

Левандовський Ігор Анатолійович	Доцент кафедри органічної хімії та технології органічних речовин, основне місце роботи	Кафедра органічної хімії та технології органічних речовин, хіміко- технологічний факультет	<b>Диплом кандидата хімічних наук зі спеціальності фізична хімія ДК № 020242 від 3 квітня 2014 року, атестат доцента АД № 000845 від 16 травня 2018 року.</b>	18 років	Кінетика і термодинаміка в хімічних технологіях органічних речовин	<p><b>Освіта:</b> Національний технічний університет України «Київський Політехнічний Інститут», 2002, магістр з хімічної технології та інженерії за спеціальністю «Хімічна технологія органічних речовин»</p> <p><b>Науковий ступінь:</b> кандидат хімічних наук, спеціальність 02.00.04 -фізична хімія, тема дисертації: «Комп'ютерне моделювання і експериментальне дослідження хроматографічної поведінки алкілароматичних сполук на срібловмісній нерухомій фазі»</p> <p><b>Вчене звання</b> доцент за кафедрою органічної хімії та технології органічних речовин</p> <p><b>Підвищення кваліфікації:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інститут органічної хімії НАН України, м. Київ, «Етапи впровадження у виробництво активних діючих речовин лікарських засобів. Теорія і практика», свідоцтво про підвищення кваліфікації серія ІОХ № 0106 04.10.2021 – 10.12.2021. 180 годин (6 кредитів ECTS).</li> <li>2. Certificate for a being an active participant in I International Scientific and Practical Conference “Innovation and Prospects in modern science” Stockholm, 15-17 January 2023, 24 hours (0,8 credits ECTS).</li> <li>3. Certificate for a being an active participant in VI International Scientific and Practical Conference “Science and Innovation of Modern World”, London, 23-25 February 2023, 24 hours (0,8 credits ECTS).</li> <li>4. Certificate for a being an active participant in XII International Scientific and Practical Conference “Eurasian Scientific Discussions”, Barselona, 18-20 December 2022, 24 hours (0,8 credits ECTS).</li> <li>5. Certificate for a being an active participant in XI International Scientific and Practical Conference “Eurasian Scientific Discussions”, Barselona, 21-23 November 2022, 24 hours (0,8 credits ECTS).</li> <li>6. Certificate for a being an active participant in XV International Scientific and Practical Conference</li> </ol>
---------------------------------------	--	--	---	-------------	---	--

					<p>“Modern Science: Innovation and Prospects” Stockholm, 13-15 November 2022, 24 hours (0,8 credits ECTS).</p> <p>7. Certificate for a being an active participant in II International Scientific and Practical Conference “Scientific Research in the Modern World”, Toronto, 7-9 December 2022, 24 hours (0,8 credits ECTS).</p> <p>8. Certificate for a being an active participant in VII International Scientific and Practical Conference “Science and Innovation of Modern World”, London, 23-25 March 2023, 24 hours (0,8 credits ECTS).</p> <p>9. Certificate for a being an active participant in VIII International Scientific and Practical Conference “Scientific Progress: Innovation, Achievements and Prospects”, Munich, 1-3 May 2023, 24 hours (0,8 credits ECTS).</p> <p><b>Види і результати професійної діяльності: п. 1, 3, 4, 8, 11, 12, 14, 15, 19</b></p> <p><b>п.1</b></p> <p>1.1. Scale-Up Synthesis of 1-Methyladamantane and Its Functionalization as a Key Point for Promising Antiviral Agents. Alexander E Pashenko, Alexandr Gaidai, Nazar Hryhoriev, Olesia Volovenko, Igor Levandovskiy, Olga Maksymenko, Dmitriy M Volochnyuk, Sergey V Ryabukhin. Organic Process Research &amp; Development, 2023, 27, pp 477-487 <a href="https://doi.org/10.1021/acs.oprd.2c00305">https://doi.org/10.1021/acs.oprd.2c00305</a> (входить до наукометричної бази SCOPUS)</p> <p>1.2. 4-[(Benzylamino)carbonyl]-1-methylpyridinium bromide hemihydrate: X-ray diffraction study and Hirshfeld surface analysis Rudiuk,V.V., Shaposhnik, A.M., Baumer, V.M., Levandovskiy, I.A., Shishkina, S.V. Acta Crystallographica Section E: Crystallographic Communications, 2022, 78, pp. 496–499 <a href="https://doi.org/10.1107/S2056989022003784">https://doi.org/10.1107/S2056989022003784</a> (входить до наукометричної бази SCOPUS)</p> <p>1.3. 