

Список публикаций официального оппонента, доктора физ.-мат. наук, проф.

Тимошенко Геннадия Николаевича, ОИЯИ

- [1] Матвеева М.И., Штемберг А.С., **Тимошенко Г.Н.**, Красавин Е.А., Наркевич В.Б., Клодт П.М., Кудрин В.С., Базян А.С., ВЛИЯНИЕ ОБЛУЧЕНИЯ ИОНАМИ УГЛЕРОДА ^{12}C НА ОБМЕН МОНОАМИНОВ В НЕКОТОРЫХ СТРУКТУРАХ МОЗГА КРЫС, Нейрохимия. 2013. Т. 30. № 4. С. 343.
- [2] Bezbakh A.A., Zager V.B., Kaminski G., Krylov A.I., Krylov V.A., Teterov Y.G., **Timoshenko G.N.**, UPGRADING THE GENOME FACILITY FOR RADIOBIOLOGICAL EXPERIMENTS WITH HEAVY-ION BEAMS, Physics of Particles and Nuclei Letters. 2013. Т. 10. № 2. С. 175-178.
- [3] Mitrofanov I.G., Litvak M.L., Varenikov A.B., **Timoshenko G.N.** et al., DYNAMIC ALBEDO OF NEUTRONS (DAN) EXPERIMENT ONBOARD NASA'S MARS SCIENCE LABORATORY, Space Science Reviews. 2012. Т. 170. № 1-4. С. 559-582.
- [4] Котельников С.Г., Парайпан М., **Тимошенко Г.Н.**, Трофимов А.С., ПОРТАТИВНЫЙ АВТОНОМНЫЙ МНОГОСФЕРНЫЙ СПЕКТРОМЕТР НЕЙТРОНОВ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЙ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ, Приборы и техника эксперимента, 2012, № 4, стр. 104
- [5] Paraipan M., **Timoshenko G.N.**, ESTIMATING THE MAIN RADIATION SOURCE TERMS FOR THE NICA COLLIDER, Physics of Particles and Nuclei Letters. 2012. Т. 9. № 8. С. 643-647.
- [6] Beskrovnaia L., Paraipan M., **Timoshenko G.**, Latysheva L., Sobolevsky N., SIMULATION OF RESIDUAL ACTIVITY IN STEEL AND COPPER TARGETS INDUCED BY 950 MEV/NUCLEON URANIUM IONS, Physics of Particles and Nuclei Letters. 2011. Т. 8. № 4. С. 364-367.
- [7] Golovchenko A.N., **Timoshenko G.N.**, Sihver L., Ota S., Yasuda N., Kodaira S., Skvarc J., Giacomelli M., FRAGMENTATION OF 370 MEV/N ^{20}Ne AND 470 MEV/N ^{24}Mg IN LIGHT TARGETS, Radiation Measurements. 2010. Т. 45. № 7. С. 856-860.
- [8] Babkin V.A., Golovatyuk V.M., Molokanov A.G., Paraipan M.M., **Timoshenko G.N.**, Cata-Danil G., SOBP FORMING FOR CARBON THERAPY, Central European Journal of Physics. 2010. Т. 8. № 4. С. 683-688.
- [9] Deperas-Kaminska M., Zaytseva E.M., Deperas-Standylo J., Mitsyn G.V., Molokanov A.G., **Timoshenko G.N.**, Wojcik A., INTER-CHROMOSOMAL VARIATION IN ABERRATION FREQUENCIES IN HUMAN LYMPHOCYTES EXPOSED TO CHARGED PARTICLES OF LET BETWEEN 0.5 AND 55 keV/mkm, International Journal of Radiation Biology. 2010. Т. 86. № 11. С. 975-985.