

Ревякін Володимир Петрович

Scopus Author ID: 6701502992

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=BSOv0VIAAAAJ&hl=ru>



Дата народження: 14.06.1967 р.

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

Телефон: +(380)-57-341-09-82

E-mails: revyakin@ilt.kharkov.ua

Основні напрямки досліджень: Експериментальне дослідження ізохорної теплопровідності кристалічних молекулярних сполук на зразках різної щільності в широкому температурному інтервалі як в орієнтаційно упорядкованих так і в «пластичних» орієнтаційно розупорядкованих фазах.

Наукові ступені: кандидат фізико-математичних наук за спеціальністю 01.04.09 – фізика низьких температур (2000 р.).

Професійна діяльність:

Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І. Веркіна НАН України, відділ теплових властивостей та структури твердих тіл і наносистем

01.08.1990 – 31.12.1992 – інженер

01.01.1992 – 31.07.1995 – аспірант

1995 – 2004 – молодший науковий співробітник

01.08.2004 – 2008 – науковий співробітник

01.01.2008 – до теперішнього часу – старший науковий співробітник

Освіта:

1984 – 1990 Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, отримав базову вищу освіту за напрямком підготовки «Фізика» та здобув кваліфікацію фізика, викладача фізики

Публікації в наукових журналах:

1. Isochoric thermal conductivity of solid furan / V.A. Konstantinov, V.V. Sagan, **V.P. Revyakin**, A.V. Zvonaryova, and O.I. Pursky // Low Temp. Phys. – 2013. – V. 39, №. 5. – P.473 – 476.
2. Heat transfer in different phases of solid cyclohexene / V.A. Konstantinov, A.I. Krivchikov, O.A. Korolyuk, **V.P. Revyakin**, V.V. Sagan, G.A. Vdovichenko, A.V. Zvonaryova // Physica B. – 2013. – V. 424. – P.54–59.
3. Heat transfer in plastic phases of cyclic hydrocarbons / V.A. Konstantinov, V.V. Sagan, **V.P. Revyakin**, A.V. Karachevtseva // Вісник Львівського університету. Серія фізична. – 2014. – Вип. 49. – С.29-34.
4. Heat transfer in plastic phases I and II of cyclopentane / V.A. Konstantinov, V.V. Sagan, **V.P. Revyakin**, A.V. Karachevtseva, O.I. Pursky // Cent. Eur. J. Phys. – 2014. – V. 12, No. 9. – P.654–659.
5. Особенности переноса тепла в твердом тетрагидрофуране / В.А. Константинов, В.В. Саган, **В.П. Ревякин**, А.В. Карачевцева // ФНТ. –2014. – Т. 40, No. 11. – P.1290–1295.
6. Изохорная теплопроводность «пластических» фаз циклических углеводородов. Тиофен / В.А. Константинов, В.В. Саган, **В.П. Ревякин**, А.В. Карачевцева // Low Temp. Phys. – 2015. – V. 41, №. 3. – P.213 – 217.

7. The lower limit of thermal conductivity in multicomponent solutions of rare gas solids / V.A. Konstantinov, A.V. Karachevtseva, **V.P. Revyakin**, V.V. Sagan // ФНТ. –2019. – Т. 45, 3. – С.325 –331.

Конференції:

- V International Conference for Young Scientists «Low Temperature Physics (ICYS–LTP–2014)», June 2–6, 2014, Kharkiv, Ukraine;
- Міжнародна наукова конференція студентів і молодих науковців з теоретичної та експериментальної фізики «ЕВРИКА-2014», 15-17 травня, 2014, Львів, Україна;
- 10-th Conference on Cryocrystals and Quantum Crystals «CC-2014», August 31 - September 7, 2014 Almaaty, Kazakhstan;
- XV Всероссийская школа-семинар по проблемам физики конденсированного состояния вещества «СПФКС-15», 13 - 20 ноября, 2014, Екатеринбург, Россия;
- Міжнародна наукова конференція студентів і молодих науковців з теоретичної та експериментальної фізики «ЕВРИКА-2015», 13-15 травня, 2015, Львів, Україна;
- Международная конференция молодых ученых и аспирантов «ЕФ'2015», 18–22 травня, 2015, Ужгород, Україна;
- VI International Conference for Young Scientists «Low Temperature Physics (ICYS–LTP–2015)», June 2 - 5, 2015, Kharkiv, Ukraine;
- Физика, Электроника, Электротехника ФЭЕ:: 2015, 20–25 квітня, 2015, Суми, Україна;
- XXII International School-Seminar of Galyna Puchkovska "Spectroscopy of Molecules and Crystals" 27 Sept - 4 Oct, 2015, Zakarpattia, Ukraine;
- XVI Всероссийская школа-семинар по проблемам физики конденсированного состояния вещества «СПФКС-16» 12-19 ноября, 2015, Екатеринбург, Россия;
- Физика, Электроника, Электротехника ФЭЕ:: 2016, 18–22 квітня, 2016, Суми, Україна;
- VII International Conference for Young Scientists «Low Temperature Physics (ICYS–LTP–2016)», June 6-10, 2016, Kharkiv, Ukraine;
- VII International Young Scientists Forum on applied physics and engineering, October 10-14, 2016, Kharkiv, Ukraine;
- XVII Всероссийская школа-семинар по проблемам физики конденсированного состояния вещества (СПФКС-17), 15-22 ноября, 2016, Екатеринбург, Россия;
- International conference of young scientists and post-graduate students «IEP-17», June 23-26, 2017, Uzhhorod, Ukraine;
- Физика, Электроника, Электротехника «ФЭЕ:: 2017» 17–21 квітня, 2017, Суми, Україна;
- VIII International Conference for Young Scientists «Low Temperature Physics (ICYS–LTP–2017)», May 29 - June 2, 2017, Kharkov, Ukraine;
- IX International Conference for Young Scientists «Low Temperature Physics (ICYS–LTP–2018)», June 4 - 8, 2018, Kharkov, Ukraine;
- 12th International Conference on Cryocrystals and Quantum Crystals, August 26-3, 2018, Wroclaw, Poland, 2018,

Мови: українська, російська, англійська