

## Curriculum Vitae



1.	<b>Ф.И.О.</b>	<b>Петренко Евгений Владимирович</b>
2.	<b>Дата рождения (Г/М/Д)</b>	1992.09.21
3.	<b>Контактная информация (email/телефон(мобильный))</b>	<a href="mailto:petrenko@ilt.kharkov.ua">petrenko@ilt.kharkov.ua</a> (+380)502224291
4.	<b>Должность/Отрасль научной специализации</b>	Младший научный сотрудник отдела «Транспортных свойств проводящих и сверхпроводящих систем»; Сверхпроводимость и высокотемпературная сверхпроводимость
5.	<b>Образование</b>	2010-2015 – Степень магистра по физике твердого тела; Физический факультет; Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина, Украина
6.	<b>Место работы (название/адрес/телефон/факс.)</b>	<b>Физико-технический институт низких температур имени Б. И. Веркина, проспект Науки 47, 61103, Харьков, Украина Тел.: +380-57-341-09-68, факс +380-57-340-33-70</b>
7.	<b>Опыт работы</b>	Апрель 2016 г.– ученый-посетитель в Международной лаборатории сильных магнитных полей и низких температур, Вроцлав, Польша. Ноябрь-Декабрь 2017 г.– ученый-посетитель в Институте низких температур и структурных исследований, Вроцлав, Польша. Октябрь 2018 г.– ученый-посетитель в Институте низких температур и структурных исследований, Вроцлав, Польша.
8.	<b>Опыт исследований</b>	Исследование высокотемпературных сверхпроводников (ВТсП-систем)
9.	<b>Научные публикации</b>	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.	<b>Презентации на конференциях</b>	XII МК «Фізичні явища в твердих тілах» Петренко Є.В., Степанов В.Б., Соловйов А.Л. “Особливості поведінки надлишкової провідності в залізовмісних надпровідниках FeSe <sub>0.94</sub> ”; "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 <sub>0.94</sub> iron-based

		<p>superconductors”  "ICPYS-LTP 2017"  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 Ho<sub>1.4</sub>Ba<sub>2.4</sub>Cu<sub>3.4</sub>O<sub>7-δ</sub> – CeO<sub>2</sub>(1wt%) superconductors”;  "Open Readings 2017"  Petrenko E. V., Solovjov A. L., Buchkov K., Nazarova E., Rogacki K.  “Excess conductivity and possible pseudogap state in FeSe<sub>0.94</sub> iron-based superconductors”;  "ICPYS-LTP 2018"  Solovjov A.L., Petrenko E.V., Omelchenko L.V., Vovk R.V.  Effect of annealing on the pseudogap state of the detwinned single crystal YBa<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7-δ</sub>  Omelchenko L.V., Solovjov A.L., Petrenko E.V., Vovk R.V.  Hydrostatic pressure influence on the temperature dependence of fluctuation conductivity and pseudogap In Y<sub>0.95</sub>Pr<sub>0.05</sub>Ba<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7-δ</sub> single crystals  "Open Readings 2018"  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 Ho<sub>1.4</sub>Ba<sub>2.4</sub>Cu<sub>3.4</sub>O<sub>7-δ</sub> – CeO<sub>2</sub>(1wt%) superconductors”  Omelchenko L. V., Solovjov A. L., Petrenko E. V., Vovk R. V.  “Pseudogap in the optimally doped YBa<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7-δ</sub> single crystals under pressure up to 1 GPa”</p>
11.	<b>Умения</b>	<p>Языки: Русский – коренной носитель, украинский – коренной носитель, английский – средний уровень, немецкий – начальный уровень.  Компьютерные навыки: Windows 2000/XP/Vista/7/8; Origin 8.5, 9.1; WinEdt/MikTeX; MS Office.  Личные качества: умение адаптироваться, креативный и мотивированный.</p>