



# Curriculum Vitae

Романенко О.В.

## ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



**Романенко Олександр Вікторович**

📍 просп. Акад. Глушкова 4, Київ, Україна

☎ +380445264477

Scopus ID: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211463940>

Google Scholar

<https://scholar.google.com/citations?user=gTga0PQAAAAJ&hl=ru>

Стать Ч | Дата народження ████████ 1976 | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	Кандидат фізико-математичних наук
Вчене звання	Доцент кафедри теоретичної фізики
Посада	Завідувач кафедри теоретичної фізики
Кафедра	Кафедра теоретичної фізики
Факультет/інститут	Фізичний факультет

## Навчальні дисципліни у викладанні яких брав участь:

У поточному році	1. Диференціальні рівняння 2. Диференціальні рівняння та чисельні методи 3. Класична механіка 4. Квантова оптика 5. Спеціальні методи програмування
У попередні періоди	1. Програмування та математичне моделювання 2. Математичний аналіз 3. Електродинаміка 4. Основи векторного та тензорного аналізу 5. Методи математичної фізики

## Досвід наукової та науково-педагогічної роботи

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
з 2022 року	Завідувач кафедри теоретичної фізики фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка
з 2008 року по 2022 рік	Доцент кафедри теоретичної фізики фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка
з 2000 року по 2008 рік	Асистент кафедри теоретичної фізики фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка

## Навчання та стажування

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
2019 рік	Курс CISCO з основ програмування на C++ «CPA: Programming Essential in C++»

2008 - 2012 роки	Наукова співпраця з TU Darmstadt за проектами фонду Deutsche Forschungsgemeinschaft
З 1998 року по 2002 рік	Фізичний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка, аспірантура
З 1993 року по 1998 рік	Фізичний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка (з відзнакою)

### Персональні навички

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	українська
Іноземна мова 1	англійська
Іноземна мова 2	російська
Області професійних інтересів	теорія рідких кристалів, квантова оптика

### Додаткова інформація

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проєктів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
Публікації (вибрані)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Director reorientation in the cell with time-dependent anchoring due to adsorption/desorption of LC molecules, I, Mol. Cryst. Liq. Cryst. – 2004 – vol. 422 – p.173-183. V. Reshetnyak, I. Pinkevich, I. Dozov, D. Stoenescu.</li> <li>Director reorientation in the cell with time-dependent anchoring due to adsorption/desorption of LC molecules, II, Func. Materials – 2005 – vol. 12, № 1 – p.56-64. V. Reshetnyak, I. Pinkevich, A. Romanenko, I. Dozov, D. Stoenescu.</li> <li>Magnetic field director reorientation in the cell with time-dependent anchoring due to adsorption/desorption of LC molecules, Mol. Cryst. Liq. Cryst. – 2005 - vol. 439 – p.1867-1888. V. Reshetnyak, I. Pinkevich, A. Romanenko, I. Dozov, S. Faetti</li> <li>Influence of the atomic-wall collision elasticity on the CPT resonance shape, J.Phys.B. – 2011 – т. 44 – 235401, 1-9. Kazakov G.A., Litvinov A.N., Matisov B.G., Romanenko V.I., Romanenko A.V., Yatsenko L.P.</li> <li>Performance of a Th-229 Thorium solid-state nuclear clock, New Journal of Physics – 2012 – т.14, 083019 Kazakov G.A. Litvinov A.N. Romanenko V.I. Romanenko A.V., Yatsenko L.P. Schreitl M. Winkler G. Schumm T.</li> <li>Spatial emission profiles at different interface orientations in third harmonic generation microscopy Opt. Soc. Am. – 2013 – т. 30B, 1725-1731 Petzold U., Wenski C., Romanenko A.V., Halfmann T.</li> <li>Cooling and trapping of atoms and molecules by counterpropagating pulse trains, Phys. Rev. – 2014 – т. 90A, 053421 Romanenko V.I. Romanenko A.V., Yatsenko L.P., Udovitskaya Ye.G.,</li> <li>Laser control of atomic and molecular motion by sequences of counterpropagating light pulses Journal of Modern Optics – 2014 – т. 61, № 10, 839–844 Romanenko V.I. Romanenko A.V., Yatsenko L.P., Udovitskaya Ye.G.</li> </ol>
Навчально-методичні посібники (вибрані)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Макарець М.В., Решетняк В.Ю., Романенко О.В., Задачі з класичної електродинаміки, Навчальний посібник, РВЦ “Київський університет”, 2006</li> <li>Ежов С.М., Макарець М.В. Романенко О.В., Класична механіка, Підручник (рекомендовано МОН України), РВЦ “Київський університет”, 2008</li> <li>Ледней М.Ф., Разумова М.А., Романенко А.В., Хотяїнцев В.М., Задачі з векторного та тензорного аналізу, Навчальний посібник (рекомендовано МОН України), РВЦ “Київський університет”, 2010</li> <li>Романенко О.В., Романенко В.І., LaTeX у наукових публікаціях, У Навчальний посібник (рекомендовано МОН України), РВЦ “Київський університет”, 2010,</li> </ol>