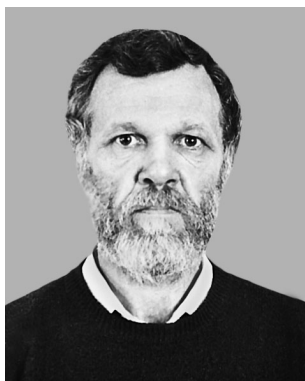


Г. В. Бугрій, С. М. Перепелиця

Мартинов Євген Сергійович



МАРТИНОВ Євген Сергійович (10. 10. 1948, м. Южно-Курильськ Сахалін. обл., РФ) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1992). Закін. Харків. університет (1973). Відтоді працює в Інституті теор. фізики НАНУ (Київ): від 1983 – старший науковий співробітник, від 2006 – зав. лаб. ґрид-обчислень у фізиці. Наукові дослідження: теорія і феноменологія комплекс. кутових моментів, застосування реджев. моделей у процесах пруж. розсіювання адронів та інклюзив. народж. адронів за високих енергій. Вивчав унітарні, факторизаційні та ін. властивості домінів. за високих енергій сингулярностей Редже-померона та одерона, їхні внески в амплітуди пруж. і непруж. взаємодії адронів та глибоконепруж. електрон-протон. розсіювання. Один з ініціаторів і організаторів Укр. нац. ґриду.

Основні праці

Unitary restriction on the supercritical odderon // *Phys. Lett. B.* 1989. Vol. 232; Унитаризация сверхкритических померона и оддерона. К., 1991 (співавт.); Кроссинг-нечетные стыковые эффекты в дипольной модели рассеяния адронов. К., 1992 (співавт.); Exchange-degenerate Regge trajectories: a fresh look from resonance and forward scattering regions // *Eur. Phys. J. C.* 2001. Vol. 18 (співавт.); Benchmarks for the forward observables at RHIC, the Tevatron-run II and the LHC // *Phys. Rev. Lett.* 2002. Vol. 89 (співавт.); t-channel unitarity and photon cross sections // *Nucl. Phys. B.* 2004. Vol. 682 (співавт.); Elastic pp and scattering in the models of unitarized pomeron // *Phys. Rev. D.* 2007. Vol. 76.

Бібліографічний опис:

Мартинів Євген Сергійович / Г. В. Бугрій, С. М. Перепелиця // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.]; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2018. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-63879>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).