

☐	Smart D.F., Shea M.A., “ Probable pitch angle distribution and spectra of the 23 February 1956 solar cosmic ray event ”, Proc. 21 th ICRC, Adelaide, V5, p. 257-260, 1990.	En/Ru
☐	Cramp J.L., Duldig V.L., Flugicker E.O., Humble J.E., Shea M.A., Smart D.F., “ The October 22, 1989 solar cosmic ray enhancement: An analysis of the anisotropy and spectral characteristics ”, JGR, V102, No A11, 24,237-24,248 November, 1997.	En/Ru
☐	Duldig M.L., “ Fine time resolution analysis of the 14 July 2000 GLE ”, Proc. of 27 th ICRC, Hamburg, p 3363-3366, 2001	En/Ru
☐		En/Ru
☐		En/Ru
☐	E.V. Vashenyuk, Yu.V. Balabin, and B.B. Gvozdevsky “ Characteristics of relativistic solar cosmic rays from GLE modeling studies ”, Proceedings of the 31 st ICRC, LODZ, 2009	En/Ru
☐	Morishita I., Sakakibara S., Fujii Z., Muraki Y., Koi K., Takahashi R., “ Anisotropic Space Distribution of of solar particle of the GLE observed on 24 May 1990 ”, Proc. 26 th ICRC, Roma, 1995. - V. 4. - P.220-223.	En/Ru
☐	Nagashima N., Sakakibara S., Morishita I. “ Quiescence of GLE – producible solar proton eruptions during the transition phase of geomagnetic polarity reversal near the solar-activity – maximum period ”, Proc. 22 th ICRC, Dublin, Ireland, 1991. - V. 3. - P.29-32.	En/Ru
☐	E. V. Vashenyuk, V. V. Pchelkin, and L. I. Miroshnichenko “ Flux and spectrum dynamics of relativistic solar protons in the event of 29 September 1989. New computational modeling by the ground level data ”, Proc. of 27 th ICRC, Hamburg, p 3417-3420, 2001	En/Ru
☐	Э.В. Вашенюк, Ю.В. Балабин, Б.Б. Гвоздевский, А.В. Германенко, “ Прогноз радиационно-опасных потоков СКЛ по данным нейтронных мониторов ”, 31-я ВККЛ, Москва, МГУ, 2010 СКЛ / SCR 18	En/Ru
☐	Eduard V. Vashenyuk, Yury V. Balabin, and Boris B. Gvozdevsky, “ Relativistic solar cosmic ray dynamics in large ground level events ”, Proc. 21st ecrs Kosice, Slovakia, 9-12 September, 2008., Inst. of Experimental Phys., Slovak Academy of Sci., 264-268, 2009.	En/Ru
☐	E.V. Vashenyuk, Yu.V. Balabin, B.B. Gvozdevsky, “ Features of relativistic solar proton spectra derived from GLE modeling ”, Astrophysics and Space Sciences Transactions accepted, 2011 in press	En/Ru
☐	C. Plainaki, A. Belov, E. Eroshenko, H. Mavromichalaki, V. Yanke “ Modeling ground level enhancements: the event of 20 January 2005 ”, JGR, June 2006	En/Ru
☐	А. В. Белов, Е. А. Ерошенко, О. Н. Крякунова, В. Г. Курт, В. Г. Янке, “ Наземные возрастания солнечных космических лучей в трёх последних циклах солнечной активности ”,	En/Ru
☐	Л. И. Мирошниченко, Э.В.Вашенюк, Х. Перес-Пераса, “ Концепция двух компонент релятивистских СКЛ: солнечный и межпланетный аспекты ”, 30-я РККЛ, Санкт-Петербург, 2008 СКЛ/SCR	En/Ru
☐	Ю.В. Балабин, Б.Б. Гвоздевский, Э.В. Вашенюк, Л.И. Щур, “ Динамика релятивистских СКЛ и регистрация множественных нейтронов в событии 13.12.2006 г. ”, 30-я РККЛ, Санкт-Петербург, 2008 СКЛ / SCR	En/Ru
☐	А.В. Германенко, Ю.В. Балабин, Э.В. Вашенюк, “ Релятивистские солнечные протоны в событиях 16 августа и 19 октября 1989 г. ”, 30-я РККЛ, Санкт-Петербург, 2008 СКЛ / SCR	En/Ru

□	Э.В. Вашенюк, Л.И. Мирошниченко, Ю.В. Балабин, "Динамика релятивистских скл в событиях 23-го цикла солнечной активности", 28-я РККЛ, Москва, 2004	En/Ru
□		En/Ru
□		En/Ru
□		En/Ru
□		En/Ru
□		En/Ru
□		En/Ru

