

## Prof. Mayıl Tađıyev

### Личная информация

Электронная почта: mayil\_tagiyev@unec.edu.az

Web: [https://avesis.unec.edu.az/mayil\\_tagiyev](https://avesis.unec.edu.az/mayil_tagiyev)

### Идентификаторы международных исследователей

ORCID: 0000-0003-1733-9564

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFJ-2875-2022

ScopusID: 8959571000

### Статьи, опубликованные в журналах, входящих в индексы SCI, SSCI и AHCI

- I. **Thermoelectric Properties of an Extruded ZrO<sub>2</sub>-Modified Bi<sub>0.85</sub>Sb<sub>0.15</sub> Solid Solution**  
Tađıyev M., Abdullayeva I., Abdinova G., Aliyeva K. F.  
Inorganic Materials, vol.59, no.8, pp.805-812, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Gamma Irradiation on the Magnetothermoelectric Properties of Extruded ZrO<sub>2</sub>-Modified Bi<sub>0.85</sub>Sb<sub>0.15</sub>**  
Tađıyev M., Abdullaeva I., Abdinova G.  
Inorganic Materials, vol.58, no.6, pp.561-567, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Magnetothermoelectric Properties of Extruded Bi<sub>85</sub>Sb<sub>15</sub>⟨Pb,Te⟩**  
Tađıyev M.  
Inorganic Materials, vol.58, no.1, pp.26-32, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of Grain Size and Pb Doping on the Thermoelectric Properties of Extruded Samples of the Bi<sub>0.85</sub>Sb<sub>0.15</sub> Solid Solution**  
Tađıyev M.  
Inorganic Materials, vol.57, no.2, pp.113-118, 2021 (SCI-Expanded)

### Публикации, включенные в рецензируемые сборники докладов Конгресса / симпозиума

- I. **Effect of heat treatment on the galvanomagnetic properties of bulk nanostructured samples of Bi<sub>85</sub>Sb<sub>15</sub> solid solution**  
Tađıyev M., Abdinova G., Abdullayeva I.  
International Conference Physica.SPb/2021, Saint Petersburg, Russia, 18 - 22 October 2021, vol.2103

### Метрики

Публикация: 5

Цитата (Scopus): 6

H-Индекс (Scopus): 1