4-[(Benzylamino)carbonyl]-1-methylpyridinium halogenide salts: X-ray diffraction study and Hirshfeld surface analysis Shishkina, S.V., Shaposhnik, A.M.,</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Baumer, V.M., Rudiuk, V.V., Levandovskiy, I.A. Acta Crystallographica Section E: Crystallographic Communications, 2022, 78, pp. 114–119  <a href="https://doi.org/10.1107/S2056989021013505">https://doi.org/10.1107/S2056989021013505</a>  <b>(входить до наукометричної бази SCOPUS)</b></p> <p>1.4. Salts of 4-[(benzylamino)carbonyl]-1-methylpyridinium and iodide anions with different cation:iodine stoichiometric ratios Rudiuk, V.V., Shaposhnyk, A.M., Baumer, V.M., Levandovskiy, I.A., Shishkina, S.V.  Acta Crystallographica Section E: Crystallographic Communications, 2021, 77, pp. 1219–1223  <a href="https://doi.org/10.1107/S2056989021011300">https://doi.org/10.1107/S2056989021011300</a>  <b>(входить до наукометричної бази SCOPUS)</b></p> <p>1.5. Synthesis, anticancer activity, and molecular modeling of 1,4-naphthoquinones that inhibit MKK7 and Cdc25. Igor A Schepetkin, Alexander S Karpenko, Andrei I Khlebnikov, Marina O Shibinska, Igor A Levandovskiy, Liliya N Kirpotina, Nadezhda V Danilenko, Mark T Quinn European Journal of Medicinal Chemistry this link is disabled, 2019, 183, 111719  <a href="https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2019.111719">https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2019.111719</a>  <b>(входить до наукометричної бази SCOPUS)</b></p> <p>1.6. Svitlana O Zanoza, Kyrylo O Klimenko, George V Maltzev, Tetiana I Bykova, Igor A Levandovskiy, Sergiy A Lyakhov, Sergiy A Andronati, Mikhail L Bondarev. Aminoalkoxyfluorenones and aminoalkoxybiphenyls: DNA binding modes Bioorganic Chemistry this link is disabled, 2019, 86, pp. 52–60  <a href="https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2019.01.024">https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2019.01.024</a> <b>(входить до наукометричної бази SCOPUS)</b></p> <p>1.7. Oleksandr V Gaidai, Yevheniia Yu Zhyhadlo, Igor A Levandovskiy, Olena G Sidorenko, Oleg V Shishkin, Svitlana V Shishkina, Yuliya V Rassukana Reactions of Cookson's diketone with potassium halides in the polyphosphoric acid medium.. Journal of Organic and Pharmaceutical Chemistry, 2020, 18, pp. 34–38  <a href="https://doi.org/10.24959/ophcj.20.186967">https://doi.org/10.24959/ophcj.20.186967</a>  <b>(входить до наукометричної бази SCOPUS)</b></p>
--	--	--	--	--	--

					<p>1.8. V.B. Kovtun, O.G. Sidorenko, M.D. Khomiakova, I.A. Levandovskiy Retinoids in dermatology: functional activity and prospects of synthetic analogues. <i>Biotechnologia Acta</i>. 2020, 13, pp. 32–41 <a href="https://doi.org/10.15407/biotech13.05.032">https://doi.org/10.15407/biotech13.05.032</a> (входить до наукометричної бази SCOPUS)</p> <p>1.9 Рудюк В.В., Філатов А.А., Бабаджанова Л.А., Ягупольський Ю.Л., Левандовський І.А. Розробка промислової технології синтезу активного фармацевтичного інгредієнта «6-метилурацил» <i>Питання хімії та хімічної технології</i>, 2023. В. 4(149). С. 77-82. doi:10.32434/0321-4095-2023-149-4-77-82 (фахове видання категорія “А”, входить до наукометричної бази SCOPUS).</p> <p><b>п.3</b></p> <p>3.1 Кінетика і термодинаміка органічного синтезу. Практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня магістр за освітньою програмою «Хімія і технологія органічних матеріалів» спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: І. А. Левандовський, С. О. Примиська. – Електронні текстові дані (1 файл: 3,43 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 151 с. – Назва з екрана. (6,8 др аркушів, 3.4 др арк. на 1 автора) <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/43943">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/43943</a></p> <p><b>п.4</b></p> <p>4.1 Кінетика і термодинаміка в хімічних технологіях органічних речовин. Частина 1. Практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: І. А. Левандовський, С. О. Примиська. – Електронні текстові дані (1 файл: 1.85 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 111 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № _8_ від 02.06.2023 р.) за поданням Вченої ради Інституту/Факультету (протокол № 5 від</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>29.05.2023 р.)