Свалка

- (En/Ru) C. Plainaki, A. Belov, E. Eroshenko, H. Mavromichalaki, V. Yanke, **Study of the ground level enhancement of 20 January 2005**, Proc 20th ECRS-2006, <http://www.lip.pt/events/2006/ecrs/proc/ecrs06-s2-30.pdf>).
- (En/Ru) M. Andriopoulou, C. Plainaki, H. Mavromichalaki, A. Belov, E. Eroshenko A **"Preliminary statistical analysis of the GLEs in solar cycles 22 and 23"**, Proc. Of the 21st ECRS, Košice, 9 - 12 September 2008.
- (En/Ru) C. Plainaki, H. Mavromichalaki, A. Belov, E. Eroshenko, V. Yanke, **"Neutron Monitor asymptotic directions of viewing during the event of 13 December 2006"**, Symp. of Solar Extreme Events 2007: Fundamental Science and Applied Aspects", Athens, (24 - 27 сентября 2007), JASR, 2008
- (En/Ru) Plainaki C, Belov A., Eroshenko E., Mavromichalaki H., Yanke V.: **'Modeling ground level enhancements: The event of 20 January 2005'** J. Geophys. Res, 112, A04102, doi:10.1029/2006JA011926, 2007
- (En/Ru) C. Plainaki, H. Mavromichalaki, A. Belov, E. Eroshenko, V. Yanke, **"Application of the NM-BANGLE model to GLE70"**, Proceedings of the ICRC 30th, Mexico, v.1, 281-284, 2008.
- ([eng](#)/rus)
- (En/Ru) Dorman, L.I., L.A.Pustilnik, A. Sternlieb, I.G. Zukerman, A.V. Belov, E.A. Eroshenko, V.G. Yanke, H. Mavromichalaki, C. Sarlanis, G. Souvatzoglou, S. Tatsis, N. Iucci, G. Villaresi, Yu. Fedorov, B. A. Shakhov, M. Murat, **"Monitoring and Forecasting of Great Solar Proton Events Using the Neutron Monitor Network in Real Time"**. IEEE for Plasma Science, 32, 1478-1488, 2004
- (En/Ru) Belov, Á., Eroshenko, E., Mavromichalaki, H., Plainaki, C., Yanke, V. **"A study of Great Ground Level Enhancement on 23 February, 1956"** Adv. Space Res. 35, 4, 697, 2005
- (En/Ru) Plainaki, C., Belov, A., Eroshenko, E., Kurt, V., Mavromichalaki, H., Yanke, V. **"Unexpected burst of solar activity recorded by neutron monitors during October-November 2003"** Adv. Space Res. 35, 4, 691, 2005.
- (En/Ru) А.В. Белов, Е.А. Ерошенко, Е. Мавромичалаки, В.Г. Янке. **"Протонное событие 23 февраля 1956 г. по данным нейтронных мониторов"**, Известия РАН, сер. физ., **69**, № 6, 804-807, 2005.
- (En/Ru) **Белов А.В., Е. А. Ерошенко, В.Г.Янке. "События октября-ноября 2003 г. в наземных наблюдениях космических лучей". Геомагнетизм и Аэрномия, v.45, N1,51-57,2005.**
- (En/Ru) А.В. Белов, Л.М. Байсултанова, Е.А. Ерошенко, Е. Мавромичалаки, В.В. Пчелкин, В.Г.

Янке, “Необычно большой магнитосферный эффект в космических лучах 20 ноября 2003 г.”, Известия РАН, сер. физ., , **69**, № 6, 857-860, 2005.

- [] (En/Ru) А. В. Белов, Е. А. Ерошенко, В. Г. Янке, “Эффекты в космических лучах в Ноябре 2004 г.”,
- [] (En/Ru) E.V.Vashenyuk, G.A.Bazilevskaya, Y.V.Balabin, B.B.Gvozdevsky, V.S.Makhmutov, Y.I.Stozhkov, N.S.Svirzhevsky, A.K.Svirzhevskaya, L.I.Schur, "The GLE of December 13, 2006 according to the ground level and balloon observations", Mexico, V1, p.221-224
- [] (En/Ru) E.V.Vashenyuk, L.I.Miroshnichenko, Yu.V.Balabin, J.Perez-Peraza, A.Gallegos- Cruz, "Two-component features of the two largest GLEs: February 23, 1956 and January 20, 2005", Mexico, V1, p.249-252
- [] (En/Ru) E.V.Vashenyuk, Yu.V.Balabin, L.I.Miroshnichenko, J.Perez-Peraza, A.Gallegos-Cruz, "Relativistic solar cosmic ray events (1956-2006) from GLE modeling studies", Mexico, V1, p.253-256

1. Shea, M.A. and D.F. Smart, A Summary of Major Solar Proton Events, Solar Phys.,127, 297-320, 1990.

2- Shea M. A. and Smart D. F. A Comparison of Energetic Solar Proton Events During the Declining Phase of Four Solar Cycles (Cycles 19-22) // JASR. V. 16. No9. P. 37. 1995.

3.- Shea, M.A., Smart, D.F. The heliolongitudinal distribution of solar flares associated with solar proton events //Adv. Space Res. V.17. No2. P.113-116. 1996.

4.- Smart, D.F. and Shea, M.A., The local time dependence of the anisotropic solar cosmic ray flux // Advances in Space Research. V. 32. No1. P. 109-114. 2003.

Cramp J.L., Duldig V.L.,Flugicker E.O., Humble J.E., Shea M.A., Smart D.F., “The October 22, 1989 solar cosmic ray enhancement: An analysis of the anisotropy and spectral characteristics”, JGR,V102, No A11, 24,237-24,248 November, 1997.