

1. ПІБ: **Біляєв Євгеній Юрійович**

Посилання на профіль Є.Ю. Біляєва в GS, RG, ORCID, SCOPUS...

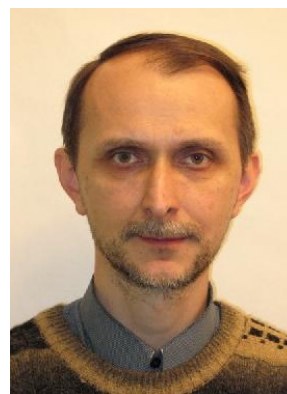
GS: <https://scholar.google.com.ua/citations?user=jxgjdkkAAAAJ&hl=uk>

RG: https://www.researchgate.net/profile/Eugeniy_Beliayev

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6991-1345>

SCOPUS: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603021312>

Mendeley: <https://www.mendeley.com/profiles/eugeniy-beliayev/>



2. Посада: **старший науковий співробітник**

3. Місце роботи: **ФТІНТ ім. Б.І. Веркіна НАН України
(відділ транспортних властивостей провідних та надпровідних систем)
з 1991 по теперішній час.**

4. Рік народження: **1962**

5. Науковий ступінь: **кандидат фіз.-мат. наук, фізика твердого тіла, 2002 р.**

6. Вчене звання (із зазначенням року отримання вченого звання) **нема**

7. Загальна кількість друкованих праць: **108 праць, з них 42 наукові статті
(індексованих в SCOPUS – 33)**

8. Загальний стаж наукової роботи та займана посада: **30 років, с.н.с.**

9. Викладацька діяльність у ЗВО (бакалаври, магістри, аспіранти, докторанти): **нема**

10. Основні напрями досліджень, науково-дослідний профіль:

1. Кандидатська дисертація: «Ефекти мікроскопічної та макроскопічної неупорядкованості та перехід метал-ізолятор у провідності тонких плівок золота».
2. Вплив неупорядкованості на електронні, магнітні та надпровідні властивості рутенієкупратів $\text{RuSr}_2(\{\text{Eu/Gd}\}_{1.5}\text{Ce}_{0.5})\text{Cu}_2\text{O}_{10-\delta}$, купратів лантану $\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{CuO}_4$, та борокарбідів $\text{Ni}_2\text{B}_2\text{C}$.
3. Магнітоелектричні властивості порошкових наноконкомпозитів CrO_2 .
4. Електричні властивості ультратонких холодноосаджених плівок золота, що знаходяться на межі переходу метал - діелектрик.

11. Важливі посади і обов'язки (в т.ч. за межами Установи):

1. член Наукової ради з проблеми «Електронні властивості провідних та надпровідних систем» ФТІНТ ім. Б.І. Веркіна НАН України
2. рецензент у провідних фізичних журналах «Thin Solid Films», «Journal of Magnetism and Magnetic Materials», «Journal of Alloys and Compounds» що виходять у міжнародному видавництві Elsevier

12. Перелік найбільш цитованих досліджень:

1. Influence of magnetic field on the paramagnetic-ferromagnetic transition in a $\text{La}_{1-x}\text{Ca}_x\text{MnO}_3$ ($x \approx 0.25$) crystal: Ultrasonic and transport studies
Aug 2006 · Physical Review B
<https://doi.org/10.1103/PhysRevB.74.054427> **29 Citations**
2. Temperature variation of the time of inelastic electron relaxation in disordered bismuth films
Dec 1994 · Physical Review B
<https://doi.org/10.1103/PhysRevB.50.15298> **23 Citations**

3. Giant magnetic-field changes in radio-frequency absorption in $\text{La}_{0.67}\text{Sr}_{0.33}\text{MnO}_3$ near the Curie temperature
Oct 2004 · Journal of Magnetism and Magnetic Materials
<https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2004.04.094> **16 Citations**
4. Electron relaxation in disordered gold films
Aug 1998 · Physical Review B
<https://doi.org/PhysRevB.58.8079> проверить **16 Citations**
5. Transport and Magnetotransport Properties of Cold-Pressed CrO_2 Powder, Prepared by Hydrothermal Synthesis
Jan 2009 · Journal of Alloys and Compounds
<https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2008.12.082> **14 Citations**
6. Transition from strong to weak electron localization in percolating gold film under the influence of electric field
Sep 1997 · Low Temperature Physics
<https://doi.org/10.1063/1.593369> **12 Citations**
7. Granular superconductivity in polycrystalline ruthenocuprate $\text{RuSr}_2(\text{Gd}_{1.5}\text{Ce}_{0.5})\text{Cu}_2\text{O}_{10-\delta}$: Magnetoresistive and magnetization studies
Jan 2007 · Journal of Physics Condensed Matter
<https://doi.org/10.1088/0953-8984/19/3/036222> **11 Citations**
8. Resistive and magnetoresistive properties of compacted CrO_2 powders with different types of intergranular dielectric layers
Dec 2012 · Low Temperature Physics
<https://doi.org/10.1063/1.4770508> **10 Citations**
9. Structural inhomogeneity effects in resistive superconducting transitions of the magnetic superconductor $\text{RuSr}_2(\text{Gd}_{1.5}\text{Ce}_{0.5})\text{Cu}_2\text{O}_{10-\delta}$
Dec 2006 · Journal of Physics: Conference Series
<https://doi.org/10.1088/0953-8984/19/3/036222> **6 Citations**
10. Tunnel magnetoresistance of compacted CrO_2 powders with particle shape anisotropy
Jun 2015 · Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics
<https://doi.org/10.3103/S1062873815060064> **5 Citations**