

662313 в.904

ДУБЛЕТ

**КАТАЛОГ  
МИРОВОЙ КОЛЛЕКЦИИ ВИР**

**Выпуск 904**

**ВИКА**

**КОЭФФИЦИЕНТЫ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ  
ОРИГИНАЛЬНОСТИ ОБРАЗЦОВ  
*VICIA SATIVA L.*  
В СВЯЗИ С ИХ ГЕОГРАФИЧЕСКИМ  
ПРОИСХОЖДЕНИЕМ**



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2019

20-02467

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов  
растений имени Н.И. Вавилова (ВИР)

---

# КАТАЛОГ МИРОВОЙ КОЛЛЕКЦИИ ВИР

Выпуск 904

**ВИКА**

КОЭФФИЦИЕНТЫ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ОРИГИНАЛЬНОСТИ  
ОБРАЗЦОВ *VICIA SATIVA* L.  
В СВЯЗИ С ИХ ГЕОГРАФИЧЕСКИМ ПРОИСХОЖДЕНИЕМ

Санкт-Петербург  
2019

Авторы:

д-р биол. наук **Е. К. Потокина, Т. Г. Александрова**

Рецензент: д-р биол. наук **И. Н. Анисимова**

Под научной редакцией д-ра биол. наук **Е. К. Потокиной**

В каталоге представлены результаты молекулярного скрининга фрагмента видового разнообразия вики посевной (*Vicia sativa* L. subsp. *sativa*). Проведена классификация 676 образцов вики посевной, поступивших в коллекцию ВИР из 11 эколого-географических регионов Российской Федерации и сопредельных государств, проанализированных с помощью AFLP. Предлагаемая классификация образцов основана на результатах обработки данных AFLP методом «взвешивания» маркерных признаков на основе частоты их встречаемости в конкретном регионе. Каждый образец представлен с точки зрения пропорции редких и часто встречающихся аллелей в виде рассчитанного коэффициента генетической оригинальности (КГО) и на основе градации значения КГО по 5-балльной шкале.

Каталог предназначен для специалистов в области генетики и селекции растений, преподавателей и студентов высших учебных заведений биологического и сельскохозяйственного профиля.

ISBN 978-5-907145-34-4  
DOI 10.30901/978-5-907145-34-4

© Федеральный исследовательский центр  
Всероссийский институт генетических  
ресурсов растений имени Н.И. Вавилова  
(ВИР), 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	5
Дифференциация образцов вики посевной ( <i>Vicia sativa</i> L.) из Прибалтики по коэффициенту генетической оригинальности .....	7
Дифференциация образцов вики посевной ( <i>Vicia sativa</i> L.) из Беларуси по коэффициенту генетической оригинальности .....	11
Дифференциация образцов вики посевной ( <i>Vicia sativa</i> L.) из Центральной Украины по коэффициенту генетической оригинальности .....	12
Дифференциация образцов вики посевной ( <i>Vicia sativa</i> L.) из Западной Украины по коэффициенту генетической оригинальности .....	14
Дифференциация образцов вики посевной ( <i>Vicia sativa</i> L.) с Кавказа по коэффициенту генетической оригинальности .....	16
Дифференциация образцов вики посевной ( <i>Vicia sativa</i> L.) из Северо-Западного региона РФ по коэффициенту генетической оригинальности .....	19
Дифференциация образцов вики посевной ( <i>Vicia sativa</i> L.) из Центрального региона РФ по коэффициенту генетической оригинальности .....	21
Дифференциация образцов вики посевной ( <i>Vicia sativa</i> L.) из Центрально-Черноземного региона РФ по коэффициенту генетической оригинальности .....	24
Дифференциация образцов вики посевной ( <i>Vicia sativa</i> L.) из Поволжья и Волго-Вятского региона РФ по коэффициенту генетической оригинальности .....	28
Дифференциация образцов вики посевной ( <i>Vicia sativa</i> L.) из Уральского региона РФ по коэффициенту генетической оригинальности .....	31
Дифференциация образцов вики посевной ( <i>Vicia sativa</i> L.) из Сибири и Дальнего Востока РФ по коэффициенту генетической оригинальности .....	33
Список литературы .....	35
Приложение. Распределение образцов вики посевной ( <i>Vicia sativa</i> L.) по географическим регионам и эколого-географическим группам и экотипам .....	36