

## Список научных трудов (с 2018 по 2023 гг.)

д.б.н., доц. Нефедова Лидия Николаевна

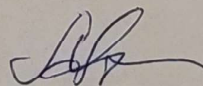
N	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы
1	Evolution of the mechanisms of virus-cell interactions (статья)	печатная	Biology Bulletin Reviews. vol. 8, n. 4, pp. 292-299, 2018.	8	Kim A.I.
2	Study of the Interaction between HP1 Family Proteins and Untranslated Regulatory Regions of the Gypsy Retrotransposons in <i>Drosophila melanogaster</i> (статья)	печатная	Moscow University Biological Sciences Bulletin. vol. 73, n. 2, pp. 51-58, 2018.	8	Lavrenov A.R., Kim A.I.
3	Исследование взаимодействия белков семейства hp1 с нетранслируемыми регуляторными областями ретротранспозонов группы gypsy у <i>Drosophila melanogaster</i> (статья)	печатная	Вестник Московского университета. Серия 16: Биология. том 73, н. 2, с. 63-71, 2018.	9	Лавренов А.Р., Ким А.И.
4	Возникновение вирусов и эволюция взаимодействия вирусов и клеток (статья в сборнике)	печатная	Международный конгресс «VII съезд Вавиловского общества генетиков и селекционеров, посвященный 100-летию кафедры генетики СПбГУ и ассоциированные симпозиумы» 18-22 июня 2019 г., Санкт-Петербург, Россия. с.203-203, 2019.	1	Ким А.И.
5	Влияние активности мобильных генетических элементов на качество и продолжительность жизни организма (статья)	печатная	Клиническая геронтология. том 25, н. 9-10, с. 54, 2019.	1	Кукушкина И.В., Тарасова А.А.

6	Исследование роли доместцированных последовательностей мобильных элементов в стрессовом ответе у <i>Drosophila melanogaster</i> (статья в сборнике)	печатная	Международный конгресс «VII съезд Вавиловского общества генетикови селекционеров, посвященный 100-летию кафедры генетики СПбГУ, и ассоциированные симпозиумы» 18-22 июня 2019 г., Санкт-Петербург, Россия. с.470-470, 2019.	1	Махновский П.А., Балакирева Е.И., Чередеева В.Д., Ким А.И.
7	Limitations in computational analysis of retrovirus evolution (статья)	печатная	Trends in Mathematics. vol.11, pp. 219-224, 2019.	6	
8	Analysis of Transcriptome of <i>Drosophila melanogaster</i> strains with disrupted control of gypsy retrotransposon Transposition (статья)	печатная	Russian Journal of Genetics. vol.56, n. 5, pp. 562-571, 2020.	10	Kukushkina I.V., Makhnovskii P.A., Milyaeva P.A., Kuzmin I.V., Lavrenova A.R., Kim A.I.
9	Domesticated gag Gene of <i>Drosophila</i> LTR Retrotransposons Is Involved in Response to Oxidative Stress (статья)	печатная	Genes. vol. 11, n. 396, 2020.	1	Pavel Makhnovskii, Yevheniia Balakireva, Anton Lavrenov, Ilya Kuzmin, Alexander Kim
10	<i>Drosophila melanogaster</i> as a Model of Developmental Genetics: Modern Approaches and Prospects (статья)	печатная	Russian Journal of Developmental Biology. vol. 51, n. 4, pp. 201-211, 2020.	11	
11	<i>Drosophila melanogaster</i> как модель генетики развития: современные подходы и перспективы (статья)	печатная	Онтогенез. том 51, н. 4, с. 243-253, 2020.	11	
12	Анализ транскриптома линий <i>Drosophila melanogaster</i> с нарушением контроля транспозиции ретротранспозона gypsy (статья)	печатная	Генетика. том 56, н. 5, с. 550-560, 2020.	11	Кукушкина И.В., Махновский П.А., Миляева П.А., Кузьмин И.В., Лавренов А.Р., Ким А.И.

N	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы
13	Исследование фертильности линии <i>Drosophila melanogaster</i> MS с нарушением контроля транспозиции мобильного элемента <i>gypsy</i> (статья)	печатная	Молекулярная биология. том 54, н. 3, с. 412-425, 2020.	14	Кукушкина И.В., Махновский П.А., Балакирева Е.А., Романова Н.И., Кузьмин И.В., Лавренов А.Р., Ким А.И.
14	Исследование влияния мутации в гене цитохрома Cyp9b1 на устойчивость к борной кислоте <i>Drosophila melanogaster</i> (тезисы)	печатная	Международная конференция «Дрозофила в генетике и медицине» Сборник тезисов. с. 31-31, 2020.	1	Миляева П.А.
15	Характеристика продолжительности жизни линий <i>Drosophila melanogaster</i> с нарушением контроля мобильных генетических элементов группы <i>gypsy</i> (тезисы)	печатная	Международная конференция «Дрозофила в генетике и медицине» Сборник тезисов. с. 24-25, 2020.	2	Кукушкина И.В., Кузьмин И.В., Лавренов А.Р., Ким А.И.
16	Эволюция транскрипции доместигированного гена <i>gag</i> ДКП-ретротранспозонов у дрозофилы (тезисы)	печатная	Международная конференция «Дрозофила в генетике и медицине» Сборник тезисов. с. 32-32, 2020.	1	Махновский П.А., Гигин А.Н., Ким А.И.
17	Роль ретроэлементов в эволюции геномов животных (статья)	печатная	Журнал общей биологии. том 82, н. 1, с. 13-25, 2021.	13	Ким А.И.
18	Роль компонентов системы piRNA-интерференции в регуляции ретроэлементов в соматических тканях <i>D. melanogaster</i> (тезисы)	печатная	Материалы Конференции молодых ученых «Актуальные проблемы биологии развития», 12-14 октября 2021 г., Москва, ИБР РАН. с. 50-50, 2021.	1	Миляева П.А., Лавренов А.Р., Никитина М.Л.

N	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы
19	Domesticated LTR-Retrotransposon gag-Related Gene (Gagr) as a Member of the Stress Response Network in Drosophila (статья)	печатная	Life. vol. 12, n. 3, pp. 364, 2022.	1	Gigin A., Kim A.I.
20	The role of retroelements in the evolution of animal genomes (статья)	печатная	Biology Bulletin Reviews. vol. 12, n. 1, pp. 29-40, 2022.	12	Kim A.I.
21	Устойчивость к борной кислоте у Drosophila melanogaster зависит от уровня экспрессии гена Cyp9b2 (статья)	печатная	Генетика. том 58, н. 4, с. 463-469, 2022.	7	Миляева П.А.
22	«Исследование вовлеченности гена GAGR, доместифицированного гена GAG ретровирусов, в пути стрессового ответа у разных видов дрозофилы (статья)»	печатная	Молекулярная биология. том 57, н. 3, с. 493-501, 2023.	9	Гигин А.И.

6 сентября 2023 г.



(Нефедова Л.Н.)