

ШБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:						
Потаскалов Вадим Анатолійович	Завідувач кафедри загальної та неорганічної хімії, основне місце роботи	Кафедра загальної та неорганічної хімії, хіміко-технологічний факультет	Диплом кандидата наук ДК №043820, виданий 13 грудня 2007 року. Атестат доцента 12ДЦ №033700, виданий 25 січня 2013 року.	34 р.	3О 07.1 Загальна та неорганічна хімія. Частина 1. Загальна хімія 3О 07.2 Загальна та неорганічна хімія. Частина 2. Неорганічна хімія	Освіта: Київський політехнічний інститут, 1988 р., спеціальність – «Основні процеси хімічних виробництв та хімічна кібернетика», кваліфікація – «інженер, хімік-технолог». Науковий ступінь: Кандидат хімічних наук, 02.00.01 «Неорганічна хімія», Тема дисертації: «Різномігандні та багатоядерні комплексні сполуки Со (III) з етаноламінами: синтез, структура та каталітичні властивості». Вчене звання: Доцент кафедри загальної та неорганічної хімії. Публікації за тематикою, дотичною до ОК, згідно п.37 Ліцензійних умов: 1. Sirenko, V.Y., Ovdenko, V.N., Potaskalov, V.A., Apostu, M.-O., Gural'skiy, I.A. (2025). Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of chiral catena-poly[L-histidinediium [[diiodido-cuprate(I)]-μ-iodido] monohydrate]. <i>Acta Cryst.</i> , E81, 1158-1163. (SCOPUS). doi: https://doi.org/10.1107/S2056989025010023 2. Kucheriv, O.I., Apostu, M.-O., Prysiashna, O., Potaskalov, V.A., Malinkin, S.O. (2025). Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of the layered hybrid metal halide poly[bis--(2-iodo-ethyl-ammonium) [di-μ-iodido-

					<p>di-iodido-germanate(II)]]]. <i>Acta Cryst.</i>, E81, 34-38. (SCOPUS). doi: https://doi.org/10.1107/S2056989024011800</p> <p>3. Коваленко, І., Потаскалов, В., Власенко, Н. (2025). Синтез та фізико-хімічні властивості нанодисперсного діоксиду титану. <i>Herald of Khmelnytskyi National University. Technical Sciences</i>, 355(4), 196-199. (фахове видання категорії Б). doi: https://doi.org/10.31891/2307-5732-2025-355-29</p> <p>4. Киричок, Т. Ю., Полонська, Ю. Т., Талімонова, Н. Л., Клименко, Т. Є., Потаскалов, В. А. (2024). Вплив характеристик зволожувального розчину на якість офсетного друку при виготовленні захищеної продукції. <i>Технологія і техніка друкарства</i>, (3(85), 4–12. (фахове видання категорії Б). doi: https://doi.org/10.20535/2077-7264.3(85).2024.320449</p> <p>5. Zozulia, V., Terebilenko, K., Voinalovych, A., Potaskalov, V., Slobodyanik, M. (2024). Crystal structure of a layered phosphate molybdate $K_2Gd(PO_4)(MoO_4)$. <i>Acta Cryst.</i>, E80,2, 117-119. (SCOPUS). doi: https://doi.org/10.1107/S2056989023011106</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Сертифікат від 13.06.2025 про завершення онлайн-курсу «Спільна робота близьких осіб» від Національного агентства з питань запобігання корупції. Тривалість: 3 години/0.1 кредит ЄКТС. Перевірочний код: 8fab6f74df7b40f1a9f197984d9765b1</p> <p>2. Сертифікат учасника науково-методичного семінару «Інноваційні практики формування життєвої успішності</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>учасників освітнього процесу». Еко-Техно 2025, Національний еколого-натуралістичний центр, Міністерство освіти і науки України. Загальна кількість годин/кредитів ЄКТС: 16 годин/0.5 кредиту ЄКТС. Наказ №20-од від 28.02.2025 р.</p> <p>3. Свідоцтво ПК № 02070921/009655-25 про підвищення кваліфікації в Інституті післядипломної освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського за програмою «Академічна доброчесність», термін: з 20.02.2025 по 17.04.2025, загальний обсяг 108 годин (3.6 кредити ЄКТС).