

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Савченко Ренаты Ренатовны «Роль генов *ADAMTS1* и *THBS1* в радиационно-индуцированном ответе соматических клеток человека на повреждение ДНК» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности (тям): 1.5.7 – Генетика (биологические науки).

Фамилия, имя, отчество	Абдуллаев Серажутдин Абдуллаевич
Год рождения	16.02.1983
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Кандидат биологических наук (03.01.01 – Радиобиология)
Ученое звание: (по какой кафедре / по какой специальности)	
Почтовый адрес с указанием индекса	123098, Москва, ул. Маршала Новикова, д. 23
Телефон	+7 925 441 11 72
Адрес электронной почты	saabdullaev@gmail.com
Место основной работы (полное наименование организации в соответствии с уставом)	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна» Федерального медико-биологического агентства
Наименование подразделения	Отдел экспериментальной радиобиологии и радиационной медицины, лаборатория молекулярной биологии и генетики радиационных эффектов
Должность	Заведующий лабораторией молекулярной биологии и генетики радиационных эффектов
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Abdullaev S.A., Glukhov S.I., Gaziev A.I. Radioprotective and radiomitigative effects of melatonin in tissues with different proliferative activity // Antioxidants. – 2021. – V. 10. – № 12. – P. 1885.
2	Abdullaev S., Gaziev A.I., Bulanova T., Timoshenko G. Increase of mtDNA number and its mutant copies in rat brain after exposure to 150 MeV protons // Molecular Biology Reports. – 2020. – V. 47. – № 6. – P. 4815-4820.
3	Abdullaev S.A., Evdokimovskii E.V., Gaziev A.I. a study of mitochondrial DNA copy number and heteroplasmy in different rat brain regions after cranial proton

	impact // Biology Bulletin. – 2020. – V. 47. – № 11. – P. 1489-1494.
4	Abdullaev S., Gubina N., Gaziev A., Bulanova T. Assessment of nuclear and mitochondrial DNA, expression of mitochondria-related genes in different brain regions in rats after whole-body x-ray irradiation // International Journal of Molecular Sciences. – 2020. – V. 21. – № 4. – P. 1196.
5	Абдуллаев С.А., Евдокимовский Э.В., Газиев А.И. Исследование количества копий и гетероплазмии митохондриальной ДНК в различных областях головного мозга крыс после краниального воздействия протонов // Радиационная биология. Радиоэкология. – 2020. – Т. 60 – № 1. – С. 5-11.
6	Минкабиров Г.М., Абдуллаев С.А. Увеличение содержания внеклеточной ядерной и митохондриальной ДНК в моче крыс после рентгеновского облучения или введения блеомицина // Медицинская радиология и радиационная безопасность. – 2019. – Т. 64 – № 5. – С. 5-8.
7	Abdullaev S., Minkabirova G., Karmanova E., Bruskov V., Gaziev A. Metformin prolongs survival rate in mice and causes increased excretion of cell-free DNA in the urine of x-irradiated rats // Mutation Research/Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis. – 2018. – V. 831. – P. 13-18.

Официальный оппонент:

Кандидат биологических наук,
заведующий лабораторией молекулярной биологии и
генетики радиационных эффектов
отдела экспериментальной
радиобиологии и радиационной медицины
ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им А.И. Бурназяна ФМБА России

 С.А. Абдуллаев/

Подпись С.А. Абдуллаева заверяю

Зав. МО - Мечни сирени
ФГБУ ГИУ ФМБА
им. А.И. Бурназяна ФМБА России
Е. В. Генотехнология

