



Curriculum Vitae

Прізвище та ініціали

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



(фотографія)

Гаврюшенко Дмитро Анатолійович

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

Акаунт (профіль) в наукометричних базах даних
<https://scholar.google.com/citations?user=nV6qUXgAAAAJ&hl=uk>,
<https://www.researchgate.net/profile/Dmytro-Gavryushenko>
Стать Ч | Дата народження 24/06/1971 | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	Доктор фіз.-мат. наук, кандидат фіз.-мат. наук
Вчене звання	Професор, доцент
Посада	Професор
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">Молекулярна фізика, бакалаври, перший курс, лекціїФазові переходи в медико-біологічних системах, бакалаври, четвертий курс, лекції.Медична фізика, бакалаври, перший курс, лекції.Medical physics, бакалаври, перший курс, лекції.Термодинаміка і статистична фізика, третій і четвертий курс, семінари.Сучасні проблеми фізики, магістри, другий курс, лекції.Флуктуації в обмежених системах, аспіранти, другий курс, лекції.Філософія науки та інновацій, аспіранти, третій курс, лекції.
У попередні періоди	
	<ol style="list-style-type: none">Науковий образ світу, бакалаври, перший курс, лекції.Фізика обмежених систем, магістри, другий курс, лекції.Загальна фізика, бакалаври, перший курс, лекції.Нелінійні коливання у фізиці та медицині, бакалаври, четвертий курс, лекції.Нерівноважна термодинаміка, бакалаври, четвертий курс, лекції.Біоенергетика та термодинаміка необоротних процесів бакалаври, четвертий курс, лекції.Математичне моделювання в біології, бакалаври, четвертий курс, лекції.Комп'ютерне моделювання в молекулярній фізиці, бакалаври, третій курс, лекції.Фізика рідин, спеціалісти, четвертий курс, лекції.

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
(з 2011 по теперішній час)	Посада Професор кафедри молекулярної фізики
	Київський національний університет імені Тараса Шевченка
	Основний вид діяльності та функціональні обов'язки (якщо доречно)
	Сфера діяльності або сектор Освіта та наука
(з 1998 по 2005, з 2008 по 2011)	Посада доцент молекулярної фізики
	Київський національний університет імені Тараса Шевченка

	Основний вид діяльності та функціональні обов'язки (якщо доречно) Сфера діяльності або сектор Освіта/Наука
(з 1994 по 1998)	Посада асистент кафедри молекулярної фізики Київський національний університет імені Тараса Шевченка Основний вид діяльності та функціональні обов'язки (якщо доречно) Сфера діяльності або сектор Освіта та наука

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
(з 2005 по 2008)	Назва навчального закладу Докторантура, Київський національний університет імені Тараса Шевченка Отримана кваліфікація доктор фіз.-мат.наук, дисертація Вплив обмеженості системи та радіаційного опромінення на властивості рідин і рідинних систем
(з 1993 по 1994)	Назва навчального закладу аспірантура, Київський національний університет імені Тараса Шевченка (заочна форма навчання) Отримана кваліфікація доктор фіз.-мат.наук, дисертація Вплив кореляційних ефектів на розподіл густини неоднорідної рідини
(з 1988 по 1993)	Назва навчального закладу 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: «гарні навички комунікації отримав під час роботи менеджером з продаж» (до 200 знаків)
Організаційна/управлінська компетентність	Опис організаційних/управлінських навичок із вказівкою контексту їх здобуття. Наприклад: «здійснюю керівництво науковим проектом. у якому працює 10 осіб» (до 200 знаків)
Цифрові компетенції	Обробка інформації: Високий Комунікація: Базовий Створення контенту (програм, сайтів): Базовий Мережева та програмна безпека: Базовий Вирішення проблем: 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)	Проведення експертиз акредитаційних справ, наукових проектів, участь у спецрадах із захисту кандидатських та докторських дисертацій.
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 110 публікацій</p> <p>Булавін Л.А., Д.А. Гаврюшенко, Сисоєв В.М. Молекулярна фізика. Підручник (затверджено міністерством освіти та науки України), Київ, «Знання», 2008 р., 567 стор.</p> <p>Л.А. Булавін, Г.М. Вербінська, Д.А. Гаврюшенко Фізика газів. Навчальний посібник Київ, 2020, 297 стор.</p> <p>Ushcats S.Yu., Ushcats M.V., Sysoev V.M., Gavryushenko D.A. Approximation of Cluster Integrals for Various Lattice-Gas Models//Ukr. J.Phys – 2018. – V. 63 (12). – P. 1066-1075.</p> <p>K. Cherevko, D. Gavryushenko, V. Sysoev, T. Vlasenko, L. Bulavin On the Mechanism of the Radiation Influence Upon the Structure and Thermodynamic Properties of Water// In book: Modern Problems of the Physics of Liquid Systems, Springer Proceedings in Physics, Volume 223 (2019), pp.313-328.</p> <p>Н. А. Атамась, Д.А. Гаврюшенко, В.Ю. Бардик, Т.В. Клещенок, М.М. Лазаренко, Г.П. Таранюк, А.В. Мирошниченко, Ю. Герхард Структурно-динамические свойства воды в физиологическом интервале температур//GESJ: Physics 2019 No.1(21), pp. 46-52.</p> <p>N. Atamas, D. Gavryushenko, V. Bardik, K. Taradii, M. Lazarenko, O. Alekseev, J. R. Gearheart, A. Miroshnichenko, G. Taranyik The influence of radiation emission on the thermodynamic and structural dynamic properties of liquid biosystems//ramana – J. Phys(2020) 94:77.</p> <p>L.A. Bulavin, D.A. Gavryushenko, V.M. Sysoev Non-Local Equation of State: Critical Phenomena and Collective Excitations// Ukr. J. Phys. 2021. Vol. 66, No. 3, pp. 240-246.</p> <p>N. Atamas, D. Gavryushenko, M. Bakumenko, K. Yablochkova and M. Lazarenko Relaxation Processes in a Dimethylimidazolium Chloride-methanol System//Phys. Chem. Res., Vol. 9, No. 2, 301-310, June 2021</p> <p>N.Atamas, D.Gavryushenko, K.S.Yablochkova, M.M.Lazarenko, G.Taranyik Temperature and temporal heterogeneities of water dynamics in the physiological temperature range//Journal of Molecular Liquids, Volume 340, 15 October 2021, 117201</p> <p>D.A. Gavryushenko, K.V. Cherevko, L.A. Bulavin Entropy production in a model biological system with facilitated diffusion// Ukr. J. Phys. 2021. Vol. 66, No. 8, pp.714-722.</p> <p>N. Atamas, D. Gavryushenko, G. Taranyk and V. Kashchenko Clustering in Water-Propanol Solutions//2021 IEEE 11th International Conference Nanomaterials: Applications & Properties (NAP), 2021, pp. 1-5.</p>
Конференції	<p>Понад 100 конференцій</p> <p>"Наука XXI сторіччя: сучасні проблеми фізики" (м. Київ, 2018);</p> <p>8th International Conference "Physics of liquid matter:Modern problems" (м. Київ, 2018);</p> <p>International Conference On Computer Simulation In Physics And Beyond (September 24-27, 2018);</p> <p>55th Symposium on Theoretical Chemistry (STC-2019);</p> <p>International research and practice conference; Nanotechnology and Nanomaterials (NANO-2021) (м. Львів, 2021).</p> <p>International Conference on Nanomaterials: Application & Properties (NAP, 2021, Одеса)</p>