

**Ігор Микитин,**  
**Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника**

**Місце роботи:** ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»

Кафедра хімії

**Ім'я:** Ігор Микитин

**Професія:** Доцент

**Дата народження:** 21.02.1980

**Національність:** Українець

---

**КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ**

Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника: вул. Шевченка 57, м. Івано-Франківськ 76018

Факультет природничих наук

Кафедра хімії:

вул. Галицька 201, ауд. 320

м. Івано-Франківськ Україна

Телефон: +38(066)3609405,

Email: [mibius121@gmail.com](mailto:mibius121@gmail.com)

---

**ОСНОВНІ КВАЛІФІКАЦІЇ:**

П. Ігор Микитин має більш ніж 18-річний досвід роботи в якості дослідника в області синтезу і дослідження каталізаторів окисного хлорування, отримання нових вуглецевих матеріалів, мезопористого титану в якості фотокаталізатора і адсорбенту. Викладач, доцент кафедри хімії. Він має ступінь кандидата технічних наук (2009) за спеціальністю технологія продуктів органічного синтезу.

---

**ОСВІТА**

**Кандидат технічних наук (доктор філософії)** за спеціальністю технологія продуктів органічного синтезу (2009 р.), університет "Львівська політехніка", Україна.

**Диплом магістра з відзнакою в галузі хімії** (2003 р.), Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, м. Івано-Франківськ, Україна.

**Диплом бакалавра з відзнакою в галузі хімії** (2002 р.), Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, м. Івано-Франківськ, Україна.

**Диплом молодшого спеціаліста з відзнакою за спеціальністю хімічна технологія органічних речовин** (1999 р.), Калуський хіміко-технічний коледж, Україна.

---

**МОВИ:**

	<b>Розмовна мова</b>	<b>Читання</b>	<b>Письмо</b>
Українська	Рідна	Рідна	Рідна
Російська	Відмінно	Відмінно	Відмінно
Англійська	Добре	Добре	Добре

---

**ПЕРЕВАГИ**

Навички та досвід в області випробувань матеріалів методом термічного аналізу, рентгенівського мікроаналізу.

---

**ДОСВІД РОБОТИ:**

2018 *Доцент*, Кафедра хімії, Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, м. Івано-Франківськ, Україна.

2017 *Доцент*, Кафедра теоретичної і прикладної хімії, Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, м. Івано-Франківськ, Україна.

2011-2017 *Викладач*, Кафедра органічної та аналітичної хімії, Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, м. Івано-Франківськ, Україна.

2009-2011 *Старший майстер зміни цеху виробництву з хлорвінілу ТОВ «Карпатнафтохім», м. Калуш, Україна*  
2007-2009 *Апаратник газорозділення 6-го розряду цеху з виробництву хлорвінілу ТОВ «Карпатнафтохім», м. Калуш, Україна.*  
2007 *Апаратник окислювального хлорування етилену 6-го розряду цеху з виробництва хлорвінілу ТОВ «Карпатнафтохім», м. Калуш, Україна.*  
2003-2006 *Аспірант в Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, Спеціальність 02.00.21 – “Хімія твердого тіла”.*

**Участь в українських та міжнародних проєктах в якості Старшого Наукового Співробітника (вибраний список)**

2017 – 2019: Створення сорбентів нового покоління для видалення важких металів і стронцію з водного середовища (Міністерство освіти і науки України (МОН), № 0117U002408).  
2018 – 2020: Композиційні будівельні матеріали на основі цементу та золи-виносу ТЕС (Україна, № 0119U100713  
2020 – 2022: Нові фотокаталітичні системи на основі гетеронаноструктурованого діоксиду титану (Міністерство освіти і науки України, № 0120U102035

