

Список публикаций Рзянина А.В. за последние 5 лет

1. Восканян К.Ш., Рзянина А.В., Мицын Г.В., Гаевский В.Н. Радиозащитное действие лазерного излучения с длиной волны 535 нм на клетки фибробластов.// Тезисы докладов международной конференции «Проблемы химической защиты и репарации при радиационных воздействиях», Дубна, 30-31 мая 2018 г., стр 30.
2. K.Voskanyan, A.Rzyanina, G.Mitsyn and V. Gaevskiy. Radioprotective Effect of Laser Radiation With a Wavelength of 532 nm on Fibroblast Cells. // Journal of Physical Science and Application. 8 (2) (2018) 17-21.
3. Восканян К.Ш., Рзянина А.В., Мицын Г.В., Гаевский В.Н. Радиозащитное действие лазерных излучений с длинами волны 633 и 535 нм на клетки фибробластов мышей.// «Научные труды VI Съезда биофизиков России», Сочи, 16-21.09.2019., Том 2., стр.98-99. DOI: 10.31429/SbR6.2019.001.
4. Eighth International Conference on Radiation in Various Fields of Research (RAD 2020 Conference), Herceg Novi, Montenegro, 20-24 iunie, 2020, poster presentation: Radiosensitization effects of doxorubicin-iron oxide nanosystem in charged particle radiation therapy for human chondrosarcoma, Tudor M., Popescu R.C., Rzyanina A., Mytsin G., Radu M., Chevalier F., Savu D. P.6. ISBN: 978-86-901150-1-3, COBISS.SR-ID 18865673
5. Eighth International Conference on Radiation in Various Fields of Research (RAD 2020 Conference), Herceg Novi, Montenegro, 20-24 iunie, 2020, oral presentation: Bystander effects induced by proton-irradiated human chondrosarcoma cells, Tudor M., Temelie M., Popescu R.C., Rzyanina A., Mytsin G., Chevalier F., Savu D. P.100. ISBN: 978-86-901150-1-3, COBISS.SR-ID 18865673 https://www.radconference.org/Book_of_Abstracts-RAD_2020.pdf
6. Рзянина А.В., Мицын Г.В., Восканян К.Ш., Гаевский В.Н. Повышение генотоксического действия наночастиц Au⁷⁹ на клетки A549 при γ -облучении. Материалы IV Всероссийского научно-образовательного конгресса С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ “ОНКОРАДИОЛОГИЯ, ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПИЯ” // Медицинская физика №1 2021 с 37-38 <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00249-021-01558-w.pdf>
7. Mikhail Zarubin, Anna Rzyanina, Elena Kravchenko Radioprotective Damage suppressor protein (Dsup) in model organisms: from transcriptome and physiology to molecular structure // European Biophysics Journal, № 50, P.192 ISSN:0175-7571, eISSN:1432-1017, Изд: Springer-Verlag <https://indico.jinr.ru/event/1056/page/50>
8. Rzyanina A.V., Blokhina T.M., Mitsyn G.V., Osipov A. N., Voskanyan K.Sh. 1, Gaevsky V.N., Borowicz D.M. INCREASED MAMMALIAN CELLS RADIOSENSITIVITY DUE TO THE PRESENCE OF GOLD NANOPARTICLES AND UNDER THE INFLUENCE OF γ -RADIATION. / Fifth International Conference, Dedicated to Meeting N. W. Timofeeff-Ressovsky and His Scientific School “Modern Problems of Genetics,

Radiobiology, Radioecology, and Evolution”, Armenia, Nor Amberd, 5–10 Oct. 2021— Dubna: JINR, 2021. — 8 p., ill.17 ISBN 978-5-9530-0556-2; УДК 577 391(042+091).; ББК 28 071 2я434+28 081 28я434., М47, стр 85.

9. А.В. Рзянина, Г.В. Мицын, К.Ш. Восканян, В.Н. Гаевский. «Повышение генотоксической активности в клетках карциномы легкого человека А 549 при γ -облучении в присутствии наночастиц золота» // Медицинская физика. № 4 (92), 2021. С.24-31
10. А.В. Рзянина, А.Г. Молоканов, С.В. Швидкий, Г.В. Мицын, В.Н. Гаевский, К.Н. Шипулин, А.В. Агапов, И.Хасенова «Исследование эффективности образования цитогенетических повреждений в клетках а549 при облучении протонным пучком» Материалы v всероссийского научно-образовательного конгресса с международным участием "Онкорadiология, лучевая диагностика и терапия" Москва, с 18 -20 февраля 2022 // Медицинская физика. № 1 (93), 2022. С.65
11. А.В. Рзянина, Г.В. Мицын, С.В. Швидкий, А.Г. Молоканов, К.Н. Шипулин А.В. Агапов, В.Н.Гаевский.» Повышение радиочувствительности клеток карциномы легкого человека А549 при облучении протонами в присутствии наночастиц золота» Материалы V ЮБИЛЕЙНЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ОНКОЛОГИИ И РАДИОТЕРАПИИ 19, 20, 21, 22 сентября, Москва, ЦМТ, Краснопресненская наб., 12. Сборник тезисов с.95-96. <https://forum-forlife.ru/>
12. А.В. Рзянина, Г.В. Мицын, С.В. Швидкий, А.Г. Молоканов, К.Н. Шипулин, А.В. Агапов, В.Н.Гаевский. Повышение эффективности облучения протонами в присутствии наночастиц золота клеток карциномы легкого человека А 549. // Материалы Ежегодной Всероссийской научной школы-семинар «Методы компьютерной диагностики в биологии и медицине - 2022» 23-25 ноября 2022б СГУ, Саратов, с. 56-60. Устный доклад. chrome-extension: www.biomedseminar.ru/docs/book_2022.pdf
13. А.В. Рзянина , Г.В. Мицын , С.В. Швидкий , А.Г. Молоканов , К.Н. Шипулин , А.В. Агапов , В.Н. Гаевский , И. Хасенова. Повышение эффективности облучения протонами клеток карциномы легкого человека а 549 в присутствии наночастиц золота.// “Медицинская физика” 2022. № 4. С.21-29.