

СОДЕРЖАНИЕ

МОБИЛИЗАЦИЯ И СОХРАНЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ И ИХ ДИКИХ РОДИЧЕЙ

Макаров В. П. Результаты изучения коллекции видов астрагала в Забайкальском Крае.....	5
Таловина Г. В., Аистова Е. В. Инвентаризация и анализ разнообразия диких родичей культурных растений Амурской области.....	16
Ткаченко К. Г. Латентный период некоторых видов рода <i>Malus</i> , интродуцированных в Ботанический сад Петра Великого.....	25

ИЗУЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РАСТЕНИЙ

Подгаецкий А. Ад., Кравченко Н. В., Подгаецкий А. Ан. Результаты использования в селекции картофеля межвидовых гибридов с участием вида <i>Solanum bulbocastanum</i> Dup....	33
Иванова Ю. С., Фомина М. Н., Лоскутов И. Г. Исходный материал для создания высокобелковых сортов овса в зоне Северного Зауралья.....	38
Грушин А. А., Сиднин А. С. Биохимический состав плодов сливы домашней в условиях Нижнего Поволжья.....	48

КОЛЛЕКЦИИ МИРОВЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ СЕЛЕКЦИИ

Исаева Н. Л., Мальшева Н. Ю., Мальшев Л. Л., Вавкина Н. В. Результаты изучения сортов люцерны в Центрально-Черноземной зоне.....	56
Приходько С. Л., Дедков В. П. Оценка устойчивости интродуцируемых сортов <i>Vaccinium × covilleianum</i> But. et Pl. (Ericaceae) по второму и четвертому компонентам зимостойкости в условиях Белорусского Полесья.....	64
Ущиповский И. В., Павлова Л. Н., Корнеева Е. М., Брач Н. Б. Особенности оценки льна-долгунца в почвенно-мелиоративных условиях осушения.....	73

ГЕНЕТИКА КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ И ИХ ДИКИХ РОДИЧЕЙ

Пороховинова Е. А. Совместное наследование генов морфологических признаков и восстановления фертильности пыльцы при цитоплазматической мужской стерильности у льна (<i>Linum usitatissimum</i> L.).....	84
Веселова П. В. Антропофильные Brassicaceae Burnett Северного Турана (конспект видов)...	96
Симаков Е. А., Жарова В. А., Митюшкин А. В., Бирюкова В. А., Рогозина Е. В., Киру С. Д. Использование генетических ресурсов картофеля для повышения эффективности селекции.....	113

CONTENTS

MOBILIZATION AND CONSERVATION OF THE GENETIC DIVERSITY OF CULTIVATED PLANTS AND THEIR WILD RELATIVES

Makarov V. P. The results of the study collection of the species of <i>Astragalus</i> in Zabaykalsky Krai..	5
Talovina G. V., Aistova E. V. inventarization and analyzis of the wild relatives of cultivated plants diversity of the Amur oblast.....	16
Tkachenko K. G. The latent period of some species of the genus <i>Malus</i> introduced in the Peter the Great Botanical garden.....	25

STUDYING AND UTILIZATION OF PLANT GENETIC RESOURCES

Podgaietskiy A. Ad., Kravchenko N. V., Podgaietskiy A. An. The results of use interspecific hybrids with participation of species <i>Solanum bulbocastanum</i> Dun. in potato breeding.....	33
Ivanova Ju. S., Fomina M. N., Loskutov I. G. Source material to create of high-protein varieties of oats in a zone of Northern Trans-Ural.....	38
Grushin A. A., Sidnin A. S. The study of biochemical composition of fruits of plum under conditions of the Lower Volga region.....	48

COLLECTIONS OF THE WORLD'S CROP GENETIC RESOURCES FOR THE DEVELOPMENT OF PRIORITY PLANT BREEDING TRENDS

Isaeva N. I., Malysheva N. Yu., Malyshev L. L., Vavkina N. V. The results of the study of varieties of alfalfa in the Central-Chernozem zone.....	56
Prikhodko S. L., Dedkov V. P. Resistance evaluation of introducing species <i>Vaccinium coveleanum</i> according to the second and the fourth components of winter hardiness in Belarusian Polesie conditions.....	64
Ushchapovskii I. V., Pavlova L. N., Korneeva E. M., Brutch N. B. Peculiarities of fiber flax evaluation in soil-melioration conditions of drainage.....	73

GENETICS OF CULTIVATED PLANTS AND THEIR WILD RELATIVES

Porokhvinova E. A. Combined inheritance of genes controlling morphological characters and restoration of pollen fertility in case of cytoplasmic male sterility in flax (<i>Linum usitatissimum</i> L.).....	84
--	----

SYSTEMATICS, PHYLOGENY AND GEOGRAPHY OF CULTIVATED PLANTS AND THEIR WILD RELATIVES

Vesselova P. V. Anthropophilous representatives of Brassicaceae Burnett of the Northern Turan (conspectus of species).....	96
---	----

IMMUNITY OF CULTIVATED PLANTS AND THEIR WILD RELATIVES

Simakov E. A., Zharova V. A., Mityushkin A. V., Biryukova V. A., Rogozina E. V., Kiru S. D. The use of genetic resources to increase the efficiency of potato breeding.....	113
--	-----