</p> <p>4. Свідоцтво ПК № 02070921/008329-24 про підвищення кваліфікації в Інституті післядипломної освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського за програмою «Міжнародні проекти: написання, подання, виконання», термін: з 22.11.2023 по 24.01.2024, загальний обсяг 108 годин (3.6 кредити ЄКТС).</p> <p>5. Сертифікат №GDTfE-03-Б-00790 про підвищення кваліфікації в ТОВ "Академія цифрового розвитку" за програмою «Цифрові інструменти Google для освіти», термін: з 03.10.2022 по 16.10.2022, загальний обсяг 30 годин (1 кредит ЄКТС).</p> <p>Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років, згідно п. 38 Ліцензійних умов: 1, 2, 3, 4, 7, 8, 12, 14, 19</p> <p>п. 1</p> <p>1.1. Sirenko, V.Y., Ovdenko, V.N., Potaskalov, V.A., Apostu, M.-O., Gural'skiy, I.A. (2025). Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of chiral catena-poly[L-histidinedium</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>[[diiodido-cuprate(I)]-μ-iodido] monohydrate]. <i>Acta Cryst.</i>, E81, 1158-1163. (SCOPUS). doi: https://doi.org/10.1107/S2056989025010023</p> <p>1.2. Kucheriv, O.I., Apostu, M.-O., Prysiashna, O., Potaskalov, V.A., Malinkin, S.O. (2025). Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of the layered hybrid metal halide poly[bis--(2-iodo-ethyl-ammonium) [di-μ-iodido-di-iodido-germanate(II)]]. <i>Acta Cryst.</i>, E81, 34-38. (SCOPUS). doi: https://doi.org/10.1107/S2056989024011800</p> <p>1.3. Коваленко, І., Потаскалов, В., Власенко, Н. (2025). Синтез та фізико-хімічні властивості нанодисперсного діоксиду титану. <i>Herald of Khmelnytskyi National University. Technical Sciences</i>, 355(4), 196-199. (фахове видання категорії Б). doi: https://doi.org/10.31891/2307-5732-2025-355-29</p> <p>1.4. Киричок, Т. Ю., Полонська, Ю. Т., Талімонова, Н. Л., Клименко, Т. Є., Потаскалов, В. А. (2024). Вплив характеристик зволожувального розчину на якість офсетного друку при виготовленні захищеної продукції. <i>Технологія і техніка друкарства</i>, (3(85), 4–12. (фахове видання категорії Б). doi: https://doi.org/10.20535/2077-7264.3(85).2024.320449</p> <p>1.5. Zozulia, V., Terebilenko, K., Voinalovych, A., Potaskalov, V., Slobodyanik, M. (2024). Crystal structure of a layered phosphate molybdate $K_2Gd(PO_4)(MoO_4)$. <i>Acta Cryst.</i>, E80,2, 117-119. (SCOPUS). doi: https://doi.org/10.1107/S2056989023011106</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>п. 2</p> <p>2.1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 116919 «Хімія. Властивості хімічних елементів»: Навчальний посібник [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальностей 136 «Металургія», 132 «Матеріалознавство» заочної форми навчання / навчально-науковий інститут матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона / Потаскалов В.А., Коваленко І.В., Власенко Н.Є., Зульфїгаров А.О., Кузеванова І.С. – дата реєстрації 9 березня 2023 р.</p> <p>2.2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 117540 "Неорганічна хімія: d-елементи" Лабораторний практикум (для студентів хіміко-технологічного факультету спеціальності 161 “Хімічні технології та інженерія”). / Потаскалов В.А., Лісовська І.В. – дата реєстрації 24 березня 2023 р.</p> <p>2.3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 117541 «Загальна та неорганічна хімія-2. Неорганічна хімія. Частина 1: s- та p-елементи» Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт (для студентів хіміко-технологічного факультету спеціальності 161 “Хімічні технології та інженерія”). / Потаскалов В.А., Лісовська І.В. – дата реєстрації 24 березня 2023 р.</p> <p>2.4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 117759 Навчальний посібник “ХІМІЯ. Розділи загальної хімії. Для студентів технічних спеціальностей”. / Андріко О.О., Власенко Н.Є., Потаскалов В.А., Шпак А.Є. – дата реєстрації 3 квітня 2023 р.