

**Lista publicațiilor: Institutul de Matematică și Informatică al AŞM (19),
Descărcări - 55, Vizualizări - 13125**

Publicații la conferințe, 2016 - 19

1. Cealbas, Oleg. Cuznețov, Evghenii. Солнечные фотоэлектрические и термоколлекторные станции на подвижных платформах (tracking system), размещаемые на ограниченных площадках. *Energetica Moldovei. Aspecte regionale de dezvoltare*. Ediția III. 2016. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Energetică al Academiei de Științe a Moldovei. 572-576.
2. Cojocaru, Svetlana. Burțeva, Liudmila. Ciubotaru, Constantin. Colesnicov, Alexandru. Demidova, Valentina. Malahov, Ludmila. Petic, Mircea. Bumbu, Tudor. Ungur, Stefan. On Technology for Digitization of Romanian Historical Heritage Printed in the Cyrillic Script. *Conference on Mathematical Foundations of Informatics*. 2016. Chișinău, Republica Moldova. "VALINEX" SRL. 160-176.
3. Cojocaru, Svetlana. Gaindric, Constantin. Secrieru, Iulian. Puiu, Sergiu. Popcova, Olga. Re-engineering of SonaRes Knowledge Base for On-Site Triage Task in Mass Casualty Situations. *Conference on Mathematical Foundations of Informatics*. 2016. Chișinău, Republica Moldova. "VALINEX" SRL. 177-185.
4. Corlat, Andrei. Reliability of Information-Computer Systems with Hierarchical Structure. *Conference on Mathematical Foundations of Informatics*. 2016. Chișinău, Republica Moldova. "VALINEX" SRL. 186-190.
5. Druguș, Ioachim. An Extensional Model of Natural Languages. *Conference on Mathematical Foundations of Informatics*. 2016. Chișinău, Republica Moldova. "VALINEX" SRL. 191-207.
6. Țițchiev (Camerzan), Inga. Performance evaluation of the evacuation system by Generalized Stochastic Petri nets. *Conference on Mathematical Foundations of Informatics*. 2016. Chișinău, Republica Moldova. "VALINEX" SRL. 333-338.
7. Cioban, Mitrofan. Budanaev, Ivan. Distances on Monoids of Strings and Their Applications. *Conference on Mathematical Foundations of Informatics*. 2016. Chișinău, Republica Moldova. "VALINEX" SRL. 144-159.
8. Mărănduc, Cătălina. Malahov, Ludmila. Perez, Cenel-Augusto. Colesnicov, Alexandru. RoDia project of a regional and historical corpus for Romanian. *Conference on Mathematical Foundations of Informatics*. 2016. Chișinău, Republica Moldova. "VALINEX" SRL. 268-284.
9. Șcerbakova, Aleksandra. Șcerbacov, Victor. About spectrum of T2-quasigroups. *Conference on Mathematical Foundations of Informatics*. 2016. Chișinău, Republica Moldova. "VALINEX" SRL. 307-320.
10. Budanaev, Ivan. About Distance Functions of Hamming-type. *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*. Ediția 5, Vol.1. 2016. Chișinău, Republica Moldova. Universitatea Academiei de Științe a Moldovei. 284-288.

11. Coliban, Andrei. Gancev, Alexandr. Platformă pentru modelarea evoluției stării sănătății. *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*. Ediția 5, Vol.1. 2016. Chișinău, Republica Moldova. Universitatea Academiei de Științe a Moldovei. 289-292.
12. Dascalescu, Anatolii. Draboux integrability for cubic differential systems with a bundle of two invariant straight lines and one invariant cubic. *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*. Ediția 5, Vol.1. 2016. Chișinău, Republica Moldova. Universitatea Academiei de Științe a Moldovei. 293-298.
13. Grinshpun, Vadim. Using graphs to visualize and research big data. *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*. Ediția 5, Vol.1. 2016. Chișinău, Republica Moldova. Universitatea Academiei de Științe a Moldovei. 298-300.
14. Popucaylo, Vladimir. Принятие решения о наличии выбросов в данных малого объёма. *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*. Ediția 5, Vol.1. 2016. Chișinău, Republica Moldova. Universitatea Academiei de Științe a Moldovei. 306-310.
15. Siutchin, Oleg. Fiabilitatea structurilor software a operatorilor telefoniei mobile. *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*. Ediția 5, Vol.1. 2016. Chișinău, Republica Moldova. Universitatea Academiei de Științe a Moldovei. 311-313.
16. Turuta (Poderioghin), Silvia. Darboux first integrals of lotka-volterra cubic differential systems with (1:-2)-singularity having invariant straight lines of two directions and total multiplicity six. *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*. Ediția 5, Vol.1. 2016. Chișinău, Republica Moldova. Universitatea Academiei de Științe a Moldovei. 314-317.
17. Secrieru, Iulian. Țâmbală, Carolina. Macari, Dorin. Nastasiu, Ana. Improvement of scoring interpretation in liver cirrhosis assessment by duplex ultrasound. *Health Technology Management*. Editia 3. 2016. Chișinău, Republica Moldova. Technical University of Moldova. 67-67.
18. Enachi, Nicolae. Coroli, Vlad. Bîzgan, Serghei. Nistreanu, Andrei. Palistrant, Serghei. Bogoev, D.. Țurcan, Marina. Pîslari, Tatiana. Boșneaga, Iurie. Lambropoulos, Niki. Patel, S.. Khrennikov, A.. Marinucci, M.. Kwok, C.. Pannese, L.. Arniani, M.. Torrenti, R.. Maslobrod, Serghei. Șcerbacov, Victor. Cuznețov, Evghenii. Moldovanu, Ion. Misic, Octavian. Odobescu, Stela. Lupușor, Adrian. Cernei, Alexandru. Vovc, Victor. Arnaut, Oleg. Ciobanu, Nellu. Tuzlucov, Piotr. Kernbach, Serge. Sorli, Amrit Srecko. Anisimov, Vladimir. Quantum information processes in protein microtubules of brain neurons. *IFMBE Proceedings*. Editia 3, Vol.55. 2016. Springer. 245-249.
19. Cojocaru, Svetlana. Gaindric, Constantin. Popcova, Olga. Secrieru, Iulian. SonaRes platform for development of medical informatics applications. *IFMBE Proceedings*. Editia 3, Vol.55. 2016. Springer. 450-453.