



# Curriculum Vitae

Прізвище та ініціали

## ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ

Вербінська Галина Миколаївна



(фотографія)

- просп. акад. Глушкова, 4, корпус 1, Київ 03022, Україна
- Службовий телефон +038 044 521 32 05
- [verbinska@knu.ua](mailto:verbinska@knu.ua)
- [Особиста веб сторінка](#) (за наявності)

Акаунт (профіль) в наукометричних базах даних  
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8226261500>

Стать Ж | Дата народження 06/06/1964 | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	Кандидат фіз.-мат. наук
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"><li>Фізика, геологічний факультет, бакалаври, перший курс, лекції.</li><li>Фізика газів та рідин, бакалаври, четвертий курс, лекції.</li><li>Науковий образ світу, інститут журналістики КНУ, бакалаври, третій курс, лекції.</li><li>Семінар з підготовки до ДЕК, бакалаври, четвертий курс, семінари.</li></ol>
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none"><li>Фізика газів, бакалаври, четвертий курс, лекції.</li><li>Фізика дисперсних систем, магістри, перший курс, лекції.</li><li>Фізика аерозолів, магістри, другий курс, лекції.</li><li>Експериментальні методи досліджень у фізиці та медицині, бакалаври, четвертий курс, лабораторні роботи.</li><li></li></ol>

## ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
(З 2005 по теперішній час)	<p><b>Посада Доцент кафедри молекулярної фізики</b> Київський національний університет імені Тараса Шевченка</p> <p>Основний вид діяльності та функціональні обов'язки: Підготовка та проведення занять із студентами (лекції, семінари, лабораторні роботи), керівництво та консультування науково-дослідницької роботи студентів (дипломні роботи), участь у Державній екзаменаційній комісії (ДЕК), науково-методична робота.</p> <p><b>Сфера діяльності або сектор</b> Освіта та наука</p>
(З 1997 по 2005)	<p><b>Посада асистент кафедри молекулярної фізики</b> Київський національний університет імені Тараса Шевченка</p>

	Основний вид діяльності та функціональні обов'язки: Підготовка та проведення занять із студентами (лекції, семінари, лабораторні роботи), керівництво та консультування науково-дослідницької роботи студентів (дипломні роботи), науково-методична робота.
	<b>Сфера діяльності або сектор</b> Освіта/Наука:
(з 1986 по 1997)	<b>Посада молодший науковий співробітник кафедри молекулярної фізики</b> Київський національний університет імені Тараса Шевченка
	Основний вид діяльності та функціональні обов'язки (якщо доречно)
	<b>Сфера діяльності або сектор</b> Освіта та наука

## НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
(з 2007 по 2022)	<b>Назва навчального закладу</b> Докторантура, Київський національний університет імені Тараса Шевченка Отримана кваліфікація доцента кафедри молекулярної фізики.
(з 1995 по 2007)	<b>Назва навчального закладу</b> аспірантура, Київський національний університет імені Тараса Шевченка Отримана кваліфікація вчене звання доцента кафедри молекулярної фізики.
(з 1986 по 1995)	<b>Назва навчального закладу</b> аспірантура, Київський національний університет імені Тараса Шевченка (заочна форма навчання) Отримана кваліфікація кандидат фіз.-мат.наук, дисертація "Дослідження самодифузії в розчинах електролітів методом квазіпружного розсіяння повільних нейтронів"
(з 1981 по 1986)	<b>Назва навчального закладу</b> Київський національний університет імені Тараса Шевченка Отримана кваліфікація фізик. Викладач.

## ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИЧКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська
Іноземна мова 1	Російська
Іноземна мова 2	Англійська
Комунікаційні компетентність	Опис комунікаційних навичок із вказівкою контексту їх здобуття. Наприклад: <i>«гарні навички комунікації отримав під час роботи менеджером з продаж»</i> (до 200 знаків)
Організаційна/управлінська компетентність	Опис організаційних/управлінських навичок із вказівкою контексту їх здобуття. Навики комунікації та організації освітнього процесу отримала, виконуючи 10 років обов'язки вченого секретаря кафедри молекулярної фізики.
Цифрові компетенції	<b>Обробка інформації:</b> Високий <b>Комунікація:</b> Базовий <b>Створення контенту (програм, сайтів):</b> Базовий <b>Мережева та програмна безпека:</b> Базовий <b>Вирішення проблем:</b> Базовий
Інші комп'ютерні навички	Використання пакетів Origin, Mathematica, Maple, MS Office, Google, використання програмного забезпечення для редагування фотографій тощо.
Професійні навички (із числа не зазначених вище)	
Області професійних інтересів	Фізика фазових переходів та критичних явищ, термодинаміка, статистична фізика, нерівноважна термодинаміка, медична фізика, фізика обмежених систем, радіаційна фізика.

