

СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте
(Согласие на оппонирование)

Я, Ким Александр Иннокентьевич _____ ,

Фамилия имя отчество

Согласен быть официальным оппонентом Андрейчук Юлии Вячеславовны по

фамилия имя отчество

кандидатской диссертации на тему «Исследование влияния амилоидизации белков на стабильность генетического материала у дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*» по специальности 1.5.7 – генетика

Дата защиты: 25.04.2024

О себе сообщаю:

Ученая степень доктор биологических наук _____

Шифр и наименование специальности 1.5.7 – генетика (03.02.07, 03.00.15)

Ученое звание профессор _____

Должность профессор кафедры генетики биологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Место работы, телефон, электронный адрес 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12, МГУ, биологический факультет (<http://www.bio.msu.ru>), адрес электронной почты aikim57@mail.ru

Согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Андрейчук Юлии Вячеславовны, исходя из нормативных документов Правительства РФ, Минобрнауки РФ и ВАК при Минобрнауки РФ, в том числе на размещение их в сети Интернет на сайте ИОГен РАН, на сайте ВАК, в единой информационной системе.

28 марта 2024 г.

Ким Александр Иннокентьевич

Подпись А.И. Кима заверяю

Ученый секретарь биологического факультета МГУ



Е.В. Петрова

Список публикаций А.И.Кима по теме оппонируемой диссертации:

1. Кукушкина И.В., Махновский П.А., Нефедова Л.Н., Миляева П.А., Кузьмин И.В., Лавренов А.Р., **Ким А.И.** Анализ транскриптома линий *Drosophila melanogaster* с нарушением контроля транспозиции ретротранспозона *gypsy* // Генетика, 2020. – № 5. – С. 550 – 556.
2. Кукушкина И.В., Махновский П.А., Нефедова Л.Н., Балакирева Е.А., Романова Н.И., Кузьмин И.В., Лавренов А.Р., **Ким А.И.** Исследование фертильности линии *Drosophila melanogaster* MS с нарушением контроля транспозиции мобильного элемента *gypsy* // Молекулярная биология, 2020. – № 3. – С. 412 – 425.
3. Makhnovskii P.; Balakireva Y.; Nefedova L.; Lavrenov A.; Kuzmin I.; **Kim A.** Domesticated gag Gene of *Drosophila* LTR Retrotransposons Is Involved in Response to Oxidative Stress // *Genes*, 2020. – № 11. – 396.
4. Нефедова Л.Н., **Ким А.И.** Роль ретроэлементов в эволюции геномов животных // Журнал общей биологии, 2021. – № 1. – С. 13 – 25.
5. Nefedova L., Gigin A., **Kim A.I.** Domesticated LTR-Retrotransposon gag-Related Gene (*Gagr*) as a Member of the Stress Response Network in *Drosophila* // *Life*, 2022. – № 3. – 364.
6. Лавренов А.Р., Орджоникидзе К.Г., Румак В.С., **Ким А.И.**, Умнова Н.В. Оценка начальных проявлений токсического процесса в условиях хронического действия малых субтоксичных доз диоксинов, загрязняющих среду // Экология человека, 2022. – № 3. – С. 57 – 66.
7. Лавренов А.Р., Мышлявкина Т.А., Умнова Н.В., **Ким А.И.**, Румак В.С. Особенности экспрессии маркерных генов рыжей полевки *Clethrionomys glareolus*, отражающие эффекты экотоксичности загрязненной диоксинами среды // Вестник Московского университета, 2023. – № 2. – С. 86 – 94.
8. Миляева П.А., Лавренов А.Р., Кузьмин И.В., **Ким А.И.**, Нефедова Л.Н. Регуляция однопочечных и двухпочечных кластеров рiРНК в герминальных и соматических тканях *Drosophila melanogaster* зависит от гена *rhino* // Генетика, 2023. – № 12. – С. 1372 – 1381.
9. Milyaeva P.A., Kukushkina I.V., **Kim A.I.**, Nefedova L.N. Stress Induced Activation of LTR Retrotransposons in the *Drosophila melanogaster* Genome // *Life*, 2023. – № 12. – 2272.
10. Milyaeva P.A., Kukushkina I.V., Lavrenov A.R., Kuzmin I.V., Kim A.I., Nefedova L.N. Regulation of retrotransposons in *Drosophila melanogaster* somatic tissues // *Molecular Biology*, 2024. – № 1. – P. 125 – 145.

11. Balakireva Y., Nikitina M., Makhnovskii P., Kukushkina I., Kuzmin I., **Kim A.**, Nefedova L. The Lifespan of *D. melanogaster* Depends on the Function of the *Gagr* Gene, a Domesticated *gag* Gene of *Drosophila* LTR Retrotransposons // *Insects*. 2024, № 1. – 68.

28 марта 2024 г.

Ким Александр Иннокентьевич

Подпись А.И. Кима заверяю

Ученый секретарь биологического факультета МГУ

Е.В. Петрова