</p> <p>– Назва з екрана.</p> <p><a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/57320">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/57320</a></p> <p>4.2. Кінетика і термодинаміка в хімічних технологіях органічних речовин. Частина 2. Практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: І. А. Левандовський, С. О. Примиська. – Електронні текстові дані (1 файл: 2.41 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 147 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 8 від 02.06.2023 р.) за поданням Вченої ради Інституту/Факультету (протокол № 5 від 29.05.2023 р.) – Назва з екрана.</p> <p><a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/57322">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/57322</a></p> <p>4.3 Кінетика і термодинаміка органічного синтезу. Практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня магістр за освітньою програмою «Хімія і технологія органічних матеріалів» спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: І. А. Левандовський, С. О. Примиська. – Електронні текстові дані (1 файл: 3,43 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 151 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 1 від 16.09.2021 р.) за поданням Вченої ради Інституту/Факультету (протокол № 8 від 30.08.2021 р.)</p> <p>– Назва з екрана</p> <p><a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/43943">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/43943</a></p> <p>4.4 Кінетика і термодинаміка в хімічних технологіях органічних речовин. Робоча програма навчальної дисципліни (силабус). Розробник: к.х.н., доц. Левандовський І.А. Ухвалено кафедрою органічної хімії та технології органічних 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></p> <p>8.1. Науковий керівник госпдоговору Договір № 43-15 від 10.07.2015 р. на надання освітніх послуг, на тренінг співробітників ТОВ 'НВП'УКРОРГСИНТЕЗ' <b>(діючий)</b></p> <p>8.2. Відповідальний виконавець госпдоговору, Договір № Дндг/0201.01/1400.02/37/2022 від 21.03.2023 р про надання наукових послуг на замовлення ТОВ «ЕКСПЕРТ КОСМЕТИК» <b>(діючий).</b></p> <p><b>п. 11</b></p> <p>11.1 Науковий керівник Договір № 43-15 від 10.07.2015 р. (діючий) на надання освітніх послуг, на тренінг співробітників ТОВ 'НВП'УКРОРГСИНТЕЗ', наукове консультування підприємства ТОВ 'НВП'УКРОРГСИНТЕЗ'</p> <p><b>п. 12</b></p> <p>12.1. Klimko Yu. E., Koshchii I. V., Levandovskii I. A., Levandovskii S. I. Synthesis and chemical transformations of methyl ester of adamantan-1-thionacetic acid in reaction with piperidine // Science and innovation of modern world. Proceedings of the 9th International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. London, United Kingdom. 2023. Pp. 149-156.  <a href="https://sci-conf.com.ua/ix-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-and-innovation-of-modern-world-18-20-05-2023-london-velikobritaniya-arhiv/">https://sci-conf.com.ua/ix-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-and-innovation-of-modern-world-18-20-05-2023-london-velikobritaniya-arhiv/</a> <b>(Conference paper)</b></p> <p>12.2. Klimko Yu. E., Koshchii I. V., Levandovskii I. A., Levandovskii S. I. Synthesis hydroxamic acids with a cage fragment and biological activity of their complexes with Cu<sup>2+</sup> and Fe<sup>3+</sup> // Science and innovation of modern world. Proceedings of the 7th International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. London, United Kingdom. 2023. Pp. 181-187.  <a href="https://sci-conf.com.ua/vii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-and-innovation-of-">https://sci-conf.com.ua/vii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-and-innovation-of-</a></p>
--	--	--	--	--	---

