



Curriculum Vitae

Решетняк В.Ю.

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



Решетняк Віктор Юрійович

просп. Акад. Глушкова 4, Київ, Україна
+380445213574

Scopus ID: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7006095075>

Google Scholar

https://scholar.google.co.uk/citations?hl=en&user=ctWBeiQAAAAJ&view_op=list_works&cstart=0&pagesize=20

<https://www.researchgate.net/profile/Victor-Reshetnyak>

<http://nbuviap.gov.ua/bpnu/index.php?page=searchr&familie=&ustanova=&gorod=%D0%92%D1%81%D1%96&vidomstvo=%D0%9C%D0%9E%D0%9D&galuz1=%D0%A4%D1%96%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0+%D1%82%D0%B0+%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0&galuz2=&pageN=1&orderby=1>

Стать Ч | Дата народження ██████████ 1958 | Громадянство Україна

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

Навчальні дисципліни у викладанні яких брав участь:

У поточному році	<ol style="list-style-type: none">Класична електродинамікаФізика рідких кристалів
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none">Диференціальні та інтегральні рівнянняМатематичний аналізАналітична геометрія та лінійна алгебраПроблеми фізики, розв'язанні у ХХ століттіЗастосування груп Лі до розв'язку диференціальних рівняньПаде-апроксимацій та похідні дробового порядку у математиці та фізиціТеорія рідких кристалів

Досвід наукової та науково-педагогічної роботи

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
з 2022 року	Професор кафедри теоретичної фізики фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка
з 2017 року по 2022 рік	Завідувач кафедри теоретичної фізики фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка
з 1999 року по 2017 рік	Професор кафедри теоретичної фізики фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка

3 1998 року по 1999 рік	Доцент кафедри теоретичної фізики фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка
3 1997 року по 1998 рік	Старший науковий співробітник Інституту хімії поверхні НАН України. Доцент кафедри теоретичної фізики фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка (за сумісництвом)
3 1995 року по 1997 рік	Науковий співробітник математичного факультету університету м Саутгемптон, Великобританія
3 1986 по 1995 рік	Старший науковий співробітник Інституту хімії поверхні НАН України. Доцент кафедри теоретичної фізики фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка (за сумісництвом, 1990-95) Асистент кафедри теоретичної фізики фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка (за сумісництвом, 1988-90)
3 1982 по 1986 рік	Молодший науковий співробітник кафедри теоретичної фізики фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Навчання та стажування

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
2022 рік	Університет Воріка, Великобританія
квітень – травень 2018 рік	Політехнічний університет Анкони, Італія
січень-лютий 2018 року	Університет Каселя, Німеччина
лютий 2017 рік	Національний університет Chiao Tung, Тайвань
грудень 2015 – лютий 2016 року	Політехнічний університет Анкони, Італія
3 1980 року по 1984 рік	Аспірант кафедри теоретичної фізики фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка
3 1975 року по 1980 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	Лінійна та нелінійна оптика рідких кристалів, поверхневі плазмони, електрично керовані лінзи, фоторефракція, метаматеріали та гетерогенні середовища

Додаткова інформація

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проектів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)

Публікації	<p>Статті (більше 270 статей та 13 патентів): https://scholar.google.co.uk/citations?hl=en&user=ctWBeiQAAAAAJ&view_op=list_works&cstart=0&pagesize=20 Член Ради журналу "Crystals", section Liquid Crystals https://www.mdpi.com/journal/crystals/sectioneditors/liquid_crystals (квартиль Q2) а також Optical Materials Express (квартиль Q1 (https://opg.optica.org/ome/journal/ome/about.cfm#board)</p>
Навчально-методичні посібники (вибрані)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пінкевич І.П Решетняк В.Ю. Розв'язування задач із статистичної фізики з допомогою ЕОМ, 1990 2. Забулонов Ю.Л., Макарець М.В. Решетняк В.Ю. Методичні вказівки до проведення лабораторних обчислювальних робіт, 1992 3. Makarets M.V., Reshetnyak V.Yu. Ordinary Differential equations and Calculus of Variations, World Scientific Publ.,1995 4. Макарець М.В, Решетняк В.Ю, Романенко О.В., Задачі з класичної електродинаміки, Навчальний посібник, РВЦ "Київський університет", 2006 5. Решетняк В.Ю Методичні вказівки до проведення практичних занять з класичної електродинаміки, 2010
Премії та нагороди	<ol style="list-style-type: none"> 1. Лауреат премії НАН України імені А.Ф. Прихотько (2011 р.) http://www1.nas.gov.ua/infrastructures/Legaltexts/nas/2012/regulations/OpenDocs/120215_34.pdf 2. Нагороджений медаллю імені Джорджа Грея (George Gray) Британського товариства з рідких кристалів за видатний внесок у дослідження в галузі рідкокристалічної науки та техніки, 2023 http://blcs.eng.cam.ac.uk/?page_id=55