

## СОДЕРЖАНИЕ

### **История ВИР. Славные имена**

- Вишнякова М. А.** «Лаврами не увлекайтесь, это дешевый товар...» Роль Н. И. Вавилова в становлении Г. Д. Карпеченко как руководителя генетических исследований в ВИР ..... 131

### **Мобилизация и сохранение генетического разнообразия культурных растений и их диких родичей**

- Зеленская О. В., Корунчикова В. В.** Дикие родичи культурных растений на территории Приазовского государственного природного заказника ..... 146

#### **Изучение и использование генетических ресурсов растений**

- Великсар С. Г., Лисник С. С., Братко Д. Н., Тома С. И.** Антропогенное загрязнение почвы медью и фиторемедиационный потенциал различных сельскохозяйственных растений ..... 163

- Дибиров М. Д., Дзюбенко Е. А.** Интродукционные ресурсы люцерны и перспективы их использования в горных условиях ..... 177

- Реут А. А., Миронова Л. Н.** Итоги интродукции и сохранения в условиях *ex situ* редкого вида республики Башкортостан *Paeonia hybrida* Pall. ..... 187

- Темирбекова С. К., Мансвельт Д. Д. Ван.** Популяционный аспект в органическом сельском хозяйстве ..... 197

#### **Изучение и использование коллекции культурных растений и их диких родичей**

- Брач Н. Б., Доманович А. В., Кошкин В. А., Санин А. А., Косьых Л. А.** Интенсивность роста и развития линий льна с различной фотoperиодической чувствительностью на широтах, традиционных для выращивания льна-долгунца и межеумка ..... 210

#### **Идентификация генетического разнообразия культурных растений и их диких родичей для решения фундаментальных и прикладных проблем**

- Максимов И. В., Бурханова Г. Ф., Кузьмина О. И., Вахитов В. А.** Полиморфизм гена, кодирующего анионную пероксидазу пшеницы ... 225

## CONTENTS

<b>History of VIR. Names of Renown</b>	
<b>Vishnyakova, M. A.</b> "Do not let laurels carry you away, they are cheap stuff ..." (Vavilov's role in the formation of G. D. Karpechenko as a leader of genetic research at VIR) .....	131
<b>Mobilization and conservation of cultivated plant genetic diversity and crop wild relatives</b>	
<b>Zelenskaya, O. V., V. V. Korunchikova.</b> Wild relatives of cultivated plants in the territory of the Pryazovsky state natural reserve .....	146
<b>Studying and utilization of plant genetic resources</b>	
<b>Veliksar, S. G., S. S. Lisnik, D. N. Bratco, S. I. Toma.</b> Anthropogenic pollution of soil with copper and the phytoremediation potential of different agricultural crops .....	163
<b>Dibirov, M. D., E. A. Dzyubenko.</b> Introductive resources of <i>Medicago</i> and perspectives of their applying in mountainous conditions .....	177
<b>Reut, A. A., L. N. Mironova</b> Summary of introduction and conservation <i>ex situ</i> of the rare species of Bashkortostan <i>Paeonia hybrida</i> Pall. ....//.....	187
<b>Temirbekova, S. K, J. D. Van Mansvelt.</b> Population aspect in organic agriculture.	197
<b>Studying and utilization of the collection of cultivated plants and their wild relatives</b>	
<b>Brutch, N. B., A. V. Domantovich, V. A. Koshkin, A. A. Sanin, L. A. Kosykh.</b> Intensity of growth and development of flax lines with different photosensitivity in the latitudes traditional for flax and linseed .....	210
<b>Identification of cultivated plant genetic diversity and crop wild relatives for solving fundamental and applied problems</b>	
<b>Maksimov, I. V., G. F. Burkhanova, O. I. Kuzmina, V. A. Vakhitov.</b> Anionic peroxidase gene polymorphism in wheat .....	225