

СОДЕРЖАНИЕ

МОБИЛИЗАЦИЯ И СОХРАНЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ И ИХ ДИКИХ РОДИЧЕЙ

Артемяева А. М., Зверева О. А., Кожанова Т. Н., Корнохин Д. Л., Пискунова Т. М., Смекалова Т. Н., Чухина И. Г., Багмет Л. А. Мобилизация генетических ресурсов овощных и бахчевых культур в XXI веке.	5
--	---

ИЗУЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РАСТЕНИЙ

Агаркова С. Н., Новикова Н. Е., Беляева Р. В., Головина Е. В., Беляева Ж. А., Цука- нова З. Р., Митькина Н. И. Особенности формирования продуктивности и адаптивных реакций у сортов зернобобовых культур с рецессивными аллелями генов.	22
Бекузарова С. А., Луценко Г. В. Интродукция просовидных культур.	40
Мусалитин Г. М., Борадулина В. А., Кузикеев Ж. В. Изучение исходного материала ячменя в условиях Алтайского Края.	47
Смыков А. В., Федорова О. С., Месяц Н. В. Засухоустойчивость гибридных форм пер- сика селекции Никитского ботанического сада.	55

КОЛЛЕКЦИИ МИРОВЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ СЕЛЕКЦИИ.

Бунчук Е. И. Морозостойкость новых форм персика в коллекции Никитского ботаниче- ского сада.	63
Звейнек И. А., Абдуллаев Р. А., Баташева Б. А., Радченко Е. Е. Паратипическая из- менчивость периода всходы–колошение ячменей Дагестана.	73
Комарова Г. Н., Сорокина А. В. Результаты испытания селекционного материала овса в таежной зоне Западной Сибири.	82
Логинова С. Ф., Атрощенко Г. П. Оценка интродуцированных сортов земляники для селекции и практики.	89

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ И ИХ ДИКИХ РОДИЧЕЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ ПРОБЛЕМ

Карабицина Ю. И., Анисимова И. Н., Гаврилова В. А., Алпатьева Н. В., Пинаев А. Г., Кузнецова Е. Б., Рожкова В. Т. Молекулярное маркирование линий подсолнечни- ка, различающихся по способности к супрессии фенотипа цитоплазматической мужской стерильности.	99
Симагин В. С., Локтева А. В. Морфологическое разнообразие Вишни маака (<i>Prunus maackii</i> Rupr.)	108

ИСТОРИЯ АГРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ВИР. СЛАВНЫЕ ИМЕНА

Лоскутов И. Г. Роберт Эдуардович Регель (1867–1920) – заведующий бюро по приклад- ной ботанике.	122
---	-----

CONTENTS

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

Artemyeva A. M., Zvereva O. A., Kozhanova T. N., Kornyukhin D. L., Piskunova T. M., Smekalova T. N., Chukhina I. G., Bagmet L. A. Mobilization of vegetable and cucurbit crop genetic resources in the 21 st century	6
--	---

STUDYING AND UTILIZATION OF PLANT GENETIC RESOURCES

Agarkova S. N., Novikova N. E., Belyaeva R. V., Golovina E. V., Belyaeva Zh. A., Tsukanova Z. R., Mit'kina N. I. Features of the formation of productivity and adaptive reactions in leguminous crop varieties with recessive alleles of genes	23
Bekuzarova S. A., Lushchenko G. V. The introduction of panicoid crops in the Republic of North Ossetia – Alania	41
Mousalitin G. M., Boradoulina V. A., Kouzikeev Zh. V. Study of barley source material in the environments of Altai territory	48
Smykov A. V., Fedorova O. S., Mesyats N. V. Drought tolerance of hybrid peach cultivars bred at Nikitsky botanical gardens	56

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

Bunchuk E. I. Frost resistance of new peach forms in the collection of Nikitsky botanical gardens	64
Zveinek I. A., Abdullaev R. A., Batasheva B. A., Radchenko E. E. Paratypic variability of the period between shooting and earing stages of Dagestanian barleys	74
Komarova G. N., Sorokina A. V. Results of testing oat breeding material in the taiga zone of Western Siberia	83
Loginova S. F., Atroschenko G. P. Evaluation of introduced strawberry varieties for breeding and practical use	90

IDENTIFICATION OF THE DIVERSITY OF CULTIVATED PLANTS AND THEIR WILD RELATIVES FOR SOLVING FUNDAMENTAL AND APPLIED PROBLEMS

Karbitsina Yu. I., Anisimova I. N., Gavrilova V. A., Alpatieva N. V., Pinaev A. G., Kuznetsova E. B., Rozhkova V. T. Molecular marking of sunflower lines with different ability to suppression of the cytoplasmic male sterility phenotype	100
Simagin V. S., Lokteva A. V. Morphological variability of <i>Prunus maackii</i> Rupr. in Novosibirsk	109

HISTORY OF AGROBIOLOGICAL RESEARCH AND VIR. NAMES OF RENOWN.

Loskutov I. G. Robert E. Regel (1867–1920) – head of the bureau of applied botany	122
--	-----