



Curriculum Vitae

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



Кудін Володимир Григорович

Київський національний університет імені Тараса Шевченка, вул. Володимирська, 60, Київ, Україна

+380 44 526 2335

kudin@knu.ua

<https://metphys.knu.ua/kudin-volodimir-grigorovich/>

Соціальні мережі/чати

Аккаунт (профіль) в наукометричних базах даних

Стать Ч | Дата народження 12/03/1976 р. | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	Кандидат фізико-математичних наук, ДК№055422 від 18.11.2009
Вчене звання	Доцент кафедри фізики металів, 12ДЦ № 043688 від 29.09.2015
Посада	Доцент
Кафедра	Кафедра фізики металів
Факультет/інститут	Фізичний факультет
Посада за сумісництвом	

Навчальні дисципліни, у викладанні яких брав участь:

У поточному році	1. Механічні властивості твердих тіл, 3 курс бакал., лекції. 2. Діагностика наносистем, 1 курс магістр, лекції
У попередні періоди	1. Основи фізичного експерименту, 3 курс, бакал. лекції. 2. Конструкційні матеріали аерокосмічної техніки, 1 курс, маг. лекції. 3. Комп'ютерна електроніка, 1, 2 курс ФІТ, бакал. лекції, лаб. роб. 4. Сучасні комп'ютерні технології. Програмування. Математичне моделювання, 1, 2 курс бак. фізики, практичні, 5. Основи міцності і пластичності, 3 курс бак. фізики, лекції, лаб. роботи. 6. Фізичне матеріалознавство, 3 курс бак. фізики, лекції, лаб. роботи. 7. Рентгеноструктурний аналіз монокристалів, 4 курс, бакал. лекції, лаб. роб. 8. Дифракційні методи досліджень конденсованого стану, 4 курс, бакал. лаб. роб. 9. Резонансні методи досліджень твердого тіла, 4 курс, бакал. лекції, лаб. роб. 10. Конструкційні матеріали, магістр., 1 курс, лекції. 11. Фізика, 1, 2 курс бак., Навчально-науковий центр "Інститут біології та медицини", лаб. роботи. 12. Матеріалознавство консолідованих наносистем, 4 курс бакал., лекцію

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
з 04.01.2012 р. до цього часу	Посада Доцент кафедри фізики металів Київський національний університет імені Тараса Шевченка, фізичний факультет http://metphys.univ.kiev.ua Основний вид діяльності та функціональні обов'язки — навчальна (лекції, практичні, семінарські, лабораторні) і наукова робота з студентами, наукова діяльність

	Сфера діяльності або сектор: Освіта, Наука
3 03.2002 по 01.2012 року	Асистент кафедри фізики металів

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
3 1998 до 2001 р.р.	Аспірантура кафедри фізики металів, Київський національний університет імені Тараса Шевченка Отримана кваліфікація 09.2009 р., кандидат фізико-математичних наук (фізика твердого тіла), диплом ДК № 055422.
3 1993 до 1998 р.р.	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, фізичний факультет Отримана кваліфікація Спеціаліст, спеціальність «Фізика твердого тіла», кваліфікація фізик, диплом КВ №10492643

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИЧКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська
Іноземна мова 1	Англійська
Комунікаційні компетентності	Підтримую на високому рівні, постійно працюючи з студентами, приймаючи участь в наукових конференціях, громадських заходах. Заступник Голови ради ветеранів фізичного факультету.
Організаційна/управлінська компетентність	Здійснюю керівництво виконанням бакалаврських і магістерських робіт (2 бак., 1 маг.)
Цифрові компетентії	Обробка інформації: якщо доречно (вказується рівень - Базовий/Високий/Професійний і назва сертифікату) Комунікація: якщо доречно (-/-) Створення контенту (програм, сайтів): створюю програми (MS DOS, Windows), (C++, Pascal) Мережева та програмна безпека: якщо доречно (-/-) Вирішення проблем: якщо доречно (-/-)
Інші комп'ютерні навички	Використання Microsoft Office, OriginLab Cor. OriginPro 2016, PeekFit, Adobe Photoshop.
Професійні навички (із числа не зазначених вище)	-
Області професійних інтересів	Взаємодія в металевих сплавах, побудова діаграм стану

