

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

По диссертационной работе Ильичевой Надежды Викторовны

«Белки экстрахромосомных компонентов кариосферы и РНК ядра поздних ооцитов
травяной лягушки»

представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.01.03 – «Молекулярная биология».

Сайфитдинова Алсу Фаритовна

Ученая степень - кандидат биологических наук с 2001 года, тема диссертации «Высокоповторяющаяся последовательность FCP из генома зяблика: структура, локализация и особенности функционирования в половых и соматических клетках» (шифр научной специальности 03.00.25 – «клеточная биология, цитология и гистология», диплом КТ №059915, выдан 02.11.2001 г.).

Должность – доцент кафедры анатомии и физиологии человека и животных факультета биологии Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена.

Основное место работы – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена», 191186, Санкт-Петербург, набережная реки Мойки, д. 48.

Электронный адрес официального оппонента – saifitdinova@mail.ru.

Алсу Фаритовна Сайфитдинова – специалист в области молекулярной и клеточной биологии, биологии развития с фокусом на структурно-функциональную организацию генома в гаметогенезе и раннем эмбриональном развитии. Входит в число ведущих мировых специалистов, занимающихся исследованием хромосом типа ламповых щеток. Автор многочисленных публикаций, индексируемых в базах данных Web of Science, Scopus, РИНЦ.

Основные работы по профилю оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Torgasheva AA, Malinovskaya LP, Zadesenets KS, Karamysheva TV, Kizilova EA, Akberdina EA, Pristiyazhnyuk IE, Shnaider EP, Volodkina VA, Saifitdinova AF, Galkina SA, Larkin DM, Rubtsov NB, Borodin PM. Germline-restricted chromosome (GRC) is widespread among songbirds // Proc Natl Acad Sci USA. 2019, <https://doi.org/10.1073/pnas.1817373116>
2. Komissarov AS, Galkina SA, Koshel EI, Kulak MM, Dyomin AG, O'Brien SJ, Gaginskaya ER, Saifitdinova AF. New high copy tandem repeat in the content of the chicken W chromosome // Chromosoma. 2018, 127:73–83. DOI 10.1007/s00412-017-0646-5.

3. Saifitdinova AF, Galkina SA, Volodkina VA, Gaginskaya ER. Preparation of lampbrush chromosomes dissected from avian and reptilian growing oocytes // Biological Communications. 2017, 62:165-168.
4. Давидьян А.Г., Кошель Е.И., Лаврова О.Б., Демин А.Г., Галкина С.А., Сайфитдинова А.Ф., Гагинская Е.Р. Функциональные особенности ядрышкового организатора в растущих ооцитах неполовозрелых самок птиц // Онтогенез. 2017, 48:263–269.
5. Dyomin AG, Volodkina VA, Koshel EI, Galkina SA, Saifitdinova AF, Gaginskaya ER. Evolution of ribosomal internal transcribed spacers in Deuterostomia // Molecular Phylogenetics and Evolution. 2017, 116:87–96
6. Galkina SA, Fillon V, Saifitdinova AF, Daks AA, Kulak MM, Dyomin AG, Koshel EI, Gaginskaya ER. Chicken Microchromosomes in the Lampbrush Phase: A Cytogenetic Description // Cytogenetics and Genome Research. 2017. 152(1):46-54.
7. Koshel EI, Galkina SA, Saifitdinova AF, Dyomin AG, Deryusheva SE, Gaginskaya ER. Ribosomal RNA gene functioning in avian oogenesis // Cell Tissue Research. 2016, DOI 10.1007/s00441-016-2444-4
8. Dyomin AG, Koshel EI, Kiselev AM, Saifitdinova AF, Galkina SA, Fukagawa T, Kostareva AA, Gaginskaya ER. Chicken rRNA Gene Cluster Structure // PLoS ONE. 2016, 11(6):e0157464.
9. Сайфитдинова АФ, Галкина СА, Кошель ЕИ, Гагинская ЕР. Роль повторяющихся последовательностей в эволюции половых хромосом у птиц. // Цитология. 2016, 58:393–398.
10. Dedukh DV, Litvinchuk SN, Rosanov JM, Mazepa GO, Saifitdinova AF, Shabanov DA, Krasikova AV. Optional Endoreplication and Selective Elimination of Parental Genomes during Oogenesis in Diploid and Triploid Hybrid European Water Frogs // PLoS ONE. 2015, 10(4):e0123304.

Согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых на основании нормативных документов Правительства РФ, Минобрнауки и ВАК на размещение их. В том числе, в сети Интернет на сайте ФГБУН ИНЦ РАН, на сайтах ВАК, единой информационной системе.

Доцент кафедры анатомии и физиологии человека и животных факультета биологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена».

подпись А.Ф. Сайфитдинова Кандидат биологических наук по специальности 03.00.25 Клеточная биология, цитология и гистология.
А.Ф. Сайфитдинова
Ведущий документовед
отдела персонала
и социальной работы
В.В. Рубинчик
удостоверяю «14 09» 2017 года
Отдел персонала и социальной работы