

Curriculum Vitae



1.	П.І.Б	Петренко Євген Володимирович
2.	Дата народження (Р/М/Д)	1992.09.21
3.	Контактна інформація (<i>email/телефон(мобільний)</i>)	petrenko@ilt.kharkov.ua (+380)502224291
4.	Посада/Галузь наукової спеціалізації	Молодший науковий співробітник відділу «Транспортних властивостей провідних та надпровідних систем»; Надпровідність та високотемпературна надпровідність
5.	Освіта	2010-2015 – Ступінь магістра з фізики твердого тіла; Фізичний факультет; Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Україна
6.	Місце роботи (<i>назва/адреса/телефон/факс.</i>)	Фізико-технічний інститут низьких температур імені Б. І. Веркіна, проспект Науки 47, 61103, Харків, Україна Тел.: +380-57-341-09-68, факс +380-57-340-33-70
7.	Досвід роботи	Квітень 2016 р.– вчений-відвідувач у Міжнародній лабораторії сильних магнітних полів та низьких температур, Вроцлав, Польща. Листопад-грудень 2017 р.– вчений-відвідувач в Інституті низьких температур та структурних досліджень, Вроцлав, Польща. Жовтень 2017 р.– вчений-відвідувач в Інституті низьких температур та структурних досліджень, Вроцлав, Польща.
8.	Досвід досліджувань	Дослідження високотемпературних надпровідників (ВТНП-систем)
9.	Наукові публікації	1) G. M. Pritula, E. V. Petrenko, O. V. Usatenko. Adiabatic dynamics of one-dimensional classical Hamiltonian dissipative systems. Physics Letters A, 382, 2018, Pages 548-553
10.	Презентації на конференціях	XII МК «Фізичні явища в твердих тілах» Петренко Є.В., Степанов В.Б., Соловйов А.Л. “Особливості поведінки надлишкової провідності в залізовмісних надпровідниках FeSe _{0.94} ”; "ICYS-LTP-2016" Solovjov A. L. , Petrenko E.V. , Stepanov V.B., Nazarova E. , Buchkov K. “Specific features of the excess conductivity and pseudogap behavior in FeSe _{0.94} iron-based "ICPYS-LTP 2017"

		<p>Solovjov A.L., Petrenko E.V., Stepanov V.B., Svetlov V.N., Zhang Guo-Ping “Comparative analysis of the temperature dependence of the fluctuation conductivity, pseudogap and thermoelectric power in single crystal and polycrystalline $\text{Ho}_{1.4}\text{Ba}_{2.4}\text{Cu}_{3.4}\text{O}_{7-\delta} - \text{CeO}_2(1\text{wt}\%)$ superconductors”; "Open Readings 2017"</p> <p>Petrenko E. V., Solovjov A. L., Buchkov K., Nazarova E., Rogacki K. “Excess conductivity and possible pseudogap state in $\text{FeSe}_{0.94}$ iron-based superconductors”; "ICPYS-LTP 2018"</p> <p>Solovjov A.L., Petrenko E.V., Omelchenko L.V., Vovk R.V. Effect of annealing on the pseudogap state of the detwinned single crystal $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ Omelchenko L.V., Solovjov A.L., Petrenko E.V., Vovk R.V.</p> <p>Hydrostatic pressure influence on the temperature dependence of fluctuation conductivity and pseudogap In $\text{Y}_{0.95}\text{Pr}_{0.05}\text{Ba}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ single crystals "Open Readings 2018"</p> <p>Petrenko E. V., Solovjov A. L., Omelchenko L. V., Stepanov V. B., Zhang Guo-Ping “Fluctuation conductivity, pseudogap and thermoelectric power in single crystal and polycrystalline $\text{Ho}_{1.4}\text{Ba}_{2.4}\text{Cu}_{3.4}\text{O}_{7-\delta} - \text{CeO}_2(1\text{wt}\%)$ superconductors” Omelchenko L. V., Solovjov A. L., Petrenko E. V., Vovk R. V. “Pseudogap in the optimally doped $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ single crystals under pressure up to 1 GPa”</p>
11.	Навички	<p>Мови: Російська – корінний носій, українська – корінний носій, англійська – середній рівень, німецька – початковий рівень. Комп’ютерні навички: Windows 2000/XP/Vista/7/8; Origin 8.5, 9.1; WinEdt/MikTeX; MS Office. Особисті якості: вміння адаптуватися, креативний та мотивований.</p>