



Curriculum Vitae

Григор'єв А.М.

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



Григор'єв Андрій Миколайович

просп. Акад. Глушкова 4, Київ, Україна

+380445264477

andgrigoriev@knu.ua

- (за наявності)

Соціальні мережі/чати -

Аккаунт (профіль) в наукометричних базах даних

<https://scholar.google.com/citations?user=KvsA9XYAAAAJ&hl=ru>

Стать Ч | Дата народження 11/02/1973 | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	Кандидат фізико-математичних наук за спеціальністю 01.04.14 – теплофізика та молекулярна фізика
Вчене звання	Доцент
Посада	Доцент
Кафедра	Молекулярної фізики
Факультет/інститут	Фізичний
Посада за сумісництвом	-

Навчальні дисципліни у викладанні яких які брав участь:

У поточному році	<ol style="list-style-type: none">1. Фізика рідин і рідинних систем, бак., 4 рік, лекції2. Міжмолекулярна взаємодія, маг., 1 рік, лекції3. Фізична кінетика, маг., 1 рік, лекції4. Сучасний соціокультурний дискурс, бак., 3 рік, лекції
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none">1. Експериментальні методи досліджень в молекулярній фізиці, бак., 4 рік, лаб.2. Експериментальні методи досліджень в медичній фізиці, бак., 4 рік, лаб.3. Науковий образ світу, бак., 3 рік, лекції4. Медична та біологічна фізика, маг., 1 рік, практик. та лаб.5. Medical and biological physics, маг., 1 рік, практик. та лаб.6. Комп'ютерна фізика статистичних систем, маг., 2 рік, лекції.7. Програмування, бак., 1 рік, практик.8. Додаткові розділи молекулярної фізики, маг., 1 рік, лекції.9. Будова молекул і хімічний зв'язок, бак., 4 рік, лекції.10. Вибрані глави молекулярної фізики, бак., 4 рік, лекції.11. Математичне моделювання та чисельні методи обчислень, бак. 2 рік, практик.12. Теорія функції комплексної змінної, бак., 2 рік, практик.

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
(з 2006 по сьогодні)	Посада доцент кафедри молекулярної фізики Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 01033, місто Київ, вул. Володимирська, 60, https://knu.ua/
	Сфера діяльності або сектор Освіта/Наука
(з 1998 по 2006)	Посада асистент кафедри молекулярної фізики

	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 01033, місто Київ, вул. Володимирська, 60, https://knu.ua/
	Сфера діяльності або сектор Освіта/Наука

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
(2013)	Інститут металофізики імені Г.В.Курдюмова НАН України, 03142, м. Київ, бульв. Академіка Вернадського 36 Набуті навички: оволодіння методикою розрахунку пружних властивостей модельних анізотропних середовищ за допомогою методу Монте-Карло
(2010)	Інститут технічної теплофізики НАН України, 03057, м. Київ, вул. Марії Капніст 2а Набуті навички: оволодіння методикою дослідження термодинамічних та структурних властивостей рідких теплоносіїв за допомогою програмного пакету GROMACS
(з 1995 по 1999)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 01033, місто Київ, вул. Володимирська, 60 Отримана кваліфікація кандидат фізико-математичних наук за спеціальністю 01.04.14 – теплофізика та молекулярна фізика. Назва дисертації: «Вплив тиску і температури на механізми поглинання ультразвуку в рідких вуглеводнях»
(з 1990 по 1995)	Київський університет імені Тараса Шевченка, 01033, місто Київ, вул. Володимирська, 60 Отримана кваліфікація фізик. Назва дипломної роботи: «Вплив тиску і температури на механізми поглинання в 3-циклопентилтолуолі»

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИЧКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська
Іноземна мова 1	Англійська, перекладач-референт наукової літератури в галузі фізики, додаток № 0168а до диплома ЛЕ №004378
Іноземна мова 2	Російська
Комунікаційні компетентність	Гарні навички комунікації отримав під час викладацької роботи у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка
Організаційна/управлінська компетентність	Виконую обов'язки секретаря кафедри молекулярної фізики фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка (2000-10, 2016-22)
Цифрові компетенції	Обробка інформації: Комунікація: Створення контенту (програм, сайтів): Мережева та програмна безпека: Вирішення проблем:
Інші комп'ютерні навички	Написання програм розрахунку рівноважних і нерівноважних властивостей статистичних систем на мовах C++, Fortran, Pascal. Використання програмних пакетів GNU Octave, LAMMPS, Gromacs у наукових та навчальних цілях. Використання Zoom та Google Meet в освітньому процесі
Професійні навички (із числа не зазначених вище)	
Області професійних інтересів	Рівноважні і нерівноважні властивості м'якої матерії

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	https://scholar.google.com/citations?user=KvsA9XYAAAAJ&hl=ru
Презентації	

Проекти	17БФ051-01 «Вплив зовнішніх фізичних факторів на молекулярні процеси у м'якій речовині, актуальні для ядерної енергетики, медицини та природозберігаючих технологій» 14БФ051-01 «Конденсований стан (рідинні системи, наноструктури, полімери, медико-біологічні об'єкти) – фундаментальні дослідження молекулярного рівня організації речовини» 11БФ051-01 «Фундаментальні дослідження в галузі фізики конденсованого стану і елементарних частинок, астрономії і матеріалознавства для створення основ новітніх технологій» 06БФ051-01 «Фундаментальні дослідження молекулярних процесів в рідинних, полімерних, медико-біологічних і наносистемах, що визначають їх рівноважні та кінетичні властивості» 01БФ051-01 «Фундаментальні дослідження впливу зовнішніх полів на теплофізичні та кінетичні властивості широкого класу рідинних (включаючи медико-біологічні) і полімерних систем та фазових переходів в них»
Конференції	
Семінари	
Премії та нагороди	
Членство в організаціях	
Посилання	https://scholar.google.com/citations?user=KvsA9XYAAAAJ&hl=ru
Цитування	https://scholar.google.com/citations?user=KvsA9XYAAAAJ&hl=ru
Курси	
Сертифікати	Mathematics for Machine Learning: Multivariate Calculus, Imperial College London, Coursera Course Certificate, https://coursera.org/verify/8ZTZU35H3A6K Mathematics for Machine Learning: Linear Algebra, Imperial College London, Coursera Course Certificate, https://coursera.org/verify/JJTZPBHNB883 Computational Neuroscience, the University of Washington, Coursera Course Certificate, https://coursera.org/verify/NUSNW7M39G8C

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

Найменування	Посилання
Дипломи	
Сертифікати	
Публікації	
Проекти	
Дослідження	