

1. ПІБ: **Віталій Олександрович Горелій**

Посилання на профіль В.О. Горелого в ORCID, SCOPUS та GoogleScholar:

у **ORCID:**

<https://orcid.org/0000-0001-8508-2161>

у **SCOPUS:**

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190429285>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204430858>

у **Google Scholar:**

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=HUCWWvAAAAAJ&hl=ru&oi=ao>



2. Посада: **молодший науковий співробітник**
3. Місце роботи: **ФТІНТ ім. Б.І. Веркіна НАН України  
(відділ транспортних властивостей провідних та надпровідних систем)  
з 2014 року по теперішній час**
4. Рік народження: **1991**
5. Науковий ступінь: **нема**
6. Вчене звання: **нема**
7. Загальна кількість друкованих праць: **26, з яких 7 – наукові статті  
(статей що індексовані в SCOPUS – 6)**
8. Загальний стаж наукової роботи: **5 років**
9. Викладацька діяльність у ЗВО: **нема**
10. Основні напрями досліджень, науково-дослідний профіль:  
**магнітоелектричні властивості порошкових нанокompозитів CrO<sub>2</sub>;**
11. Перелік друкованих наукових праць:
- Далакова Н.В., Беляев Е.Ю., Блудов А.Н., Горелый В.А., Осмоловская О.М., Осмоловский М.Г. Анизотропное туннельное магнитосопротивление прессованных нанопорошков диоксида хрома // Low Temperature Physics / Фізика низьких температур, 2018, Т. 44, № 11, с. 1510–1520
  - Далакова Н.В., Блудов А.Н., Беляев Е.Ю., Горелый В.А., Осмоловская О.М., Осмоловский М.Г. Магнитная анизотропия и анизотропное туннельное магнитосопротивление прессованных нанопорошков половинного металла CrO<sub>2</sub> // ИЗВЕСТИЯ РАН. СЕРИЯ ФИЗИЧЕСКАЯ, 2017, Том 81, № 3, с. 305–308
  - Далакова Н.В., Беляев Е.Ю., Горелый В.А. Коэрцитивная сила системы ферромагнитных гранул половинного металла CrO<sub>2</sub> с перкаляционным характером проводимости // East Eur. J. Phys., Vol.4, No.3 (2017) 78-84
  - Колесниченко Ю.А., Далакова Н.В., Беляев Е.Ю., Блудов А.Н., Горелый В.А. Особенности низкотемпературного туннельного магнетосопротивления прессованных нанопорошков диоксида хрома CrO<sub>2</sub> // Low Temperature Physics/ Фізика низьких температур, 2017, т. 43, № 5, с. 772–781
  - Далакова Н.В., Беляев Е.Ю., Колесниченко Ю.А., Горелый В.А., Осмоловская О.М., Осмоловский М.Г. Низкотемпературная спиновая релаксация в прессованных порошках твердых растворов CrO<sub>2</sub> с примесью железа // ИЗВЕСТИЯ РАН. СЕРИЯ ФИЗИЧЕСКАЯ, 2016, том 80, № 6, с. 733–736
  - Далакова Н. В., Беляев Е. Ю., Осмоловская О. М., Осмоловский М. Г., Горелый В. А. Туннельное магнетосопротивление прессованных порошков CrO<sub>2</sub> с анизотропией формы частицы // ИЗВЕСТИЯ РАН. СЕРИЯ ФИЗИЧЕСКАЯ 2015, Том 79, № 6, с. 884–888.