

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящий выпуск каталога содержит результаты изучения 570 образцов сои (*Glycine max* (L.) Merr.) коллекции мировых генетических ресурсов ВИР, происходящих из 25 стран и 15 областей Российской Федерации. Образцы находились в 3-летнем полевом изучении на Дальневосточной опытной станции ВИР (ДВ ОС ВИР) с 1990 по 2017 гг. Место изучения расположено в Приморском крае Российской Федерации и административно входит в состав города Владивосток. Координаты 43°26' с. ш. 142°04' в. д. Климат муссонный.

Изучение образцов проводили в соответствии с «Методическими указаниями...» (Корсаков и др., 1975; Вишнякова и др., 2010). Посев выполняли в зависимости от погодных условий года, от последней декады мая по первую декаду июня. Высевалось по 25 семян на один погонный метр делянки, междурядья 70 см. Уборку осуществляли по мере созревания образцов.

Образцы оценивали по комплексу морфологических и фенологических признаков и по семенной продуктивности. Описание признаков приведено в баллах в соответствии с «Международным классификатором СЭВ рода *Glycine* Willd.» (Щелко и др., 1990). Оценка образцов по количественным признакам дана по среднему значению признака, полученному за годы изучения.

## References

*Korsakov N. I., Adamova O. P., Budanova V. I. et al.* Methodological guidelines for the study of the collection of grain legumes. Leningrad : VIR, 1975. 60 p.

*Shchelko L., Sedova T., Korneichuk V., Pastucha L., Sinsky T., Hofirek P., Bares I., Sehnalova J.* The International COMECON List of Descriptors for the Genus *Glycine* Willd. Leningrad : VIR, 1990. 49 p.

*Vishnyakova M. A., Buravtseva T. V., Bulyntsev S. V., Burlyayeva M. O., Semenova E. V., Seferova I. V., Alexandrova T. G., Yankov I. I., Egorova G. P., Gerasimova T. V., Drugova E. V.* VIR global collection of grain legume crop genetic resources: replenishment, conservation and studying : methodological guidelines. St. Petersburg : VIR, 2010. 142 p.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	5
Описание признаков, использованных при характеристике образцов сои..	6
Характеристика образцов сои по основным морфологическим и хозяйственным признакам.....	9
Образцы сои, выделившиеся по хозяйственно ценным признакам.....	27
Список литературы.....	29

## CONTENTS

Introduction.....	33
Soybeans descriptors (for Tables 1 – 5).....	34
<i>Table 1.</i> Data of soybean accessions according to their basic morphological and economically important characters (points).....	37
Soybean accessions with desired values of economically important characteristics.....	55
References.....	57