</p> <p>2.5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 113347 «Загальна та неорганічна хімія-1. Загальна хімія.</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт» (для студентів хіміко-технологічного факультету спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія»)/Потаскалов В.А., Лісовська І.В. – дата реєстрації 17 червня 2022 р.</p> <p>п. 3</p> <p>3.1. Хімія. Частина 1. Загальна хімія [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності G8 «Матеріалознавство» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Н. Є. Власенко, І. В. Коваленко, В. А. Потаскалов. – Електронні текстові дані (1 файл: 3,72 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2025. – 191 с. URL: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/74078</p> <p>3.2. Хімія. Властивості хімічних елементів [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальностей 136 «Металургія», 132 «Матеріалознавство» заочної форми навчання / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Вадим Потаскалов, Ірина Коваленко, Наталія Власенко, Артур Зульфїгаров, Ірина Кузеванова. – Електронні текстові дані (1 файл: 3.82 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 194 с. URL: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/51146</p> <p>п.4</p> <p>4.1. Дистанційний курс «Хімія. Частина 1. Загальна хімія», для студентів 1 курсу Інституту матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю G8 «Матеріалознавство», Сертифікат серія ДК № 0590, автори-розробники: Коваленко І. В., Потаскалов В. А., Власенко Н. Є. Затверджений</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 9 від 26.06.2025 р.</p> <p>Адреса розміщення: https://classroom.google.com/c/Nzc4NjIyNzQ2Nzc5?cjc=eiorxn6w</p> <p>4.2. Дистанційний курс «Хімія. Частина 2. Неорганічна хімія», для студентів 1 курсу Інституту матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю G8 «Матеріалознавство», Сертифікат серія ДК № 0591, автори-розробники: Коваленко І. В., Потаскалов В. А., Власенко Н. Є. Затверджений Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 9 від 26.06.2025 р.</p> <p>Адреса розміщення: https://classroom.google.com/c/Nzc5NzA0NzE1MTAy?cjc=eapf31ya</p> <p>4.3. Дистанційний курс «Фізико-хімічні основи поліграфії. Частина 1. Неорганічна та органічна хімія». Сертифікат серія ДК № 0566, автори-розробники: Потаскалов В.А., Тарасенко Н.В. Затверджений Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 7 від 08.05.2025 р.</p> <p>Адреса розміщення: https://classroom.google.com/c/NzQyNDE1MDM3NTc0?cjc=6bvtptn</p> <p>4.4. Дистанційний курс «Загальна та неорганічна хімія. Частина 1. Загальна хімія». Сертифікат серія ДК № 0056, автори-розробники: Лісовська І.В., Потаскалов В.А., Тарасенко Н.В. Затверджений Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 6 від 30.03.2023 р.</p> <p>Адреса розміщення:</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>https://classroom.google.com/c/MTA2ODgwMDE2NjMx?cjc=m2tnat4</p> <p>4.5. Дистанційний курс «Загальна та неорганічна хімія. Частина 2. Неорганічна хімія». Сертифікат серія ДК № 0057, автори-розробники: Лісовська І.В., Потаскалов В.А., Тарасенко Н.В. Затверджений Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 6 від 30.03.2023 р.</p> <p>Адреса розміщення: https://classroom.google.com/c/MjMzOTI0MTA3MjE1?cjc=jjhof5</p> <p>п.7</p> <p>7.1. Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата хімічних наук за спеціальністю 02.00.01 Неорганічна хімія Довбій Яна Михайловича «Синтез, будова та властивості фталоціанінових комплексів цирконію(IV) та гафнію(IV) з позаплощинно координованими β – кетоснольними хромофорними лігандами» (захист відбувся 12 травня 2021 року, у м.