

СОДЕРЖАНИЕ

ИСТОРИЯ ВИР. СЛАВНЫЕ ИМЕНА

Юшев А. А. Отделу генетических ресурсов плодовых культур вир 90 лет	370
Косарева И. А. Иван Иванович Туманов – выдающийся специалист в области физиологии устойчивости растений	381

ИЗУЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РАСТЕНИЙ

Новикова Л. Ю., Травина С. Н., Жигadlo Т. Э., Наумова Л. Г., Зуев Е. В. Качество урожая сельскохозяйственных культур на европейской территории РФ в условиях изменения климата	391
Осипова Л. В., Быковская И. А. Влияние почвенной засухи на гетерогенность сортовой популяции пшеницы и ячменя	402

КОЛЛЕКЦИИ МИРОВЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ СЕЛЕКЦИИ

Еремин Г. В., Еремин В. Г. Использование генофонда дикорастущих видов рода <i>Prunus</i> L. в селекции клоновых подвоев косточковых культур	416
Сиднин А. С. Волгоградские сорта сливы – исходный материал для селекции на продуктивность и крупноплодность	429

СИСТЕМАТИКА, ФИЛОГЕНИЯ И ГЕОГРАФИЯ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ И ИХ ДИКИХ РОДИЧЕЙ

Кутузова С. Н., Пороховинова Е. А., Пендинен Г. И. Происхождение и эволюция <i>Linum usitatissimum</i> L.	436
Правила для авторов издания ВИР	461
Содержание Трудов по прикладной ботанике, генетике и селекции за 2015 г., том 176	479

CONTENTS

HISTORY OF VIR. NAMES OF RENOWN

Yushev A. A. The 90 th anniversary of the department of fruit crop genetic resources at VIR	370
Kosareva I. A. Ivan Ivanovich Tumanov: a famous specialist in the physiology of abiotic plant resistance	381

STUDYING AND UTILIZATION OF PLANT GENETIC RESOURCES

Novikova L. Yu., Travina S. N., Zhigadlo T. E., Naumova L. G., Zuev E. V. Quality of crop yield in the european territory of the Russian Federation under the conditions of climate change	391
Osipova L. V., Bykovskaya I. A. The effect of soil drought on heterogeneity of the varietal population of wheat and barley	402

COLLECTIONS OF WORLDWIDE CROP GENETIC RESOURCES IN THE DEVELOPMENT OF PRIORITY BREEDING TRENDS

Eremin G. V., Eremin V. G. Use of the genetic diversity of wild <i>Prunus</i> L. species in breeding of clonal rootstocks of stone fruit crops	416
Sidnin A. S. Volgograd plum varieties as source material for breeding to increase productivity and fruit size	429

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

Kutuzova S. N., Porokhovinova E. A., Pendinen G. I. Origin and evolution of <i>Linum usitatissimum</i> L.	436
Rules for the authors of the VIR publication	470
Contents Proceedings on applied botany, genetics and breeding, 2015, vol. 176	481