## 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	<p>Понад 50 публікацій</p> <p>Л.А. Булавін, Г.М. Вербінська, Д.А. Гаврюшенко Фізика газів. Навчальний посібник Київ, 2020, 297 стор.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bulavin L.A., Verbinska G.M., Brytan A.V., Stepowyi Ya.O. Ideal alcohol solutions droplets evaporation model in diffusive and transient regimes // Ukrainian Physics Journal-2022 (under review)</li> <li>2. Sobchuk Andriy O., Lazarenko Maxim M., Yablochkova Kateryna S., Dinzhos Roman V., Fialko Nataliia M., Lazarenko Mykhaylo V., Andrusenko Dmitriy A., Gryn Svitlana V., Brytan Andriy, Alekseev, Alexander M. Effects of molecular structure on the dielectric relaxation of substituted cellulose derivatives//Molecular Crystals and Liquid Crystals– 2022 (in press)</li> <li>3. Вербінська Г.М., Британ А.В., Карбовський В.Л., Клещонок Т.В. Випаровування спиртів та бінарних спиртових розчинів в дифузійному режимі //Фізика аеродисперсних систем . – 2019. – № 56. – С. 71-79</li> <li>4. Вербінська Г.М., Вергун Л.Ю., Британ А.В. Експериментальна методика для дослідження кінетики формування гідрогелю желатини // Вісник Київського національного університету. Сер. Фізико-математичні науки – 2018 – №2. – С. 90-93.</li> <li>5. Атамась Н.О., Булавін Л.А., Вербінська Г.М., Британ А.В. Концентраційні залежності властивостей водного розчину хлориду натрію по даним методів молекулярної динаміки та квазіпружного розсіювання нейтронів // Укр. фіз. журн. – 2015. – Т. 60, №6. – С.503-510</li> <li>6. Гаврюшенко Д.А., Вербинская Г.Н., Британ А.В. Коробко О.В. Влияние УФ-облучения на скорость испарения капель спиртов // Журнал физической химии. – 2015. – Т. 89, №6. – С.1043-1045.</li> <li>7. Гаврюшенко Д.А., Вербінська Г.М., Британ А.В., Коробко О.В. Дослідження впливу опромінення на процес випаровування підвишених краплин спиртів // Укр. фіз. журн. – 2015. – Т. 60, №4. – С.319-325</li> <li>8. Атамась Н.О., Булавін Л.А., Вербінська Г.М., Британ А.В. Вплив концентрації на динамічні властивості однозарядних електролітів // ДАН. –2015. – №2. – С.55-60.</li> <li>9. Коробко О.В., Вербінська Г.М., Британ А.В., Гаврюшенко Д.А., Голініченко Б.О. Випаровування н-бутанолу в широкому інтервалі тисків // Вісник Київського національного університету. Сер. Фізико-математичні науки – 2013 – №2. – С. 283-287.</li> <li>10. Британ А.В., Вербінська Г.М., Сисоєв В.М., Карбовський В.Л., Клейонок Т.В. Випаровування крапель рідин при низьких тисках під впливом малопотужного оптичного опромінення різної частоти // Укр. фіз. журн. –2011. – Т. 56, №4. – С.456-461.</li> <li>11. Британ А.В., Вербінська Г.М., Гаврюшенко Д.А., Сисоєв В.М., Черевко К.В. Визначення кінетичних коефіцієнтів Онзагера, що описують дифузійні процеси з експериментальних даних по випаровуванню крапель води/ Укр. фіз. журн. –2009. – Т. 54, №4. – С.361-365.</li> <li>12. Коробко О.В., Вербінська Г.М., Британ А.В., Гаврюшенко Д.А., Голініченко Б.О. Випаровування н-бутанолу в широкому інтервалі тисків // Вісник Київського національного університету. Сер. Фізико-математичні науки – 2013 – №2. – С. 283-287.</li> <li>13. Коваленко М.В., Вербінська Г.М., Британ А.В., Карбовський В.Л. Вплив газу та ультрафіолетового опромінення на швидкість випаровування крапель води // Вісник Київського національного університету. Сер. Фіз.-мат. науки – 2011. – №2. – С. 217-220</li> <li>14. Вербінська Г.М., Британ А.В., Карбовський В.Л., Клещонок Т.В. Випаровування крапель води та нітробензолу під дією ультрафіолетового опромінення// Фізика аеродисперсних систем. –2010. №47.– С.49-58</li> </ol>
Конференції	<p>International conference "Physics of Liquid Matter: Modern Problems (PLMMP-2018) (XIII International Scientific Conference "Electronics and Applied Physics", Kyiv, Ukraine, 2017; 7th International Conference. "Nanotechnologies and Nanomaterials" NANO-2019, Lviv, Ukraine, 2019</p>
Курси	<p>Київський національний університет імені Тараса Шевченка, сертифікат про завершення курсу за програмою KNU Educators' week by Genesis для викладачів КНУ (30 год) від 25.07 – 05.08.2022 р.</p> <p>Курс «Цифрові інструменти GOOGLE для освіти» (сертифікат від 6 серпня вересня 2022 р.) (1 кредит)</p>