СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте

по диссертации Блохиной Таисии Михайловны на тему: «Повреждение ДНК лимфоцитов периферической крови и спленоцитов млекопитающих при моделировании воздействия космического ионизирующего излучения»
по специальности 1.5.1 – Радиобиология
на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Посыпанова Галина Ароновна
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	доктор биологических наук 03.01.04- биохимия биологические науки
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» НИЦ «Курчатовский институт»
Структурное подразделение, должность	лаборатория клеточной биологии и молекулярной медицины Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий Ведущий научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес организации	123182, г. Москва, пл. Академика Курчатова, д.1
Веб-сайт	http://www.nrcki.ru/
Телефон	+7 (499) 1967100 доб. 6683
Адрес электронной почты	galinapo@gmail.com
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Response of murine neural stem/progenitor cells to gamma-neutron radiation / Posypanova G.A., Ratushnyak M.G., Semochkina Y.P., Strepetov A.N // International Journal of Radiation Biology. – 2022. – DOI: 10.1080/09553002.2022.2055802 EDN: CGMHFT. – EDN: CGMHFT. 2. Исследование чувствительности 3D-культуры MCF7, обогащенной опухолевыми стволовыми клетками, к доцетакселу и ионизирующему излучению / А. Н. Поджилкова, В. Г. Шуватова, Ю. П. Семочкина, Г. А. Посыпанова // Гены и Клетки. – 2020. – Т. 15. – № S3. – С. 24-25. – EDN CTMMFH.

	3. Анализ ориентировочно-исследовательской активности и уровня микроглии у мышей, подвергшихся воздействию γ-излучения в сублетальных дозах / А. В. Родина, Ю. П. Семочкина, М. Г. Ратушняк [и др.] // Радиационная биология. Радиоэкология. – 2019. – Т. 59. – № 6. – С. 575-584. – DOI 10.1134/S0869803119060092. – EDN QRYEHE. 4. Чувствительность культивируемых нейральных стволовых клеток мыши к действию ионизирующего излучения / Г. А. Посыпанова, М. Г. Ратушняк, Ю. П. Семочкина [и др.] // Цитология. – 2019. – Т. 61. – № 10. – С. 806-816. – DOI 10.1134/S0041377119100067. – EDN WBPJJG. 5. Сравнение чувствительности нейральных стволовых/прогениторных клеток мыши к гамма- и нейтронному излучению / Г. А. Посыпанова, М. Г. Ратушняк, Ю. П. Семочкина, Е. Ю. Москалева // Гены и Клетки. – 2019. – Т. 14. – № S. – С. 190. – EDN WUMVYV. 6. Особенности репарации двунитевых разрывов ДНК в нейральных стволовых и (или) прогениторных клетках мыши после гамма-облучения / М. Г. Ратушняк, Г. А. Посыпанова, Ю. П. Семочкина [и др.] // Гены и Клетки. – 2019. – Т. 14. – № S. – С. 194. – EDN QDKUYK.

Ведущий научный сотрудник лаборатории
клеточной биологии и молекулярной медицины
НИЦ «Курчатовский институт»
доктор биологических наук Посыпанова Галина Ароновна
«___1___»_____августа___2022 г.

Подпись ведущего научного сотрудника лаборатории клеточной биологии и молекулярной медицины доктора биологических наук Посыпановой Г.А. заверяю:

Главный ученый секретарь НИЦ
«Курчатовский институт» К.А. Сергунова

«___1___»____августа____2022 г.

М.п.