

**СПИСОК ПАТЕНТІВ
НА ВИНАХОДИ І КОРИСНІ МОДЕЛІ, ОДЕРЖАНІ
ДВНЗ “УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ”
У 2025 РОЦІ**

СПИСОК ПАТЕНТІВ НА ВИНАХОДИ

<i>№</i>	<i>Номер патенту</i>	<i>Дата публікації</i>	<i>Назва винаходу</i>	<i>Автори</i>	<i>Факультет</i>	<i>Кафедра</i>
1.	129597	11.06.2025, бюл. № 24/2025	СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ Ag ₈ GeS ₆ МЕТОДОМ СПРЯМОВАНОЇ КРИСТАЛІЗАЦІЇ З РОЗПЛАВУ	Погодін Артем Ігорович, Кохан Олександр Павлович, Філеп Михайло Йосипович, Студеняк Віктор Ігорович	ННІ хімії та екології	Кафедра неорганічної хімії
2.	129574	04.06.2025, бюл. № 23/2025	СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ МОНОКРИСТАЛІВ АРГЕНТУМУ(I) БІСМУТУ(III) ГЕКСАСЕЛЕНО- ГІПОДИФОСФАТУ AgBiP ₂ Se ₆ МЕТОДОМ СПРЯМОВАНОЇ КРИСТАЛІЗАЦІЇ З РОЗПЛАВУ	Сабов Вікторія Іванівна, Погодін Артем Ігорович, Філеп Михайло Йосипович, Малаховська Тетяна Олександрівна, Барчій Ігор Євгенович, Сабов Мар'ян Юрійович	ННІ хімії та екології	Кафедра неорганічної хімії
3.	129570	04.06.2025, бюл. № 23/2025	СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ Ag ₈ GeS ₆ МЕТОДОМ СПРЯМОВАНОЇ КРИСТАЛІЗАЦІЇ З РОЗПЛАВУ	Погодін Артем Ігорович, Кохан Олександр Павлович, Філеп Михайло Йосипович, Студеняк Віктор Ігорович	ННІ хімії та екології	Кафедра неорганічної хімії
4.	129967	24.09.2025, бюл. № 39/2025	СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ СУПЕРІОННОЇ КЕРАМІКИ НА ОСНОВІ НАНОКРИСТА- ЛІЧНОГО ПОРОШКУ ТВЕРДОГО РОЗЧИНУ СКЛАДУ Ag _{6,5} P _{0,5} Ge _{0,5} S ₅ I ЯК МАТЕРІАЛУ ДЛЯ ТВЕРДОЕЛЕКТРО- ЛІТИЧНОГО ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ	Погодін Артем Ігорович, Філеп Михайло Йосипович, Кохан Олександр Павлович, Шендер Ірина Олександрівна, Малаховська Тетяна Олександрівна, Копчанський Петер, Мілан Тімко	ННІ хімії та екології	Кафедра неорганічної хімії
5.	129913	10.09.2025,	СПОСІБ	Погодін Артем	ННІ хімії та	Кафедра

