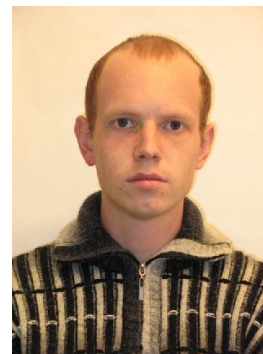


Злоба Денис Іванович



Scopus Author ID: 29167663000

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=s6R8YWkAAAAJ&hl=ru>

- Дата народження: 29 липня 1984 року
- Робоча адреса та телефон: Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І. Веркіна НАН України, відділ теплових властивостей та структури твердих тіл і наносистем, пр. Науки, 47, 61103 Харків, Україна
- Освіта: 2003 – 2007 Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, бакалавр фізики;
2007 – 2008 Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, магістр фізики;
2008 – 2011 Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І. Веркіна НАН України, аспірант.
- Професійна діяльність: Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І. Веркіна НАН України, відділ теплових властивостей та структури твердих тіл і наносистем.
2011 – до теперішнього часу – молодший науковий співробітник
- Наукові ступені: Кандидат фізико-математичних наук. Захист дисертації, „Структурні та оптичні властивості кристалів моно-бромзаміщених бензофенонів”, відбувся 24 січня 2017 року.
- Основні напрямки досліджень: Молекулярна спектроскопія ароматичних речовин у різних агрегатних станах.
Висока очистка та вирощування органічних кристалів.
- Публікації у наукових журналах:
1. Пышкин О.С Структура и время-разрешенные спектры флуоресценции кристаллического и стеклообразного 2-бромбензофенона / О.С. Пышкин, Л.М.Буравцева, В.Н. Баумер, Р.В. Ромашкин, М.А. Стржемечный, **Д.И. Злоба** // ФНТ – 2009. – Т. 35, № 7. – С. 739-750.
 2. Baumer V.N. Structure and phosphorescence of meta-bromobenzophenone crystal / V.N. Baumer, M.A. Strzhemechny, **D.I. Zloba**, R.I. Zubatyuk, R.V. Romashkin // J. Mol. Struct. – 2012. – Vol. 1021, № 1. – P. 162-166.
 3. Strzhemechny M.A. Low-temperature phosphorescence and triplet exciton transport in 4-bromobenzophenone polymorphs / M.A. Strzhemechny, **D.I. Zloba**, O.S. Pyshkin, L.M. Buravtseva // Chem. Phys. Lett. – 2013. – Vol. 565. – P. 61-64.

4. **Злоба Д.И.** Фосфоресценция полиморфов 4-бромбензофенона / **Д.И. Злоба**, Л.М. Буравцева, О.С. Пышкин, М.А. Стржемечный, // ФНТ – 2013. – Т. 39, №12. – С. 1414-1422.
5. Курмей Н.Д. Природа мультиплетной структуры спектров люминесценции примесных кристаллов нафталина и бензофенона / Н.Д. Курмей, Г.В. Клишевич, В.И. Мельник, А.Г. Терещенко, **Д.И. Злоба**, Д. Шербан // ЖПС – 2013. Т. 80, № 4. – С. 532-538.
6. Strzhemechny M.A. Scenario of temperature-related variation of phosphorescence spectra of ortho-bromobenzophenone crystal / M.A. Strzhemechny, S.G. Stepanian, **D.I. Zloba**, L.M. Buravtseva, O.S. Pyshkin, Yu.P. Piryatinski, V.I. Melnik, G.V. Klishevich, L. Adamowicz // Chem. Phys. – 2015. Vol. 463. – P. 58-64.
7. Strzhemechny M.A. New thermal conductivity mechanism in triclinic 4-bromobenzophenone crystal / M.A. Strzhemechny, A.I. Krivchikov, A. Jezowski, **D.I. Zloba**, L.M. Buravtseva, O. Churiukova, Yu.V. Horbatenko // Chem. Phys. Lett. – 2016. – Vol. 647. – P. 55-58.
8. **Zloba D.I.** Phosphorescence of meta-bromobenzophenone crystals over a wide temperature range / **D.I. Zloba**, O.S. Pyshkin, L.M. Buravtseva, M.A. Strzhemechny // Low Temp. Phys. – 2016. – Vol. 42, № 3. – P. 235-240.
9. Romantsova O.O. Anomalous heat transfer in two polymorphs of para-bromobenzophenone / O.O. Romantsova, Yu.V. Horbatenko, A.I. Krivchikov, O.A. Korolyuk, G.A. Vdovichenko, **D.I. Zloba**, O.S. Pyshkin // Low Temp. Phys. – 2017. – Vol. 43, № 3. – P. 395-400.
10. Jezowski A. Thermoactivated heat transfer mechanism in molecular crystals: Thermal conductivity of benzophenone single crystals / A. Jezowski, M.A. Strzhemechny, A.I. Krivchikov, O.S. Pyshkin, O.O. Romantsova, O.A. Korolyuk, **D.I. Zloba**, Yu.V. Horbatenko, A. Filatova // AIP Advances. – 2019. – Vol. 9, № 1. – P. 015121-1-015121-7.

Конференції:

1. **Злоба Д.И.** Разрешенные во времени спектры фосфоресценции кристаллического и стеклообразного ортобромбензофенона / **Д.И. Злоба**, Л.М.Буравцева // 1-а Всеукраїнська наукова конференція молодих вчених „Фізика низьких температур – 2008” – Харків (Україна). – 2008. – С. 121.
2. **Zloba D.I.** Phosphorescence of meta-bromobenzophenone / **D.I. Zloba**, L.M. Buravtseva // Abstract book of 2-nd International Conference for Young Scientists “Low Temperature Physics – 2011” – Kharkov (Ukraine). – 2011. – P. 92.
3. **Zloba D.I.** Phosphorescence of two polymorphs of para-bromobenzophenone / **D.I. Zloba**, L.M. Buravtseva // Book of abstracts of "XX International School-Seminar of Galyna Puchkovska" – Beregove, Crimea (Ukraine). – 2011. – P. 109.
4. **Zloba D.I.** Optical Properties of Para-Bromobenzophenone Polymorphs / **D.I. Zloba**, L.M. Buravtseva // Book of abstracts of "XXI International School-Seminar of Galyna Puchkovska" – Beregove, Crimea (Ukraine). – 2013. – P. 149.

Мови:

Українська, російська, англійська

E-mails:

dizloba@gmail.com, zloba@ilt.kharkov.ua

Телефон:

+380671090220