Письма в ВАВИЛОВСКИЙ ЖУРНАЛ ГЕНЕТИКИ И СЕЛЕКЦИИ
Letters to Vavilov Journal of Genetics and Breeding
2025 • 11 • 3 • 99

СОДЕРЖАНИЕ • 2025 • 11 • 3

Генетика

101 Оригинальное исследование
Уточнение роли гена *APETALA1* у *Arabidopsis thaliana* (L.) Henh.
В.Е. Харченко

Селекция растений

111 Обзор
Характеристика новых селекционных сортов Таджикистана
К. Партоев, С.Т. Саидзода, Б.Н. Сатторов, С.Дж. Суярзода, С. Мирзоали

Биотехнология

118 Обзор
Времена не выбирают, в них живут и умирают… Биолог Сергей Григорьевич Вепрев
И.К. Захаров, Е.В. Левитес, О.В. Трапезов, Н.Я. Вайсман

Цитогенетика

132 Обзор
Видообразование, цитогенетика и системные мутации в исследованиях В.Н. Стегния
И.К. Захаров, О.В. Ваулин

Письмо в редакцию

138 Reply to: Захаров И.К., Ваулин О.В. «Видообразование, цитогенетика и системные мутации в исследованиях В.Н. Стегния»
О.В. Трапезов

© Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», 2025
© Письма в Вавиловский журнал генетики и селекции, 2025

Letters to VAVILOV JOURNAL OF GENETICS AND BREEDING
2025 • 11 • 3• 100

CONTENTS • 2025 • 11 • 3

Genetics

101 Original article
Clarification of the role of APETALA1 gene in *Arabidopsis thaliana* (L.) Henh.
V.E. Kharchenko

Plant breeding

111 Review
The characteristics of new commercial cultivars of Tajikistan
K. Partoev, S.T. Saidzoda, B.N. Sattorov, S.J. Suyarzoda, S. Mirzoali

Biotechnology

118 Review
We don't choose time to live and die … Biologist Sergey Grigorievich Veprev
I.K. Zakharov, E.V. Levites, O.V. Trapezov, N.Ya. Weisman

Cytogenetics

132 Review
Speciation, cytogenetics and system mutations in the studies of V.N. Stegnii
I.K. Zakharov, O.V. Vaulin

138 **Letter to the editorial board**
Reply to: Zakharov I.K., Vaulin O.V. "Speciation, cytogenetics and system mutations in the studies of V.N. Stegnii"
O.V. Trapezov

© Institute of Cytology and Genetics of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, 2025
© Letters to Vavilov Journal of Genetics and Breeding, 2025