		бюл. № 37/2025	ВИРОЩУВАННЯ ТВЕРДОГО РОЗЧИНУ $Ag_7Si_{0,4}Ge_{0,6}S_5I$ МЕТОДОМ СПРЯМОВАНОЇ КРИСТАЛІЗАЦІЇ З РОЗПЛАВУ- РОЗЧИНУ	Ігорович, Кохан Олександр Павлович, Філеп Михайло Йосипович, Шендер Ірина Олександрівна, Студеняк Ігор Петрович	екології	неорганічної хімії
6.	129789	30.07.2025, бюл. № 31/2025	СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ Cu_3SbSe_4 МЕТОДОМ СПРЯМОВАНОЇ КРИСТАЛІЗАЦІЇ З РОЗПЛАВУ- РОЗЧИНУ	Погодін Артем Ігорович, Філеп Михайло Йосипович, Чорба Оніка Йосипівна, Малаховська Тетяна Олександрівна, Сабов Мар'ян Юрійович	ННІ хімії та екології	Кафедра неорганічної хімії
7.	130161	03.12.2025, бюл. № 49/2025	СПОСІБ СИНТЕЗУ ТОНКИХ ПЛІВОК НА ОСНОВІ СУПЕРІОННОГО ПРОВІДНИКА Ag_2S	Шуаїбов Олександр Камілович, Миня Олександр Йосипович, Грицак Роксолана Володимирівна, Гомокі Золтан Тиберійович	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики і квантової електроніки
8.	130165	03.12.2025, бюл. № 49/2025	СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ ТВЕРДИХ РОЗЧИНІВ СКЛАДУ $Ag_{7,25}P_{0,75}Ge_{0,25}S_6$ МЕТОДОМ СПРЯМОВАНОЇ КРИСТАЛІЗАЦІЇ З РОЗПЛАВУ- РОЗЧИНУ	Погодін Артем Ігорович, Кохан Олександр Павлович, Філеп Михайло Йосипович, Шендер Ірина Олександрівна, Поп Михайло Михайлович	ННІ хімії та екології	Кафедра неорганічної хімії
9.	130179	03.12.2025, бюл. № 49/2025	СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ СУПЕРІОННОЇ КЕРАМІКИ НА ОСНОВІ НАНОКРИСТАЛІ- ЧНОГО ПОРОШКУ ТВЕРДОГО РОЗЧИНУ СКЛАДУ $Ag_{6,75}P_{0,25}Ge_{0,75}S_5I$ ЯК МАТЕРІАЛУ ДЛЯ ТВЕРДОЕЛЕКТРО- ЛІТИЧНОГО ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ	Погодін Артем Ігорович, Філеп Михайло Йосипович, Кохан Олександр Павлович, Малаховська Тетяна Олександрівна, Марійчук Руслан Тарасович	ННІ хімії та екології	Кафедра неорганічної хімії

10.	130239	24.12.2025, бюл. № 52/2025	СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ СУПЕРІОННОЇ КЕРАМІКИ НА ОСНОВІ МІКРОКРИСТА- ЛІЧНОГО ПОРОШКУ ТВЕРДОГО РОЗЧИНУ СКЛАДУ $Ag_7Si_{0,4}Ge_{0,6}S_5I$ ЯК МАТЕРІАЛУ ДЛЯ ТВЕРДОЕЛЕКТРО- ЛІТИЧНОГО ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ	Погодін Артем Ігорович, Філеп Михайло Йосипович, Кохан Олександр Павлович, Шендер Ірина Олександрівна, Малаховська Тетяна Олександрівна, Копчанський Петер Мілан Тімко	ННІ хімії та екології	Кафедра неорганічної хімії
-----	--------	----------------------------------	---	--	--------------------------	----------------------------------

СПИСОК ПАТЕНТІВ НА КОРИСНІ МОДЕЛІ

№	Номер патенту	Дата публікації	Назва корисної моделі	Автори	Факультет	Кафедра
1.	159471	04.06.2025, бюл. № 23/2025	СПОСІБ ДОДАТКОВОГО ОБІГРІВУ ПРИМІЩЕННЯ	Герасимов Віталій Вікторович, Жигуц Юрій Юрійович, Молнар Олександр Олександрович,	Інженерно- технічний ф-тет	Кафедра технології машинобуду- вання
2.	159482	04.06.2025, бюл. № 23/2025	СПОСІБ ІДЕНТИФІКАЦІЇ БАКТЕРІЙ STAPHYLOCOCCUS AUREUS, STAPHYLOCOCCUS SAPROPHYTICUS ТА ПАЛИЧКОВОЇ БАКТЕРІЇ PSEUDOMONAS AERUGINOSA	Бандурин Олександр Юрійович, Бандурин Юрій Анатолійович, Бандурин Олександр Олександрович	Медичний факультет №2	Кафедра внутрішніх хвороб
3.	159470	04.06.2025, бюл. № 23/2025	СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ Ag_8Si_6 МЕТОДОМ СПРЯМОВАНОЇ КРИСТАЛІЗАЦІЇ З РОЗПЛАВУ	Погодін Артем Ігорович, Філеп Михайло Йосипович, Кохан Олександр Павлович, Малаховська Тетяна Олександрівна, Біланич Віталій Степанович	ННІ хімії та екології	Кафедра неорганічної хімії

