

Содержина: / Content:

- Adamski L., Arkuszewski J., Bednarz R., Bryhn-Ingebrigtsen K., Jockovic M., Jozefowicz ET., Kaczmarek W., Kulikowska T., Malewski S., Muika J., Pop-Jordanov J., Smit J., Stamm'ler RJJ., Szechter A., Takac S., Weiss Z.** Microscopic Neutron Flux Distribution in Unit Cells of Cristal Assemblies of the NPJ-Project, Third UN International Conference of Peaceful Uses of Atomic Energy, A/Conf.28/P/499 (1964), 1–15.
- Matic-Vladimirovic Z., Ribnikar SV., Bek-Uzarov Dj., Dobrilovic Lj., Hadzisehovic M., Ilic M., Mocilnik I., Paligoric D., Pop-Jordanov J.** Determination of the tritium build-up in a haevy water moderated reactor, Third UN International Conference of Peaceful Uses of Atomic Energy, A/Conf.28/P/709 (1964), 17–34.
- Pop-Jordanov J.** Ontološke, gnoseološke i aksiološke komponente filozofije u savremenim fizičkim i tehničkim naukama. - Univerzitet danas, Beograd, 15, 3-4: 31-34 (1974), 35–36.
- Поп-Јорданов Ј.** Филозофске импликације субатомске енергетике. – „Поглед на свијет“ – ЦАНУ (1984), 37–43.
- Pop-Jordanov J.** On relationship of modern natural sciences and philosophy. – Natural Sciences – Social Sciences Interface, Universum Publishing House: 45-56 (1981), 45–57.
- Pop-Jordanov J.** Probability and cognitive interpretations of singularities, Nova Acta Leopoldina, 270A, 62 (1985), 59–62.
- Pop-Jordanov J.** Paradoksi saznanja u nuklearnoj energetici. – Dijalektika Beograd, XXII, 1-2: 81-85 (1987), 63–67.
- Поп-Јорданов Ј.** Микросветот и научното сознание. – Погледи, Скопје, XXV, 6: 5–9 (1988), 69–73.
- Поп-Јорданов Ј.** Статичност, фази системи и хаос, МАНУ, Теоретски истражувања во природните и техничките науки во Р Македонија (воведен прилог) (1992), 75–78.
- Pop-Jordanov J., Markovska N.** (1994). Brain Drain in Energy and Informatics – Enciclopedia Moderna, vol XIX, 4(44): 308-313 (1992), 79–84.
- Поп-Јорданов Ј.** Просечноста ги сели мозоците, интервју за весникот „Вечер“, 19–20 март 1994 (1994), 85–88.
- Markovska N., Pop-Jordanov J., Solov'ev E.** Canalized States in a Two-dimensional Quantum Model of Thin Films, J. Phys. A: Math. Gen. 28, L201-L206 (1995), 89–94.
- Markovska N., Pop-Jordanov J., Solov'ev E. A.** Modeling of Nanostructured Solar Cell Materials, in ECASIA '95, PO-12, Montreux, Switzerland (1995), 95.
- Markovska N., Mijatovic M., Pop-Jordanov J., Solov'ev E. A.** Quantum States in a Junction of Two Lattices, Contributions, Sec.Math.Tech. Sci., MANU, Vol 17, No. 1-2, 1996, p. 19–24 (1996), 97–104.
- Markovska N., Pop-Jordanov J., Solov'ev E. A.** Total Reflection and Canalized States in a Three-Dimensional Quantum Model of Thin Films (1997), 105.
- Markovska N., Pop-Jordanov J., Solov'ev E. A.** Total Reflection and Canalized States in a Three-Dimensional Quantum Model of Thin Films, Physics Letters A : 251–261 (1997), 107–119.
- Janev R. K., Pop-Jordanov, J., Solov'ev E. A.** Topological Phase and Interface Effects in Slow He²⁺⁺H and He⁺⁺H⁺ Charge Exchange Collisions, J. Phys.B: At. Mol. Opt. Phys.30, L353-L360 (1997), 121–128.
- Pop-Jordanov J., Solov'ev E. A.** Kinematic Restrictions on Angular Distribution of Inelastic Scattering Fragments in Lab Frame of Reference, XX Int. Conf. Phys. Elec. At. Col., Contributed Papers, Vol. 2, MO 083, Vienna, July 1997 (1997), 131.
- Markovska N., Mijatovic M., Pop-Jordanov J., Solov'ev E. A** Giant Resonance in Elastic Scattering on the Interface Surface of Compound Solids, XX Int. Conf. Phys. Elec. At. Col., Contributed Papers, Vol.

