

Бутова Катерина Дмитрівна	доцент кафедри органічної хімії та технології органічних речовин, органічний факультет	Кафедра органічної хімії та технології органічних речовин, Хіміко-технологічний факультет	Диплом кандидата наук КН №00989 4, виданий 12 лютого 1996 року; Аттестат доцента ДЦ №00962 9, виданий 16 грудня 2004 року	25 років	Інноваційні хімічні технології органічних матеріалів. Частина 2. Отримання та дослідження властивостей органічних матеріалів	<p><b>Освіта:</b> Київський політехнічний інститут, 1987, спеціальність - «Технологія основного органічного та нафтохімічного синтезу», кваліфікація – «інженер-хімік-технолог».</p> <p><b>Науковий ступінь:</b> Кандидат хімічних наук 02.00.03 - Органічна хімія, 1996, тема дисертації: «Синтез оптично активних похідних циклобутану та циклопропану на основі біциклічних терпенів».</p> <p><b>Вчене звання:</b> Доцент по кафедрі загальної та неорганічної хімії.</p> <p><b>Підвищення кваліфікації:</b></p> <p>1. Інститут Органічної хімії НАНУ. Наказ №7/134. «Дослідження каркасних фосфінів», термін: з 01.02.2019 по 31.04.2019, загальний обсяг Наказ №7/134. 180 годин (6 кредитів ЄКТС).</p> <p>2. Свідоцтво ІОХ № 0105 про підвищення кваліфікації в Інституті Органічної хімії НАНУ, «Оволодіння методами синтезу та дослідження властивостей хиральних стерео-ускладнених фосфінів», термін: з 04.10.2021 по 10.12.2021, загальний обсяг 180 годин (6 кредитів ЄКТС). Наказ №3349-п від 23.09.2021</p> <p><b>Види і результати професійної діяльності: 3, 4, 8, 11, 12, 14, 19</b></p> <p><b>п.3</b></p> <p>3.1 Прикладна хімія. Лабораторний практикум [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. Спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія», спеціалізації «Хімічні технології органічних речовин» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: Бутова К.Д., Жук Т.С., – Електронні текстові дані (1 файл: 819,96 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 65с. (3 др аркушів, 1,5 аркуша на 1 автора)</p> <p><b>п. 4</b></p> <p>4.1. Інноваційні хімічні технології органічних матеріалів. Частина 2. Отримання та дослідження властивостей органічних матеріалів. Спектральні методи дослідження. Навчальний посібник для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія», за освітньо-професійною програмою: Хімічні технології синтезу та фізико-хімічні властивості органічних матеріалів / КПІ ім. Ігоря Сікорського [Електронний ресурс]; уклад.: К.Д.Бутова, В.М.Родіонов – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 103 с.</p> <p>4.2. Магістерська дисертація: Організація, вимоги до структури, змісту та оформлення: навч. посіб. для студ. спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія», за освітньо-професійною програмою: Хімічні технології синтезу та фізико-хімічні властивості органічних матеріалів / КПІ ім. Ігоря Сікорського [Електронний ресурс]; уклад. О. Е. Чигиринець, К.Д.Бутова, Т. М. Пилипенко, Л. А. Хрокало, В. І. Воробйова, В. Г. Єфімова. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 37 с.</p> <p>4.3. Інноваційні хімічні технології органічних матеріалів. Частина 2. Отримання та дослідження властивостей органічних матеріалів. Робоча програма навчальної дисципліни (силабус). Розробник: к.х.н., доц. Бутова К.Д. Ухвалено кафедрою органічної хімії та технології органічних</p>
---------------------------	--	---	---	----------	--	--

					<p>речовин ХТФ (протокол № 13 від 08.06.2023). Погоджено Методичною комісією факультету (протокол № 9 від 25.02.2023 р.).</p> <p><b>п.8</b>  8.1. Керівник науково-дослідної роботи Розробка компонентного складу розчину для вилучення чорнильних надписів з полімеру». Договір № 24/19 від 28.10.19  8.2. Керівник науково-дослідної роботи: «Синтез нових нановуглецевих матеріалів на основі стереоускладнених органічних сполук. Напрацювання дослідних зразків та дослідження їх фізико-хімічних властивостей». Замовник - Товариство з обмеженою відповідальністю. «Інноваційне науково-виробниче підприємство «УКРТЕХНАНО» Договір №1400/26-Н від 27.12.19.-31.12.21.</p> <p><b>п. 11</b>  11.1. Договір про співробітництво між ТОВ «Інноваційне науково-виробниче підприємство «УКРТЕХНАНО» та Бутовою К.Д. від 20.09.2018р. Наукове консультування.</p> <p><b>п.12</b>  12.1.K.D. Butova, V. V. Bahonsky, R. I. Yurchenko, S.A. Butov, M.M. Moroz, A.A. Fokin. P-stereogenic diamondoid phosphines. Journal of Organic and Pharmaceutical Chemistry. –№3(71), 2020. <a href="https://scholar.google.de/citations?view_op=view_citation&amp;hl=ru&amp;user=Xwx_UMUAAAAJ&amp;sortby=pubdate&amp;citation_for_view=Xwx_UMUAAAAJ:PoWvk5oyLR8C">https://scholar.google.de/citations?view_op=view_citation&amp;hl=ru&amp;user=Xwx_UMUAAAAJ&amp;sortby=pubdate&amp;citation_for_view=Xwx_UMUAAAAJ:PoWvk5oyLR8C</a> –(фахове видання категорії Б).  12.2.E. D. Butova, T. S. Zhuk, V.V. Vorobyova, A. A. Fokin. Diamondoid thiones. Ювілейна XXV Українська конференція з органічної та біоорганічної хімії, 16-20 вересня 2019 р., м. Луцьк, С-1. <b>(матеріали Всеукраїнської конференції)</b>  12.3. E. D. Butova, A. A. Fokin, Y. Y. Zhigadlo, J. Becker, P. R. Schreiner, S. Schindler. Aerobic aliphatic hydroxylation reactions by copper complexes. Ювілейна XXV Українська конференція з органічної та біоорганічної хімії, 16-20 вересня 2019 р., м. Луцьк, С-2. <b>(матеріали Всеукраїнської конференції)</b>  12.4. E. D. Butova, P. R. Schreiner, A. A. Fokin. Stable primary and secondary diamondoid phosphines. Ювілейна XXV Українська конференція з органічної та біоорганічної хімії, 16-20 вересня 2019 р., м. Луцьк С-3. <b>(матеріали Всеукраїнської конференції)</b>  12.5.К.Д.Бутова, А.В.Савченко. Синтез функціалізованого димеру діамантану як перспективного прекурсорю для наноелектроніки. XXII Scientific Youth Conference “Problems and achievements of modern chemistry” September 14th– September 5th 2023, Odesa, Ukraine <b>(матеріали Всеукраїнської конференції)</b></p> <p><b>п.14</b>  Керівник постійно діючим науковим гуртком «Дослідження властивостей похідних діамантоїдів як перспективних прекурсорів у наноелектроніці». Наказ : №НОН/44/20201 від 01.03.2021</p>
--	--	--	--	--	---

					<p><b>п.19</b> Член Громадського об'єднання «Всеукраїнське Водне Товариство Water Net» свідоцтво про реєстрацію №3628 від 07.09.2018 вул. Саксаганського 123, оф. 4, м. Київ 03040, Україна тел.: +380 (44) 490 61 69 <a href="http://www.waternet.ua">www.waternet.ua</a></p>
--	--	--	--	--	--