N. Antimonova, A.K. Antimonov, L.A. Kosykh, L.F. Syrkina</i>	9
Influence of Basic Elements of Technology on the Efficiency of Cultivation of a New Variety of Spring Soft Wheat on Leached Chernozemic Soil of the Forest-Steppe of the Volga Region <i>V.G. Vlasov, L.G. Zakharova</i>	15
Some Features of the Biology of the Studied Samples of Variable Alfalfa (<i>Medicago varia</i> L.) in the Middle Volga Region <i>I.A. Volodina, I.S. Abramenko</i>	20
Evaluation of the Initial Material for Fineness, Precocity and Productivity to Create Varieties of Spring Barley in the Conditions of the Middle Volga Region <i>L.A. Kukushkina, V.V. Vukolov</i>	29
Features of the Ontogenetic Structure of Natural Populations <i>Oxytropis hippolyti</i> Boriss. (Fabaceae) <i>V. N. Ilyina</i>	38
Study of the Original Material for Soy Breeding in the Conditions of the Forest-Steppe of the Samara Volga Region <i>A.V. Kazarina, E.A. Atakova, I.S. Abramenko</i>	43
To the Question of the Influence of Some Anthropogenic Factors on the Family Snake (Colubridae) <i>A.A. Klenina</i>	48
The Effectiveness of Various Methods of Soil Tillage in the Cultivation of Spring Wheat in the Forest-Steppe of the Middle Volga Region <i>E.V. Kuzina, S.N. Nemtsev</i>	53
Steppe Vegetation the Lokality of the Baskunchak Lake <i>T.M. Lysenko</i>	58
Adaptability of Winter Wheat Varieties in the Middle Volga Region <i>G.Y. Maslova, M.R. Abdryaev, I.I. Sharapov, Yu.A. Sharapova</i>	62
Synanthropization of the Adventitious Species <i>Dreissena polymorpha</i> the Conditions of Anthropogenic Transformation of the Bolshoy Irgiz River <i>R.A. Mikhaylov</i>	66
Productivity and Economic and Biological Features of the Oat Variety Groom <i>O.G. Mishenkina</i>	72
Programme of Work Ulyanovsk Scientific Research Agriculture Institute - Branch of SamSC RAS in 2020-2025 <i>S.N. Nikitin</i>	78

Crop Rotation is the Basis for Stabilization of Soil Fertility and Crop Productivity <i>M. M. Sabitov</i>	89
Technology of Cultivation of Safflower in the Middle Volga Region <i>N. V. Safina, T. V. Kilyanova</i>	95
Phosphorus Runoff from Catchment Areas of the Volga Region <i>A.V. Selezneva, K.V. Bespalova, V.A. Seleznev</i>	101
Alien Species in Communities of Strongly Saline Soils of Southeastern Russia (Classes <i>Thero-Salicornietea</i> Tx. in Tx. et Oberd. 1958 and <i>Salicornietea fruticosae</i> Br.-Bl. et Tx. ex A. De Bolòs y Vayreda 1950) <i>N.A. Yuritsyna</i>	110
Introduction of New Plastic Varieties as an Innovative Factor of Savings in a Climate Change Context <i>O.D. Yakovleva</i>	116
Formation of Breeding Material Mungbean (<i>Vigna radiate</i> (L.) R. Wilczek) to Create Varieties Adapted to Weather and Climatic Conditions of the Middle Volga Region <i>A.A. Kuryanovich</i>	122
Economic and Biological Characteristics of Promising Spring Barley Breeding Material of Selection Volga Region RISS <i>E.V. Stolpivskaya, L.A. Kukushkina, V.V. Vukolov</i>	125
Evaluation of Variety Samples of Carriable Caustic by Economically Valuable Signs and Properties in Forest Steppe of Samara Volga Region <i>A.V. Kazarina, I.S. Abramenko, L.K. Marunova</i>	131
Influence of Fertilizers on Sunflower Yield in the Lower Volga Region <i>T.M. Yaroshenko, D.Y. Zhuravlev, N.F. Klimova</i>	137