1, FR 118, Vienna, July 1997 (1997), 133.

Mijatovic M., Pop-Jordanov J., Solov'ev E. A. Interface States in Compound Solids, *Physics Letters A* 237: 161–164 (1998), 135–140.

Pop-Jordanov J. Science, Technology and Sustainable Development, in: *Science and Culture for the Joint Future of South Eastern Europe*, Skopje, Macedonian Academy of Sciences and Arts, 1998, .27–34 (1998), 141–150.

Поп-Јорданов Ј. Улогата на научните истражувања во областа на енергетската ефикасност, *Енергетика* 29:57 (2000), 151.

Поп-Јорданов Ј. Онтолошки, гносеолошки и аксиолошки компоненти на филозофијата во современите физички и технички науки, во: *Хрестоматија по филозофија на науката*, Скопје: 234–238 (2003), 153–159.

Поп-Јорданов Ј. Пишување со поетот, МАНУ, Животот и делото на Ацо Шопов, Меѓународен научен собир по повод 80-годишнината од раѓањето на Ацо Шопов, Скопје, 5–6 ноември, 2003 (2003), 161–167.

Pop-Jordanov J. Knowledge, Cognition and Entropy, *World Academy of Art and Science General Assembly „The Future of Knowledge: Evolutionary Challenges of the 21st Century“*, Zagreb, 18–20 November 2005 (2005), 169–207.

Pop-Jordanov J. Modalities of European Research Programs, *Interacademy Council for South East Europe Second Programme Committee Meeting*, Belgrade, 17 May 2005 (2005), 209–213.

Pop-Jordanov J. Metrics for Sustainable Energy Development, *Ukrainian-Macedonian Scientific Collection*, Issue 1, Kiev: 314–320 (2005), 215–223.

Pop-Jordanov J, Markovska N. Centers of Excellence as navigators towards European Integration, *Ukrainian-Macedonian Scientific Collection*, Issue 2, *National Academy of Science*: 218–224 (2006), 225–231.

Pop-Jordanov J., Markovska N. Scientific Excellence Indicators of European Integration: the Example of MANU, in: *A special IPTS Report* (eds. F. Unger, G. Fayl, D. Kyriakou), *European Commission JRC*, December 2006: 40–46 (2006), 233–239.

Поп-Јорданов Ј. Кантова тријада и одржлив развој, Меѓународен научен собир Дваесет години самостојност на Република Македонија (1991–2011), 24–25 декември 2011. – Скопје: *Македонска академија на науките и уметностите* : 209–215 (2013), 241–249.

Pop-Jordanov J. *Kvantna mehanika* (необјавен ракопис), 251–279.

Поп-Јорданов Ј. Знаењето клучен фактор во енергетиката, интервју за весникот „Нова Македонија“, 13 ноември 1993 (1993), 281–284.

Поп-Јорданов Ј. Стратегија во 2040 година, изјава по повод седумдесетте лета, *Нова Македонија*, Лик, 3.1.1996, 285.

Поп-Јорданов Ј. Науката и иднината – по повод Светскиот ден на науката 10-ти ноември, *Пулс*, бр. 612, 15.11.2002, 287–288.

Поп-Јорданов Ј. Реч на отворањето на споменикот на Блаже Конески, 19.12.2011 (необјавено), 289–290.