

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Пустоваловой Маргариты Витальевны
на тему «Ранние и отдаленные эффекты воздействия рентгеновского излучения в малых дозах в мезенхимальных стволовых клетках человека»
по специальности 03.01.01 – радиобиология
на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Москалева Елизавета Юрьевна
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	доктор биологических наук, профессор 03.00.04- 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	лаборатории клеточной биологии и молекулярной медицины, ведущий научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес организации	123182, г. Москва, пл. Академика Курчатова, д.1
Веб-сайт	http://www.nrcki.ru/
Телефон	+7 (499) 1967306
Адрес электронной почты	moskalevaeu@mail.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1.Москалева Е.Ю. , Жорова Е. С., Семочкина Ю.П., Родина А.В., Высоцкая О.В., Глухов А.И., Чукалова А.А., Посыпанова Г.А., Сапрыкин В.П. . Характеристика опухолей, развившихся у мышей после введения сингенных облученных мезенхимных стволовых клеток костного мозга // Цитология. – 2017. – Т. 59, № 4. – С. 271-278. 2. Москалёва Е. Ю., Семочкина Ю. П., Родина А. В., Чукалова А. А. , Посыпанова Г. А. Влияние облучения на мезенхимальные стволовые клетки костного и головного мозга мыши и их

	<p>способность индуцировать опухоли // Радиационная биология. Радиозэкология. – 2017. – Т. 57, № 3, 245-256.</p> <p>3. Rodina A.V., Tenchurin T.K., Shepelev A.D., Mamagulashvili V.G., Grigor'ev T.E., Moskalёva E.Y., Chvalun S.N., Severin S.E., Saprykin V.P. Proliferative and differentiation potential of multipotent mesenchymal stem cells cultured on biocompatible polymer scaffolds with various physicochemical characteristics Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2017. Т. 162. № 4. С. 488-495.</p> <p>4. Rodina A.V., Tenchurin T.K., Saprykin V.P., Shepelev A.D., Mamagulashvili V.G., Grigor'ev T.E., Lukanina K.I., Orekhov A.S., Moskalёva E.Y., Chvalun S.N. Migration and proliferative activity of mesenchymal stem cells in 3d polylactide scaffolds depends on cell seeding technique and collagen modification Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2016. Т. 162. № 1. С. 120-126.</p> <p>5. Посыпанова Г.А., Москалёва Е.Ю., Родина А.В., Сёмочкина Ю.П., Ратушняк М.Г., Перевозчикова В.Г. Действие малых и сублетальных доз γ-излучения на мезенхимальные и нейральные стволовые клетки из головного мозга мыши//Радиационная биология. Радиозэкология. 2016. Т. 56. № 1. С. 35-43.</p>
--	---

Ведущий научный сотрудник лаборатории
клеточной биологии и молекулярной медицины
НИЦ Курчатовский институт
доктор биологических наук, профессор
« 31 » июня 2018г.

Е.Ю.Москалева

Подпись, Москалевой Е.Ю. заверяю:

Директор-координатор по направлению
природоподобные технологии
НИЦ Курчатовский институт
« _____ » _____ 2018г.

В.А. Демин