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проєктів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
Публікації	<p><i>Навчально-методичні праці</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Судавцова В.С., Погорілий А.М., Макара В.А., Захаренко М.І., Кудін В.Г. Основи матеріалознавства. Навчальний посібник —К.: "Логос", 2006 р. – 171 с. Кудін В.Г., Макара В.А., Судавцова В.С. Фазові рівноваги в сплавах. —К.: "Логос", 2010. —с. 243 <p><i>Монографії</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Макара В.А., Судавцова В.С., Галинич В.І. Термодинаміка металургійних і зварювальних розплавів, Київ, 2005.- 189 с. <p><i>Понад 40 публікацій в наукових журналах, зокрема:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Kudin V.G., Shevchenko M.O., Ivanov M.I., Berezutskii V.V., Subotenko P.M., Sudavtsova V.S. Thermodynamic properties of Al-La-Ni melts // Powder Metallurgy and Metal Ceramics, Vol. 55, Nos. 9-10, January, 2017 (Russian Original Vol. 55, Nos. 9-10, Sept.-Oct., 2016) P.603-611. DOI: 10.1007/s11106-017-9845-0 (IF=0.342) (SNIP=0.354). Sudavtsova V. S., Shevchenko M.O., Kudin V.G., Romanova L.O., Ivanov M. I. Thermodynamic properties of Co-Pr alloys Powder Metallurgy and Metal Ceramics, Vol. 56, Nos. 1-2, May, 2017 (Russian Original Vol. 56, Nos. 1-2, Jan.-Feb., 2017) DOI 10.1007/s11106-017-9876-6 (IF=0.342) (SNIP=0.354). Судавцова В.С., Шевченко М.А., Иванов М.И., Березуцкий В.В., Кудин В.Г. Термодинамические свойства жидких сплавов меди с лантаном, Журнал физической химии, 2017, том 91, № 6, с. 937–944, DOI: 10.7868/S0044453717060279 (IF=0. 581) (SNIP=0. 615). Шевченко М.А., Кудин В.Г., Судавцова В.С., Иванов М.И., Березуцкий В.В. Термодинамические характеристики и фазовые равновесия в сплавах системы Ge-La Журнал физической химии, 2017, том 91, № 8, с. 1264–1272. DOI: 10.7868/S0044453717080349 (IF=0. 581) (SNIP=0. 615). Kudin V.G., Rozouvan S.G., Staschuk V.S., Magneto-optic Kerr effect in Gd20Co80 alloy //Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics, 25 (2), P. 203-210 (2022).
Проєкти	

Конференції	<p style="text-align: center;">Понад 30 тез конференцій, зокрема: 2017</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дворак Н.А., Кудін В.Г. Термодинамічні властивості і фазові рівноваги в сплавах системи La-Ni-Sn, Наука XXI сторіччя: сучасні проблеми фізики (16-18 травня 2017 року) — с.121-122 2. Летун В.Д., Кудін В.Г. Механізм утвореннясплавів і фазові перетворення в системі In-Ce-Ni Наука XXI сторіччя: сучасні проблеми фізики (16-18 травня 2017 року) — с. 55-57 3. Судацова В.С., Шевченко М.А., Иванов М.И., Кудин В.Г., Пастушенко К.Ю. Термодинамические свойства и фазовые равновесия в сплавах двойной системы Sb–Yb // Международная конференция по естественным наукам. Баку, 3-5 мая. С.152-154.
Премії та нагороди	2010 — Почесна грамота за багаторічну і самовіддану працю в галузі освіти й науки Київського університету імені Тараса Шевченко
Членство в організаціях	
Посилання	-
Цитування	