

Зам. председателя диссертационного
совета Д 006.041.02 на базе ФГБНУ
«Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических
ресурсов растений имени Н.И. Вавилова»
д.б.н. О.П. Митрофановой

Я, Синюшин Андрей Андреевич, доцент кафедры генетики биологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», кандидат биологических наук, без ученого звания, выражаю согласие выступить официальным оппонентом диссертации Сулимы Антона Сергеевича «Характеристика гена *LycX*, определяющего специфичность взаимодействий гороха посевного (*Pisum sativum* L.) с клубеньковыми бактериями *Rhizobium leguminosarum*» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – «Генетика».

«18» марта 2020 г.



А.А. Синюшин



Сведения

об официальном оппоненте диссертации Сулимы Антона Сергеевича «Характеристика гена *LycX*, определяющего специфичность взаимодействий гороха посевного (*Pisum sativum* L.) с клубеньковыми бактериями *Rhizobium leguminosarum*» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – «Генетика».

- Синюшин Андрей Андреевич;

- кандидат биологических наук по специальности 03.02.07 – «Генетика»;

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», биологический факультет, кафедра генетики, доцент;

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

1. Sinjushin A., Liberzon A. Contribution to genetic control of flower number in pea (*Pisum sativum* L.) // Ratar. Povrt. 2016. V. 53. № 3. P. 116-119. doi: 10.5937/ratpov53-11949.

2. Saxena R.K., Obala J., Sinjushin A., Kumar C.V.S., Saxena K.B., Varshey R.K. Characterization and mapping of *Dt1* locus which co-segregates with *CcTFL1* for growth habit in pigeonpea // Theor. Appl. Genet. 2017. V. 130. № 9. P. 1773-1784. doi: 10.1007/s00122-017-2924-2.

3. Moreau C., Hofer J.M.I., Eléouët M., Sinjushin A., Ambrose M., Skot K., Blackmore T., Swain M., Hegarty M., Balanzà V., Ferrándiz C., Ellis T.H.N. Identification of *Stipules reduced*, a leaf morphology gene in pea (*Pisum sativum*) // New Phytol. 2018. V. 219. P. 288-299. doi: 10.1111/nph.15286.

4. Sinjushin A.A. Floral ontogeny in *Cordyla pinnata* (A. Rich.) Milne-Redh. (Leguminosae, Papilionoideae): away from stability // Flora. 2018. V. 240. P. 8-15. doi: 10.1016/j.flora.2018.02.005

5. Sinjushin A.A., Bykova E.A., Choob V.V. Interaction between floral merism and symmetry: evidence from fasciated mutant of *Lupinus angustifolius* L. (Leguminosae) // Symmetry. 2019. V. 11. № 3. P. 321. doi: 10.3390/sym11030321.

«18» марта 2020 г.

