

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	Замулаева Ирина Александровна
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	доктор биологических наук, профессор 03.01.01- радиобиология биологические науки
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Медицинский радиологический научный центр им. А.Ф. Цыба – филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России
Структурное подразделение, должность	отдел радиационной биохимии, заведующая отделом лаборатория пострadiационного восстановления,

	заведующая лабораторией
Почтовый индекс, адрес организации	249036, Калужская область, г. Обнинск, ул. Королёва, д. 4
Веб-сайт	http://mrrc.nmicr.ru/
Телефон	+7 (48439) 9-71-88 8 -909-251-67-10
Адрес электронной почты	zamulaeva@mail.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Матчук О.Н., Чурюкина К.А., Яббаров Н.Г., Никольская Е.Д., Жунина О.А., Кондрашева И.Г., Северин Е.С., Замулаева И.А. Изменение популяции стволовых клеток рака молочной железы линии MCF-7 при одиночном и комбинированном действии ионизирующего излучения и конъюгатов дендритных полимеров с доксорубицином Радиация и риск (Бюллетень Национального радиационно-эпидемиологического регистра). 2017. Т. 26. № 4. С. 52-62. 2. Замулаева И.А., Орлова Н.В., Смирнова С.Г., Енилеева А.А., Смирнова И.А. Количественный анализ опухолевых стволовых клеток в биопсийном материале трижды негативного рака молочной железы до лечения// Успехи молекулярной онкологии. 2016. Т.3, №4. С. 114-115. 3. Zamulaeva I., Matchuk O., Selivanova E., Makarenko S., Andreev V., Kaprin A. Regularities and mechanisms of radiation effects on cancer stem cells in vitro and in vivo In book: "Genetics, Evolution and Radiation: Crossing Borders". Edd. by V.L.Korogodina, C.E.Mothersill, S,G. Inge-Vechtomov, C.B. Seymour. Springer International Publishing, Cham, Switzerland, 2016, p. 405-412. 4. Смирнова И.А., Енилеева А.А., Матчук О.Н., Замулаева И.А. Рак молочной железы и опухолевые стволовые клетки. Обзор

