

1. ФИО: **Виталий Александрович Горелый**

Ссылки на профиль В.О. Горелого в ORCID, SCOPUS и GoogleScholar:

**в ORCID:**

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

**в SCOPUS:**

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

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

**в Google Scholar:**

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



2. Должность: **младший научный сотрудник**
3. Место работы: **ФТИНТ им. Б.И. Веркина НАН Украины  
(отдел транспортных свойств проводящих и сверхпроводящих систем)  
с 2014 года по настоящее время**
4. Год рождения: **1991**
5. Научная степень: **нет**
6. Учёное звание: **нет**
7. Общее количество печатных работ: **16, из них 6 – научные статьи  
(индексированных в SCOPUS – 6)**
8. Общий стаж научной работы: **5 лет**
9. Преподавательская деятельность в ВУЗах: **нет**
10. Основные направления исследований, научно-исследовательский профиль:  
**магнитоэлектрические свойства порошковых нанокompозитов CrO<sub>2</sub>**
11. Список печатных трудов:
  - 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.