

1. ФИО: **Беляев Евгений Юрьевич**

Ссылки на профили Е.Ю. Беляева 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. Должность: **старший научный сотрудник**

3. Место работы: **ФТИНТ им. Б.И. Веркина НАН Украины
(отдел транспортных свойств проводящих и сверхпроводящих систем)
с 1991 по настоящее время.**

4. Год рождения: **1962**

5. Научная степень: **кандидат физ.-мат. наук, физика твердого тела, 2002 г.**

6. Учёное звание: **нет**

7. Общее количество печатных трудов: **108, из них 42 научные статьи
(индексированных в SCOPUS – 33)**

8. Общий стаж научной работы и занимаемая должность: **30 лет, с.н.с.**

9. Преподавательская деятельность в ВУЗах: **нет**

10. Основные направления исследований, научно-исследовательский профиль:

1. Кандидатская диссертация: «Эффекты микроскопического и макроскопического беспорядка и переход металл-изолятор в проводимости тонких плёнок золота».
2. Влияние неупорядоченности на электронные, магнитные и сверхпроводящие свойства рутенocupратов $\text{RuSr}_2\{\text{Eu/Gd}\}_{1.5}\text{Ce}_{0.5}\text{Cu}_2\text{O}_{10-\delta}$, купратов лантана $\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{CuO}_4$ и борокарбидов $\text{Ni}_2\text{B}_2\text{C}$.
3. Магнитоэлектрические свойства порошковых нанокмполитов CrO_2 .
4. Электрические свойства ультратонких холодноосаждённых плёнок золота, находящихся на границе перехода металл – изолятор.

11. Важнейшие должности и обязанности (в т.ч. вне Института):

1. член научного совета по проблеме «Электронные свойства проводящих и сверхпроводящих систем» ФТИНТ им. Б.И. Веркина НАН Украины
2. рецензент физических журналов «Thin Solid Films», «Journal of Magnetism and Magnetic Materials», «Journal of Alloys and Compounds»

12. Перечень наиболее цитируемых работ:

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**