



Curriculum Vitae

Субота С.Л.

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ

Субота Світлана Леонідівна



📍 просп. Акад. Глушкова 4, Київ, Україна

☎ +380445264477

✉ subota.svitlana@knu.ua

Scopus ID: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6508336329>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1357-6768>

Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Svitlana-Subota>

Google Scholar

<https://scholar.google.com/citations?user=jn1Pie4AAAAJ&hl=ru&authuser=3>

Стать Ж | Дата народження ████████ 1978 | Громадянство Україна

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

Навчальні дисципліни у викладанні яких брала участь:

У поточному році	<ol style="list-style-type: none">Математичний аналізДиференціальні рівнянняМетоди математичної фізикиЕлектродинамікаТеорія ймовірності та математична статистика
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none">Програмування в COMSOL Multiphysics, FlexPDEАналітична геометрія та лінійна алгебра

	3. Основи векторного та тензорного аналізу 4. Програмування та математичне моделювання
--	---

Досвід наукової та науково-педагогічної роботи

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
з 2014 року	Асистент кафедри теоретичної фізики фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка
з 2006 року по 2014 рік	Молодший науковий співробітник кафедри теоретичної фізики фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка
з 2004 року по 2006 рік	Асистент кафедри теоретичної фізики фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка
з 2003 року по 2004 рік	Молодший науковий співробітник кафедри теоретичної фізики фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Навчання та стажування

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
з 2000 року по 2003 рік	Фізичний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка, аспірантура
з 1995 року по 2000 рік	Фізичний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка (з відзнакою).

Персональні навички

Найменування	Рівень (опис)
Іноземна мова 1	англійська
Іноземна мова 2	російська
Іноземна мова 3	іспанська
Іноземна мова 4	французька
Область професійних інтересів	Оптика рідких кристалів

Додаткова інформація

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проектів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
Публікації (вибрані)	<ol style="list-style-type: none"> 1. S. Subota, Wave front dislocations appearance under the laser beam self-action in liquid crystal, <i>Applied Surface Science</i>, Vol. 247 (2005) pp. 101–106. 2. S. L. Subota, V. Yu. Reshetnyak, S. P. Pavliuchenko, T. J. Sluckin, Numerical Modeling of Tunable Liquid-Crystal-Polymer-Network Lens// <i>Mol. Cryst. Liq. Cryst.</i> – 2008. – Vol. 489, P. 40-53. 3. L. Lucchetti, M. Gentili, F. Simoni, S. Pavliuchenko, S. Subota, V. Reshetnyak, Surface induced nonlinearities of liquid crystals driven by electric field// <i>Phys. Rev. E.</i> – 2008. – Vol. 78, P. 061706 (1-8). 4. S. L. Subota , V. Yu. Reshetnyak, H. Ren, and Sh.-T. Wu. Tunable-focus liquid crystal lens with non-planar electrodes// <i>Mol.Cryst.Liq.Cryst.</i>-2010, Vol. 526, P. 93–100. 5. V. Yu. Reshetnyak , I. P. Pinkevych , S. I. Subota, D. R. Evans, Two beam energy exchange in hybrid liquid crystal cells with photorefractive field controlled boundary conditions/ <i>AIP Advances.</i>-2016, Vol. 6, P. 095207 (9)
Навчально-методичні посібники (вибрані)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методичні вказівки та задачі до курсу Класична механіка. Рівняння Лагранжа 2-го роду / Упорядники Субота С.Л., Макарець М.В. – Київ, 2016. – 51с. 2. Задачі до курсу “Програмування в Comsol Multiphysics та FlexPde.” Навчально-методичний посібник / Субота С.Л., Белих С. П. — К., 2018. — 34 с.