

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 – saitdinova@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, Pristyazhnyuk 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.

