



# Curriculum Vitae

Плющай І.В.

## ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



### Плющай Інна Вячеславівна

📍 Службова адреса вул. Володимирська, 64/13, місто Київ, 01601, Україна

📞 Службовий телефон +380445262326

✉ Електронна адреса: [inna.plyushchay@gmail.com](mailto:inna.plyushchay@gmail.com), [inna.pl@univ.kiev.ua](mailto:inna.pl@univ.kiev.ua), [inna.pl@knu.ua](mailto:inna.pl@knu.ua)

🌐 Особиста веб сторінка <http://metphys.univ.kiev.ua/plyushchai-%D1%96nna-vyacheslav%D1%96vna-0>

📄 Аккаунт (профіль) в наукометричних базах даних  
[https://www.researchgate.net/profile/Inna\\_Plyushchay](https://www.researchgate.net/profile/Inna_Plyushchay)

Стать Ж | Дата народження 18/04/1975 | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	Кандидат фізико-математичних наук
Вчене звання	Доцент
Посада	Доцент
Кафедра	Кафедра фізики металів
Факультет/інститут	Фізичний факультет
Посада за сумісництвом	

## Навчальні дисципліни у викладанні яких які брав участь:

У поточному році	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Фізика, бакалавр, 1 та 2 курс, лекції</li><li>2. Квантова теорія твердого тіла, бакалавр, 4 курс, лекції</li><li>3. Безпека життєдіяльності з основами екології, бакалавр, 3 курс, лекції</li><li>4. Спеціальні методи моделювання та програмування у фізиці конденсованого стану, магістр, 1 курс, лекції</li><li>5. Спеціальні методи моделювання та програмування у фізиці наносистем, магістр, 1 курс, лекції</li><li>6. Спеціальні методи моделювання та програмування у фізиці наноструктур, магістр, 1 курс, лекції</li><li>7. Механіка, бакалавр, 1 курс, практичні заняття</li><li>8. New modeling methods in condensed matter physics, асп. 1 курс, лекції та практичні заняття.</li></ol>
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Загальна фізика, бакалавр, 1 та 2 курс, лекції, практичні та лабораторні заняття</li><li>2. Безпека життєдіяльності, бакалавр, 3 курс, лекції</li><li>3. Фізико-хімічні проблеми ФТТ, бакалавр, 3 курс, лекції</li><li>4. Спеціальні методи моделювання та програмування у фізиці твердого тіла, магістр, 1 курс, лекції</li><li>5. Кластерні методи розрахунку у фізиці твердого тіла, магістр, 2 курс, лекції та лабораторні заняття</li><li>6. Електронна структура та властивості твердих тіл, бакалавр, 4 курс, лекції</li><li>7. Додаткові розділи фізики, магістр, 1 курс, лекції</li><li>8. Методи розрахунку електронної структури, спеціаліст, 1 курс, лекції</li></ol>

## ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
(з 2005 по теперішній час)	Посада доцент кафедри фізики металів Київський національний університет імені Тараса Шевченка; фізичний факультет  Сфера діяльності або сектор Освіта
(з 2001 по 2005)	Посада асистент кафедри фізики металів Київський національний університет імені Тараса Шевченка; фізичний факультет  Сфера діяльності або сектор Освіта
(з 2000 по 2001)	Посада вчений секретар Навчально-науковий центр „Фізико-хімічне матеріалознавство” Київського національного університету імені Тараса Шевченка  Сфера діяльності або сектор Освіта/Наука
(з 1998 по 2001)	Посада вчитель фізики Український фізико-математичний лицей Київського національного університету імені Тараса Шевченка  Сфера діяльності або сектор Освіта

#### НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
(з 01.05.2016 по 31.05.2016)	Інститут металофізики імені Г.В. Курдюмова НАН України, Київ, Україна Наукове стажування у відділі надпровідності (№9), за тематикою «Електронна структура систем на основі заліза». <i>Наказ № 546-32 від 26.08.2015</i>
(з 6.06.2012 по 19.06.2012)	Інститут післядипломного навчання Національного авіаційного університету Курси підвищення кваліфікації з курсу «Безпека життєдіяльності» (наказ №469-32 від 01.06.2012) та отримала свідоцтво про підвищення кваліфікації (12 СПК 836076).
(з 01.10.2011 по 01.12.2011)	Інститут металофізики імені Г.В. Курдюмова НАН України, Київ, Україна Наукове стажування у відділі надпровідності (№9), за тематикою «Розрахунок електронної структури матеріалів». <i>Наказ № 699-32 від 20.09.2011</i>
(з 01.07.2003 по 01.09.2003)	Institute of Physic, Technical University, Chemnitz, Germany (наукове стажування) Group of Prof. Dr.P.Häußler (DFG guest)
(з 01.07.2002 по 01.09.2002)	Institute of Physic, Technical University, Chemnitz, Germany (наукове стажування) Group of Prof. Dr.P.Häußler (DFG guest)
(з 01.10.2001 по 01.02.2002)	Institute of Physic, Technical University, Chemnitz, Germany (наукове стажування) Group For Theoretical Physics of Prof. Dr. M. Schreiber (DAAD grant Ref. 322, A/01/20012)
(з 1997 по 2000)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка; фізичний факультет, кафедра фізики металів (очна аспірантура) Дисертаційна робота (кандидатська): «Особливості електронної структури та властивості аморфних сплавів на основі перехідних металів» за спеціальністю 01.04.13 - фізика металів захищена в 2001 році.
(з 1992 по 1997)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка; фізичний факультет, кафедра фізики металів. Навчання (вища освіта). Фізик, викладач. (диплом з відзнакою) Дипломна робота: «Електронна структура та властивості сплавів системи Fe-Ti»

#### ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИЧКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська
Іноземна мова 1	Російська
Іноземна мова 2	Англійська
Комунікаційні компетентність	Гарні навички комунікації отримала під час виховної роботи зі студентами фізичного факультету та проведення учнівських олімпіад з фізики.

Організаційна/управлінська компетентність	З 2005 року є членом науково-методичної комісії фізичного факультету. Приймала активну участь в підготовці ліцензійної справи нової спеціальності «Фізика наносистем» та акредитаційних справ. приймала участь в організації міжнародних конференцій : «Сучасні проблеми фізики металів – 2007» та «Сучасні проблеми фізики конденсованого стану» у 2010, 2012 та 2015 роках.
Цифрові компетенції	
Інші комп'ютерні навички	
Професійні навички (із числа не зазначених вище)	
Області професійних інтересів	Фізика конденсованого стану, електронна структура та її вплив на властивості неупорядкованих систем; магнітні та транспортні властивості неупорядкованих систем; локалізація та делокалізація електронних станів; зв'язок між електронною будовою атомів та структурою твердих тіл; розрахунок електронної структури; методи моделювання атомної та електронної структури конденсованих систем

#### ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ (не вноситься інформація вказана вище)

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проектів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
Публікації	Автор 47 наукових статей та 9 навчально-методичних посібників, в тому числі: 1) А. А. Kordyuk et al. Anomalously enhanced photoemission from the Dirac point and other peculiarities in the self-energy of the surface-state quasiparticles in Bi <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> // Phys. Rev. B 85, 075414 (2012). 2) В.А.Макара, В.І.Оглобля, І.В.Плющай, Т.Л.Цареградська Загальна фізика для біологів. Збірник задач. // Київ: ВПЦ "Київський університет", 2011, - 240 с. (Гриф МОН: Лист № 1/11-10611 від 17.11.10)
Презентації	
Проекти	
Конференції	Прийняла участь в понад 50 міжнародних конференціях;
Семінари	
Премії та нагороди	Best Poster Award at International conference "Electronic Structure and electron spectroscopies" Kyiv, 2013 Нагороджена іменною стипендією Міжнародного освітнього фонду імені Ярослава Мудрого, 1995
Членство в організаціях	
Посилання	
Цитування	
Курси	
Сертифікати	

#### ДОДАТКИ (за бажанням, посилання на матеріали розміщені у відкритому доступі)

Найменування	Посилання
Дипломи	
Сертифікати	
Публікації	
Проекти	
Дослідження	