**ВИБРАНІ ПУБЛІКАЦІЇ:**

- Sergiy A Kurta, Igor M Mykytyn, Tetiana R Tatarchuk. Structure and the catalysis mechanism of oxidative chlorination in nanostructural layers of a surface of alumina // Springer Journal: Nanoscale Research Letters. 15.06.2014, №9\1, P.357 <https://doi.org/10.1186/1556-276X-9-357>
1. S.A. Kurta, I.M. Mykytyn. Green technology recycling high toxic industrial waste // Technology audit and production reserves. – 2014. – №1/3 (15). – P. 31-34. <https://doi.org/10.15587/2312-8372.2014.21606>
  2. Sergey Kurta, Alexandra Voronich, Igor Mykytyn, Andrea Feriancova. Properties of the PVC polymer compositions, with waste of cellulose containing polymer// XVI konferencja Naukowo-Techniczna «Polimery i kompozyty konstrukcyjne. Kompozyty 2017.».- Gliwice-Istebna, 09.05-12.05, 2017.
  3. Sergiy Kurta, Ihor Mykytyn, Alexandra Voronich and Viktoriya Ribun. Monitoring Ambient Air Quality in the Carpathian Region of Ukraine / J. Chem. Chem. Eng. 12 (2018) 31-37.
  4. Mironyuk I. F., Tatarchuk T. R., Vasylyeva H. V., Yaremiy I. P., Mykytyn I. M. Morphology, Phase Composition and Radiological properties of Fly Ash obtained from the Burshtyn Thermal Power Plant // Physics and Chemistry of Solid State. vol.19, №2 (2018).P.171-178. <https://doi.org/10.15330/pcss.19.2.171-178>
  5. Mironyuk I., Tatarchuk T., Vasylyeva H., Gun'ko V., Mykytyn I. Effects of chemisorbed arsenate groups on the mesoporous titania morphology and enhanced adsorption properties towards Sr(II) cations // Journal of Molecular Liquids. 282 (2019), P. 587–597. <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2019.03.026>
  6. Mandzyuk V. I., Myronyuk I. F., Sachko V. M., Mykytyn I. M. Template Synthesis of Mesoporous Carbon Materials for Electrochemical Capacitors// Surf. Engin. Appl. Electrochem. 56(2020).P. 93–99. <https://doi.org/10.3103/S1068375520010123>
  7. Vasylyeva H., Mironyuk I., Mykytyn I., Danylyk N. Adsorption of barium and zinc ions by mesoporous TiO<sub>2</sub> with chemisorbed carbonate groups// Physics and Chemistry of Solid State, Vol 20, № 3 (2019). P. 282-290. <https://doi.org/10.15330/pcss.20.3.282-290>
  8. Hanna Vasylyeva, Ivan Mironyuk, Igor Mykytyn, Khrystyna Savka, Equilibrium studies of yttrium adsorption from aqueous solutions by titanium dioxide. Applied Radiation and Isotopes, 2020, 109473. <https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2020.109473>
  9. Ivan Mironyuk, Igor Mykytyn, Hanna Vasylyeva, Khrystyna Savka. Sodium-modified mesoporous TiO<sub>2</sub>: Sol-gel synthesis, characterization and adsorption activity toward heavy metal cations. Journal of Molecular Liquids 316 (2020): 113840. <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2020.113840>
  10. I. F. Mironyuk, I. M. Mykytyn, O. Ye. Kaglyan, D. I. Gudkov, H. V. Vasylyeva. <sup>90</sup>Sr adsorption from the aquatic environment of Chernobyl exclusion zone by chemically enhanced TiO<sub>2</sub>. Nucl. Phys. At. Energy 2020, volume 21, issue 4, pages 347-353. <https://doi.org/10.15407/jnpae2020.04.347>
  11. I.F. Myronyuk, V.O. Kotsyubynsky, V.M. Boychuk, I.M. Mykytyn, V.M. Gun'ko, Photocatalytic Properties of Sn-doped TiO<sub>2</sub>. J. Nano- Electron. Phys. 13 No 1, 01001 (2021). DOI: [https://doi.org/10.21272/jnep.13\(1\).01001](https://doi.org/10.21272/jnep.13(1).01001)
  12. Ivan Mironyuk, Nazarii Danyliuk, Tetiana Tatarchuk, Ihor Mykytyn, Volodymyr Kotsyubynsky. Photocatalytic degradation of Congo red dye using Fe-doped TiO<sub>2</sub> nanocatalysts. Physics and Chemistry of Solid State. Vol. 22 No. 4 (2021) <https://doi.org/10.15330/pcss.22.4.697-710>
  13. Ivan Mironyuk, Igor Mykytyn, Hanna Vasylyeva. Structural and morphological properties of titanium dioxide nanoparticles doped by Boron atoms. Physics and Chemistry of Solid State. V. 23, No. 3 (2022) pp. 542-549. <https://doi.org/10.15330/pcss.23.3.542-549>