

Председателю диссертационного
совета Д 006.041.02 на базе ФГБНУ
«Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических
ресурсов растений имени Н.И. Вавилова»

д.б.н.И.Г. Лоскутову

Я, Шнеер Виктория Семеновна, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Ботанический институт имени В.Л. Комарова Российской академии наук» (БИН РАН), выражаю согласие выступить официальным оппонентом диссертации **Карабициной Юлии Игоревны** на тему «Генетическое разнообразие линий и наследование признака восстановления фертильности пыльцы подсолнечника (*Helianthus annuus* L.) при ЦМС-РЕТ1» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 - Генетика.

Дата 10.12.2020
Заверенная подпись

Подпись руки
ЗАВЕРЯЮ

Шнеер В.С.
Уд. от Шнеер В.С.
ОТДЕЛ КАДРОВ
Ботанического института
им. В.Л. Комарова
Российской академии наук



Сведения

об официальном оппоненте диссертации **Карабициной Юлии Игоревны** на тему «Генетическое разнообразие линий и наследование признака восстановления фертильности пыльцы подсолнечника (*Helianthus annuus* L.) при ЦМС-РЕТ1» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 - Генетика.

- Шнеер Виктория Семеновна;

- доктор биологических наук, старший научный сотрудник, диссертация защищена по специальности 03.02.01 – «Ботаника»;

- Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт имени В.Л. Комарова Российской академии наук (БИН РАН), ведущий научный сотрудник лаборатории биосистематики и цитологии;

- список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

Shneyer V.S., Kotseruba V.V Cryptic species in plants and their detection by genetic differentiation between populations // Russ. J. Genet.: Appl. Res. 2015. T.5. № 5. С. 528-541.

Шнеер В.С., Пунина Е.О., Родионов А.В. Внутривидовые различия в ploидности у покрытосеменных и их таксономическая интерпретация // Бот. журнал. 2018. Т. 103. № 5. С. 555-585.

Шнеер В.С., Родионов А.В. ДНК-штрихкоды растений // Успехи современной биологии. 2018. Т. 138. № 6. С. 531-537.

Rodionov A. V., Amosova A.P., Belyakov E.A., Zhurbenko P.M., Mikhaylova Y.V., Punina E.O., Shneyer V.S., Loskutov I.G., Muravenko O.V. Genetic consequences of interspecific hybridization, its role in speciation and phenotypic diversity of plants // Russ. J. Genet., 2019, Vol. 55, No. 3, pp. 278–294

Rodionov A.V., Dobryakova K.S., Nosov N.N., Gnutikov A.A., Punina E.O., Kriukov A.A., Shneyer V.S. Polymorphism of its sequences in 35S rRNA genes in *Elymus dahuricus* aggregate species: two cryptic species?// Вавиловский журнал генетики и селекции. 2019. Т. 23. № 3. С. 287-295.

Раутиан М.С., Шнеер В.С., Родионов А.В. Полифилия носителей хлоропластов: где располагаются растения на древе жизни?// Turczaninowia. 2019. Т. 22. № 2. С. 121-132.

Родионов А.В., Шнеер В.С., Гнутиков А.А., Носов Н.Н., Пунина Е.О., Журбенко П.М., Лоскутов И. Г., Муравенко О.В. Диалектика видов: от исходного единообразия, через максимально возможное разнообразие к конечному единообразию // Бот. журнал, 2020, том 105, № 9, с. 835–853

Rodionov A.V., Shneyer V.S., Punina E.O., Nosov N.N., Gnutikov A.A. The law of homologous series in variation for systematics // Russ. J. Genet. 2020. V. 56. №11. P. 1277-1287.

Rodionov A.V., Gnutikov A.A., Nosov N.N., Machs E.M., Mikhaylova Y.V., Shneyer V.S., Punina E.O. Intragenomic polymorphism of the ITS 1 region of 35S rRNA gene in the group of

grasses with two-chromosome species: different genome composition in closely related *Zingeria* species // Plants 2020. 9, №12. 1647.

Дата 10.12.2020

Заверенная подпись



Подпись руки Шмидт В.С.
ЗАВЕРЯЮ Зем. е/н Земельного
ОТДЕЛ КАДРОВ
Ботанического института
им. В.Л. Комарова
Российской академии наук

