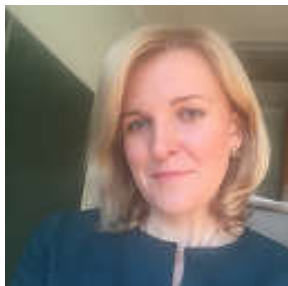




Curriculum Vitae

Бєлїх С.П.

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



Бєлїх Світлана Петрівна

📍 просп. Акад. Глушкова 4, корпус 1, Київ, Україна

☎ +380445264477

✉ sveta_pavl@ukr.net, SvitlanaBielykh@knu.ua

Scopus ID: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35755527700>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3367-6608>

Google Scholar

<https://scholar.google.com/citations?user=EFPSU9oAAAAJ&hl=uk>

Стать Ж | Дата народження ██████████ 1984 | 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
Посада за сумісництвом	

Навчальні дисципліни у викладанні яких брав участь:

У поточному році	1. Математичний аналіз 2. Теорія ймовірностей та математична статистика 3. Електродинаміка 4. Основи векторного та тензорного аналізу
У попередні періоди	1. Програмування 2. Математична фізика

Досвід наукової та науково-педагогічної роботи

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
З 2010 року	Асистент кафедри теоретичної фізики фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка
З 2007 року по 2010 рік	Аспірант кафедри теоретичної фізики фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка
З 2008 року по 2009 рік	Вела практичний курс з математичного аналізу для студентів Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Навчання та стажування

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
20.01.23	KNU Teach Week 4
25.07.22-05.08.22	Програма KNU Educators' week by Genesis для викладачів КНУ імені Тараса Шевченка, 139knewbg
07.02.22	Підвищення кваліфікації та розвитку педагогічних компетентностей викладачів. KNU Teach Week 3, №16-22
09.06.21	Курс підвищення кваліфікації та розвитку педагогічних компетентності викладачів. KNU Teach Week

22.03.2021	“Digital skills Pro”
25.01.2021	Курс підвищення кваліфікації та розвитку педагогічних компетентності викладачів. KNU Teach Week
З 2 жовтня 2017 року по 30 листопада 2017 року	Стажування при інституті фізики Національної академії наук України.
З 2007 року по 2010 рік	Фізичний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка, аспірантура
З 2004 року по 2006 рік	Курси англійської мови при Київському національному університеті імені Тараса Шевченка, технічний переклад, діловодство
З 2002 року по 2007 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, нелінійна оптика, лінзи зі змінною фокусною відстанню, теоретичне моделювання та оптимізація лінз на основі рідких кристалів

Додаткова інформація

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проектів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
Грамота	КНУ імені Тараса Шевченка за успіху у навчальній, науковій і виховній роботі, 2019 рік, № 643

Публікації	<ol style="list-style-type: none"> 1. С.П. Белих, В.Ю. Решетняк. Рідкокристалічні лінзи з керованою оптичною силою // Наукова рада з проблеми «Фізика м'якої речовини». Короткий підсумок діяльності протягом 2016–2020 років. – Львів-Київ, 2021. – 193 с, с.84. 2. Yu Kurioz. Optical effects in liquid crystal cell with photosensitive chalcogenide glass substrate / Yu Kurioz, S. Bielykh, P. Korniychuk, V. Reshetnyak // MCLC. – 2020. – Vol. 696, no. 1. – pp. 43-54. 3. Svitlana Bielykh. Theoretical modeling of photo-induced lens formation in a polymerizable matrix containing / Svitlana Bielykh, Tigran Galstian, Victor Reshetnyak // J.Opt. Soc. Am B – 2018 – Vol. 35 – pp. 2029-2035. 4. Bielykh S. Electro-optical characteristics of a liquid crystal lens with polymer / S. Bielykh, S. Subota, V. Reshetnyak, T. Galstian // Ukr. J. Phys. – 2010. – Vol. 55, no.3. – pp. 294–299. 5. Pavliuchenko S. Focusing properties of the polymer stabilized liquid crystal lens / S. Pavliuchenko, S. Subota, V. Reshetnyak // Ukr. J. Phys. – 2009. – Vol. 54, no.3. – pp. 276–281. 6. Lucchetti L. Surface-induced nonlinearities of liquid crystals driven by an electric field / L. Lucchetti, L. Gentili, F. Simoni, S. Pavliuchenko, S. Subota, V. Reshetnyak // Phys. Rev. E. – 2008. – Vol. 78, no.1. – pp. 061706. 7. Subota S. Numerical Modeling of Tunable Liquid-Crystal-Polymer-Network Lens / S. L. Subota, V.Yu. Reshetnyak, S.P. Pavliuchenko, T. Sluckin // Mol. Cryst. Liq. Cryst. – 2008. – Vol. 489. – pp. 40–53. 8. Reshetnyak V. Theoretical modeling of heterogeneous LC systems: nano-suspensions and polymer stabilized LC lens / V. Reshetnyak, S. M. Shelestiuk, S. L. Subota, S. Pavliuchenko, T. J. Sluckin // Proceedings of SPIE. – 2007.– Vol. 6587. – p. 658709–658720.
Навчально-методичні посібники	<ol style="list-style-type: none"> 1. Індивідуальні завдання для самостійних робіт з математичного аналізу. Частина 1. / Н.В. Майко, А.І. Момот, С.П. Белих // Видавнича лабораторія радіофізичного факультету КНУ імені Тараса Шевченка, 2011. 2. Задачі до курсу Програмування в Comsol Multiphysics та FlexPde. С.Л.Субота, С.П. Белих // ЦОП “Глобус” – 2018.