

## Publicații

### In reviste din baza de date Thomson

1. CHALBASH, O., BERZAN, V., POSTOLATI, V. «Comparative analysis of the energetically performance of various photovoltaic power plants». Problemele energeticii regionale, 2018, 37(3), pp. 112-126, ISSN 1857-0070. DOI: 10.5281/zenodo.2222382 ( Baza de date THOMSON)
2. CHALBASH O. « Tracking systems for panel orientation and optimization of their positioning using three coordinate platforms». «Problemele energeticii regionale», Научный, информационно-аналитический журнал группы В. <http://www.asm.md>, №3(35),2017. pp. 94-108, ISSN 1857-0070. DOI: 10.5281/zenodo.2222382 ( Baza de date THOMSON)

### Incluse în baza de date SCOPUS

3. CHALBASH O. «Analysis of the Aspects of Increasing the Efficiency of Electricity Generation by Photovoltaic Power Plants». 2018 10th International Conference and Expositions on Electrical And Power Engineering
4. CHALBSH, O., BERZAN, V. «Flexible Polynomial Mathematical Model of a Photovoltaic Power Plant». 2018 10th International Conference and Expositions on Electrical And Power Engineering

### Conferințe

1. CHALBASH O., KUZNESOV E. « Solar photovoltaic and thermo-collector stations on mobile platforms, placed on limited sites ». cc. 572-576, ISSN 978-9975-4123-5-3. Conferinței internaționale – «Energetica Moldovei 2016. Aspecte regionale de dezvoltare»
2. KUZNETSOV E., CHALBASH O. «Specialized software application for processing customer reviews for various products using non-numeric statistics». Institute of Power Engineering, Academy of Sciences of Moldova. Abstracts of the International Conference-CAIM-2017
3. CHALBASH, OLEG; BERZAN, VLADIMIR; POSTOLATI, VITALIE; ANISIMOV VLADIMIR. INSTALAȚIE PENTRU ORIENTAREA MODULUI FOTOVOLTAIC. BREVET MD 1433Y, 2020.04.30

### Publicații științifice la Institutul de Matematică

1. Chalbash O. "Model economic-matematic al prețurilor estimate pentru produsele intermediare din sectorul agro-economic." - Izvestiya AN MSSR, nr. 1, 1986. O serie de științe fizice, tehnice și matematice. Chișinău, „Stiinza”, 1986.
2. Chalbash O., Kozhukhar P. "Model economic-matematic pentru planificarea dezvoltării sectorului agricol din regiunea administrativă." - În: „Modelarea și optimizarea problemelor de planificare și control”: Cercetări matematice. Chișinău, „Stiinets”, 86, număr. 87.
3. Chalbash O., Kozhukhar P. "O simulare automată a dezvoltării unui plan pentru un complex agro-industrial regional și un mecanism economic adecvat pentru acesta." - Tezele All-Union conferințe despre sisteme de control și instrumente de optimizare în sectorul agricol. Chișinău  
10-12 noiembrie 1987, M.: 88.
4. Chalbash O. „Bazele analizei de piață microeconomică. Modele și algoritmi economici și matematici ". Ajutor didactic. Institutul umanitar modern; Chișinău, 2005