					<p><a href="https://sci-conf.com.ua/iii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-and-innovation-of-modern-world-23-25-03-2023-london-velikobritaniya-arhiv/">modern-world-23-25-03-2023-london-velikobritaniya-arhiv/</a> (Conference paper)</p> <p>12.3. Klimko Yu. E., Koshchii I. V., Levandovskii I. A., Levandovskii S. I. Biginelli reaction with reagents containing a cage substitute // Science and innovation of modern world. Proceedings of the 3rd International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. London, United Kingdom. 2022. Pp.143-147.  <a href="https://sci-conf.com.ua/iii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-and-innovation-of-modern-world-24-26-11-2022-london-velikobritaniya-arhiv/">https://sci-conf.com.ua/iii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-and-innovation-of-modern-world-24-26-11-2022-london-velikobritaniya-arhiv/</a> (Conference paper)</p> <p>12.4. Klimko Yu. E., Koshchii I. V., Levandovskii I. A., Levandovskii S.I. Nitrogenous heterocycles. synthesis based on adamantylcontaining amidoalkylating reagents // Scientific progress: innovations, achievements and prospects. Proceedings of the 8th International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Munich, Germany. 2023. Pp. 97-102.  <a href="https://sci-conf.com.ua/viii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-scientific-progress-innovations-achievements-and-prospects-1-3-05-2023-myunhen-nimechchina-arhiv/">https://sci-conf.com.ua/viii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-scientific-progress-innovations-achievements-and-prospects-1-3-05-2023-myunhen-nimechchina-arhiv/</a> (Conference paper)</p> <p>12.5. Klimko Yu. E., Koshchii I. V., Levandovskii I. A., Levandovskii S. I.  Oxidation of tricyclo [5.2.1.02,6] decane. synthesis of some bicyclo [5.2.1] deca-2,6-dione derivatives // Modern science: innovations and prospects. Proceedings of the 15th International scientific and practical conference. SSPG Publish. Stockholm, Sweden. 2022. Pp. 141-148.  <a href="https://sci-conf.com.ua/xv-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-science-innovations-and-prospects-13-15-11-2022-stokholm-shvetsiya-arhiv/">https://sci-conf.com.ua/xv-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-science-innovations-and-prospects-13-15-11-2022-stokholm-shvetsiya-arhiv/</a> (Conference paper)</p> <p><b>п. 14</b>  14.1. Керівництво науковим гуртком «Прикладні аспекти сучасного органічного синтезу»,</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>затвердженого наказом №НОН/48/20201 від 15.12.2020</p> <p><b>п 15</b></p> <p>15.1. Керівництво школярем II - III етапу Всеукраїнського конкурсу-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України", Смовж Софія, переможець, секція хімія, 3-й Всеукраїнський етап, 2022 рік</p> <p>15.2 Керівництво школярем, Смовж Софія, учасником Міжнародного інноваційного шоу INOVA (International Innovation Show INOVA), Хорватія, переможець, Хорватія 2022 рік, 12 по 15 жовтня 2022 року</p> <p>15.3 Член журі відбіркового туру захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України", Київське відділення МАН, 2017 – по 2023 р.р.</p> <p>15.4. Керівництво школярем II - III етапу Всеукраїнського конкурсу-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України", Хомякова Маргарита, переможець, секція хімія, 3-й Всеукраїнський етап, 2021 рік , переможець МАН з секції хімія, 3-й Всеукраїнський етап;</p> <p>15.5 Керівництво школярем II - III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України", Комашня Михайло, переможець МАН, секції хімія, 3-й Всеукраїнський етап, 2019 рік</p> <p><b>п 19</b></p> <p>19.1. Член громадської організації Всеукраїнське водне товариство «WaterNet», свідоцтво про реєстрацію №3620 від 07.09.2011 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>
--	--	--	--	--	---



						19.2. Член громадської організації «Агенція з хімічної безпеки», свідоцтво про реєстрацію в Єдиному державному реєстрі 1 068 1 02 0000 055193 від 04.09.2019, ідентифікацій код юридичної особи 42942456, Україна, м.Київ, 03022 , вул. Михайла Максимовича, буд. 3Д, офіс 457
--	--	--	--	--	--	--