

## Сведения

о ведущей организации по диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 – генетика Синюковой Веры Александровны по теме «Поиск функциональных амилоидов в яичниках *Gallus gallus domesticus* и *Drosophila melanogaster*».

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Сокращенное наименование	ФГБОУ ВО МГУ имени М.В.Ломоносова
Почтовый адрес с индексом	119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1
Телефон	+7 (495) 939-10-00
Электронная почта	info@rector.msu.ru
Фамилия, имя, отчество. Ученая степень, ученое звание, должность руководителя ведущей организации	Ректор: академик Садовничий Виктор Антонович
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.msu.ru
Лаборатории. Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации	Кафедра генетики

Список публикаций сотрудников ФГБОУ ВО МГУ имени М.В.Ломоносова, соответствующих специальности 1.5.7

1. L. Nefedova and A. Kim. Mechanisms of Itr-retroelement transposition: Lessons from drosophila melanogaster. *Viruses*, 2017, 9(4):81–92.
2. L. N. Nefedova and A. I. Kim. Evolution of the mechanisms of virus–cell interactions. *Biology Bulletin Reviews*, 2018, 8(4):292–299.
3. R. Lavrenov, L. N. Nefedova, and A. I. Kim. Study of the interaction between hpl1 family proteins and untranslated regulatory regions of the gypsy retrotransposons in drosophila melanogaster. *Moscow University Biological Sciences Bulletin*, 2018, 73(2):51–58.
4. V. Kukushkina, P. A. Makhnovskii, L. N. Nefedova, E. A. Balakireva, N. I. Romanova, I. V. Kuzmin, A. R. Lavrenov, and A. I. Kim. A study of the fertility of a drosophila melanogaster ms strain with impaired transposition

- control of the gypsy mobile element. *Molecular Biology*, 2020, 54(3):361–373.
5. V. Kukushkina, P. A. Makhnovskii, L. N. Nefedova, P. A. Milyaeva, I. V. Kuzmin, A. R. Lavrenova, and A. I. Kim. Analysis of transcriptome of *Drosophila melanogaster* strains with disrupted control of gypsy retrotransposon transposition. *Russian Journal of Genetics*, 2020, 56(5):562–571.
  6. Pavel Makhnovskii, Yevheniia Balakireva, Lidia Nefedova, Anton Lavrenov, Ilya Kuzmin, and Alexander Kim. Domesticated gag gene of *Drosophila* ltr retrotransposons is involved in response to oxidative stress. *Genes*, 2020, 11(396).
  7. L. N. Nefedova. *Drosophila melanogaster* as a model of developmental genetics: Modern approaches and prospects. *Russian Journal of Developmental Biology*, 2020, 51(4):201–211.
  8. Nefedova L.N., Kim A.I. The role of retroelements in the evolution of animal genomes. *Biology Bulletin Reviews*, 2022, 12(1):29-40.
  9. L. Nefedova, A. Gigin, and A. I. Kim. Domesticated LTR-retrotransposon gag-related gene (Gagr) as a member of the stress response network in *Drosophila*. *Life*, 2022, 12(3):364.
  10. Миляева П.А., Неведова Л.Н. Устойчивость к борной кислоте у *Drosophila melanogaster* зависит от уровня экспрессии гена *Cyp9b2*. *Генетика*, 2022, 58(4):463-469.

Даю согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ИОГен РАН и в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель и его научный руководитель (консультант) не являются ее сотрудником, а также в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Проректор  
МГУ имени М.В.Ломоносова



Федянин А.А./

(подпись)

(расшифровка)

Исп.: Неведова Л.Н.  
тел.: +7 (916) 6116203

