

**СПИСОК**

**публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации  
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук  
по специальности 01.04.16 «Физика атомного ядра и элементарных частиц» на тему: "ВОЗДЕЙСТВИЕ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧНОЙ ПРОТОННОЙ  
КОМПОНЕНТЫ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ НА СТРУКТУРУ ДНК",  
опубликованных в рецензируемых изданиях**

**Котб Омар Махмуд Эльсайед**

Author ID (Scopus) – 57201613978

Researcher ID (Web of Science) - *при наличии* \_\_\_\_\_

SPIN (РИНЦ) \_\_\_\_\_

ORCID - 0000-0002-8064-2403

№ п/п	Название публикации на языке оригинала	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Группы научных специальностей / научные специальности, в которых имеет право публиковать журнал	Выходные данные публикации и (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещения публикации и в журнале)	Объем публикации (лист) *	Соавторы (Ф.И.О.)	Интернет - адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.)	№ публикации в списке литературы диссертации
1	Application of spectral methods for studying DNA damage induced by gamma radiation	статья	<a href="https://doi.org/10.1016/j.saa.2018.04.011">https://doi.org/10.1016/j.saa.2018.04.011</a> .	Spectrochim. Acta - Part A Mol. Biomol. Spectrosc.	1386-1425	Междисциплинарный (физика, химия, медицина, биология, материаловедение)	Volume 200, 2018, Pages 85-92	7	Пастон С.В., Танковская С.А., Доммес О.А.	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S138614251830310">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S138614251830310</a> X	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	155
2	DNA Damage Induced by Gamma Radiation	статья	<a href="https://doi.org/10.1088/1742-6596/1038/1/012027">https://doi.org/10.1088/1742-6596/1038/1/012027</a> .	Journal of Physics: Conference Series	17426588, 17426596	Физика	2018, 1038, 012027	7	Пастон С.В., Танковская С.А.,	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1038/1/012027">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1038/1/012027</a>	Web of Science, Scopus	156



	Revealed from UV Absorption Spectroscopy							Доммес О.А.	<a href="#">6596/1038/1/012027</a>		
3	Helix – coil transition in DNA with defects of primary structure	тезисы		In Book of Abstracts of 9th International Symposium "Molecular Mobility and Order in Polymer Systems", St.-Petersburg, June 19-23, 2017		Междисциплинарный	2017, P-059.	1	Пастон С.В., Танковская С.А., Доммес О.А.		157
4	Comparative Study of the DNA Irradiated with Proton Particles and Gamma Radiation	тезисы		Int. Stud. Conf. Science and Progress-2017"-SPb.: 13-17 November, 2017	ISBN 978-5-98340-384-0	Междисциплинарный	2017, p. 219.	1	Танковская С.А.	<a href="https://phys.spbu.ru/grisc/science-and-progress/archive.html">https://phys.spbu.ru/grisc/science-and-progress/archive.html</a>	175
5	DNA damage in aqueous solutions as a result of indirect action of ionizing radiation	тезисы		в Сб. тезисов VIII Международной молодежной научной школы-конференции "Современные проблемы физики и технологий", МИФИ 15-20 апреля, 2019, Москва	ISBN 978-5-7262-2576-0	Физика	2019, ч.2, pp. 55-56.	2	Пастон С.В.	<a href="https://magistr.mephi.ru/school/2019/files/20190630%D0%9C%D0%9D%D0%A8%D0%9A2019%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D1%82%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%B2%20%D0%A7%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C%202.pdf">https://magistr.mephi.ru/school/2019/files/20190630%D0%9C%D0%9D%D0%A8%D0%9A2019%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D1%82%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%B2%20%D0%A7%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C%202.pdf</a>	174

6	Исследование повреждений молекулы ДНК, вызванных облучением протонами и гамма-квантами	тезисы	DOI: 10.31429/SbR6. 2019.001	В СБОРНИКЕ НАУЧНЫХ ТРУДОВ VI СЪЕЗДА БИОФИЗИКОВ РОССИИ, Сочи, 16–21 сентября 2019	ISBN 978-5-8209-1644-1	Междисциплинарный	2019, т.2, р. 231.	1	Пастон С.В., Гулевич Е.П., Брожек Д.С., Карлин Д.Л., Пак Ф.А., Халиков А.И.	<a href="http://conf-2019.biophys.ru/work/BioPhysics-2019_V2.pdf">http://conf-2019.biophys.ru/work/BioPhysics-2019_V2.pdf</a>	190
7	DNA STRUCTURAL ALTERATION IN AQUEOUS SOLUTIONS INDUCED BY HIGH ENERGY PROTON BEAM RADIATION	тезисы		in: 15th International Saint Petersburg Conference of Young Scientists "Modern Problems of Polymer Science", 28–31 October 2019, Saint Petersburg	ISBN: 978-5-6042983-4-3	Междисциплинарный	2019, 4-О-13, 195.	1	Ежов В.Ф., Пастон С.В., Гулевич Е.П., Брожек Д.С., Карлин Д.Л., Пак Ф.А., Халиков А.И.	<a href="https://young-macro.ru/CONFERENCE_THESES/Abstract_book_MOPS_2019.pdf">https://young-macro.ru/CONFERENCE_THESES/Abstract_book_MOPS_2019.pdf</a>	176

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «ВОЗДЕЙСТВИЕ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧНОЙ ПРОТОННОЙ КОМПОНЕНТЫ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ НА СТРУКТУРУ ДНК» опубликованы в вышеприведенных 7 публикациях.

В случае необходимости готов (а) предоставить электронные/бумажные тексты публикаций с титульной страницей издания и его выходными данными

Адрес и телефон для связи: [om.kotb@yahoo.co.uk](mailto:om.kotb@yahoo.co.uk); +7 900 652 15 82

02.03.2020  Kotb Oleg Maximovich