Київ, Спеціалізована вчена рада Д 26.218.01 при Інституті загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського Національної академії наук України</p> <p>п.8</p> <p>8.1. Науковий керівник ініціативної НДР «Інноваційні методи та інтерактивні технології в освітньому процесі», номер державної реєстрації: 0124U001782, терміни: 2024-2026.</p> <p>п.12</p> <p>12.1. Андрусєва О.Р., Коваленко І.В., Потаскалов В.А.,</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Власенко Н.Є. Властивості і використання оксидних наноматеріалів в хімічних джерелах струму. IX Всеукраїнська наукова конференція «Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи» (9 квітня 2025 року), Житомир: Житомирський державний університет імені Івана Франка, 2025. – с. 76-77 (матеріали Всеукраїнської конференції).</p> <p>12.2. Яковець С. М., Коваленко І. В., Потаскалов В. А., Власенко Н. Є. Енергоефективні способи одержання нанокристалічного діоксиду титану. The 11th International scientific and practical conference “Perspectives of contemporary science: theory and practice” (December 9-11, 2024), Lviv, Ukraine. 2024. p. 288-293 (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.3. Тихолаз Н. А., Коваленко І. В., Потаскалов В. А., Власенко Н. Є. Нанодисперсні оксиди металів. Властивості і перспективи використання в матеріалознавстві. The 10th International scientific and practical conference “Perspectives of contemporary science: theory and practice” (November 11-13, 2024), Lviv, Ukraine. 2024. p. 317-320 (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.4. Марченко М. В., Потаскалов В. А., Власенко Н. Є., Коваленко І. В. Дослідження перспектив очищення стічних вод від іонів металів. Збірник наукових праць VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Хімічна технологія: наука, економіка та виробництво», м. Шостка, 27 - 29 листопада 2024 року. – Суми : Сумський державний університет, 2024. – с. 84-88. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.5. Kuzevanova I.S., Zulfigarov A.O, Potaskalov V.A., Vlasenko N.E., Kovalenko I.V., Andriiko A.A. Formation and</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>stability of heterometal complexes Co (III)-Ni(II) with amino Alcohols in methanol solutions XI Міжнародна науково – практична інтернет конференція здобувачів вищої освіти та молодих учених «Хімія і сучасні технології». Том I. 6-7 грудня 2023, м. Дніпро, Україна. – С. 13. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.6. Потаскалов В.А., Тарасенко Н.В., Лісовська І.В., Качоровська О.П. Хімічна освіта в умовах упровадження штучного інтелекту. XI International scientific and practical conference «Innovative Solutions to Modern Scientific Challenges» (February 21-23, 2024) Zagreb, Croatia, International Scientific Unity. 2024. – P. 186-189 (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.7. В.А. Потаскалов, І.В. Лісовська, Н.В. Тарасенко. Віртуальні лабораторії Labster - шлях до якісної освіти // «Освіта для сталого майбутнього: екологічні, технологічні, економічні і соціокультурні питання.» // Колективна монографія. – Київ. 2024 р. – С.14-20</p> <p>12.8. Кузеванова І.С., Зульфїгаров А.О., Андрійко О.О.,Власенко Н.Є., Коваленко І.В., Потаскалов В.А. Стабільність гетерометалічних комплексів Co (III) – Ni (III) з аміноспіртами в метанольних розчинах, які застосовуються в електрокаталізаторах. // «Освіта для сталого майбутнього: екологічні, технологічні, економічні і соціокультурні питання.» // Колективна монографія. – Київ. 2024 р. – С.171</p> <p>п.14</p> <p>14.1. Керівник постійно діючим науковим гуртком «Хімія в дії» наукового спрямування, наказ КПІ ім. Ігоря Сікорського №1/134 від 02.04.2020 р.</p>
--	--	--	--	--	---

					п.19 19.1. Член ГО ВУВТ (Всеукраїнське водне товариство «WaterNet»), наказ №27-06/01 від 27.06.2025 р.
--	--	--	--	--	--