

В диссертационный совет 68.1.003.01 (Д 462.001.04)

при Федеральном государственном бюджетном учреждении «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурнашева»

(ФГБУ ГПЦ ФМБЦ им. А.И. Бурнашева ФМБА России)

(123182, Москва, ул. Живописная, д.46)

**СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук  (ФГБУН ИТЭБ РАН)
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, учесное звание руководителя ведущей организации	<b>Селезнева Ирина Ивановна,</b> кандидат физико-математических наук И.О. ДИРЕКТОРА Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук
Фамилия Имя Отчество лица, утверждавшего отзыв ведущей организации, учения степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, учесное звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	<b>Селезнева Ирина Ивановна</b> , И.О. директора, кандидат физико-математических наук. Специальность ВАК РФ 03.00.02 - Биофизика Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук
Фамилия Имя Отчество, учения степень, учесное звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	<b>Кузнецова Елена Ананьевна,</b> кандидат биологических наук.
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"><li>Abdullaev S., Minkabirova G., Karmanova E., Bruskov V., Gaziev A.I. Metformin prolongs survival rate in mice and causes increased excretion of cell-free DNA in the urine of X-irradiated rats. // Mutat Res Gen Tox En. 2018. V. 831. P. 13-18. doi: org/10.1016/j.mrgentox.</li><li>Sireta N., Kuznetsova E., Mitroshina I. The level of DNA damage in mouse hematopoietic cells and in frog and human blood cells, as induced by the action of reactive oxygen species in vitro // Radiat Environ Biophys. 2018. V. 57. № 2. P. 115-121. doi: 10.1007/s00411-018-0732-y. Epub 2018 Feb 21.</li><li>Antipova V.N., Lomaeva M.G., Zyrina N.V. Mitochondrial DNA deletions in tissues of mice after</li></ol>

- ionizing radiation exposure // Int J Radiat Biol. 2018. V. 94, № 3, P. 282-288.
4. Abdullaev S., Gubina N., Bulanova T., Gaziev A. 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. 21(4). 1196. DOI: 10.3390/ijms21041196.
5. Abdullaev S., Bulanova T., Timoshenko G., Gaziev A. Increase of mtDNA number and its mutant copies in rat brain after exposure to 150 MeV protons // Mol Biol Rep 2020, 47, 4815-4820. DOI: 10.1007/s11033-020-05491-7, <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s11033-020-05491-7.pdf>
6. Kuznetsova E.A., Sirota N.P., Mitroshina I.Y., Pikalov V.A., Smirnova E.N., Rozanova O.M., Glukhov S.I., Sirota T.V., Zaichkina S.I. DNA damage in blood leukocytes from mice irradiated with accelerated carbon ions with an energy of 450MeV/nucleon // Int J Radiat Biol, 2020, 96(10). 1245-1253. DOI: 10.1080/09553002.2020.1807640, <https://doi.org/10.1080/09553002.2020.1807640>
7. Абдуллаев С. А., Евдокимовский О. В., Газиев А. И. Исследование количества копий и гетероплазмии митохондриальной ДНК в различных областях головного мозга крыс после краинального воздействия протонов // Радиационная биология. Радиэкология, 2020, 60(1), 5–11. DOI: 10.31857/S0869803120010038
8. Abdullaev S.A., Evdokimovskii O.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, 47(11), 19-24. DOI: 10.1134/S1062359020110023
9. Milić M., Ceppi M., Bruzzone M., et al. The hCOMET project: international database comparison of results with the comet assay in human biomonitoring. *Baseline frequency of DNA damage and effect of main confounders* // Mutation Research-Reviews in Mutation Research, 2021, v. 787, 108371-108399. doi:10.1016/j.mrrev.2021.108371 <https://doi.org/10.1016/j.mrrev.2021.108371>

**Адрес ведущей организации**

Индекс	142290
Объект	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук  (ФГБУН ИТЭБ РАН)
Город	г. Пущино
Улица	ул. Институтская
Дом	3
Телефон	+7 (495) 632-78-69 +7 (4967) 33-05-53 / факс
e-mail	office@iteb.ru
Web-сайт	<a href="https://iteb.ru/">https://iteb.ru/</a>

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

И.О. Директора  
ИТЭБ РАН  
кандидат физико-математических наук

«\_\_1\_\_»\_\_сентября 2022г.

Селезнева Ирина Ивановна