4.	158705	12.03.2025, бюл. № 11/2025	ПРОЦЕС ОДЕРЖАННЯ КОМПОЗИЦІЇ ПЕРСОНІФІКОВА- НИХ ФАРМАБІОТИКІВ ДЛЯ СПРЯМОВАНОЇ КОРЕКЦІЇ МІКРОБІОТИ У ПОСТКОВІДНИХ ПАЦІЄНТІВ	Юсько Леся Сергіївна, Бойко Надія Володимирівна, Лемко Іван Степанович	Стоматоло- гічний ф-тет	Кафедра медико- біологічних дисциплін
5.	158514	19.02.2025, бюл. № 8/2025	ПРИСТРІЙ ДЛЯ ПІДВОДНОГО ВИТЯГУВАННЯ ХРЕБТА	Філак Ярослав Феліксевич, Філак Фелікс Георгійович, Тютюнников Сергій Валентинович	Факультет здоров'я та фізичного виховання	Кафедра фізичної терапії, реабілітації, спеціальної та інклюзивної освіти
6.	161122	12.11.2025, бюл. № 46/2025	СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ 2- МЕТИЛ-2- ТРИБРОМОТЕЛУРО МЕТИЛ-2,3- ДИГІДРО-5Н- [1,3]ТІАЗОЛО[2,3- b]ХІНАЗОЛІН-5- ОНІО БРОМІДУ, ЩО ПРОЯВЛЯЄ ПРОТИМІКРОБНУ АКТИВНІСТЬ ЩОДО ESCHERICHIA COLI	Кут Діана Жолтівна Кут Микола Михайлович Комаровська- Порохнявець Олена Зорянівна Онисько Михайло	ННІ хімії та екології	Кафедра органічної хімії
7.	160075	06.08.2025, бюл. № 32/2025	СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ МОНОКРИСТАЛІВ ТАЛІЙ(І)СТИБІЙ(ІІІ) ГЕКСАСЕЛЕНОГІПО ДИФОСФАТУ TlSbP ₂ Se ₆ МЕТОДОМ СПРЯМОВАНОЇ КРИСТАЛІЗАЦІЇ З РОЗПЛАВУ	Сабов Вікторія Іванівна, Погодін Артем Ігорович, Філеп Михайло Йосипович, Барчій Ігор Євгенович, Сабов Мар'ян Юрійович	ННІ хімії та екології	Кафедра неорганічної хімії
8.	161413	03.12.2025, бюл. № 49/2025	СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ СОЛЕЙ 6- ((ДИХЛОРО(4- МЕТОКСИФЕНІЛ)-14- ТЕЛАНІЛ)МЕТИЛ)-3- ФЕНІЛ-5,6- ДИГІДРОТІАЗОЛО[2, 3-с][1,2,4]ТРИАЗОЛ- 1-ІО, ЩО ПРОЯВЛЯЮТЬ ПРОТИМІКРОБНУ АКТИВНІСТЬ	Кут Микола Михайлович, Шарга Борис Михайлович, Кут Діана Жолтівна, Сливка Михайло Васильович, Онисько Михайло Юрійович	ННІ хімії та екології	Кафедра органічної хімії

9.	161412	03.12.2025, бюл. № 49/2025	СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ МОНОКРИСТАЛІВ $\text{In}_4(\text{P}_2\text{Se}_6)_3$ МЕТОДОМ СПРЯМОВАНОЇ КРИСТАЛІЗАЦІЇ З РОЗПЛАВУ	Погодін Артем Ігорович, Філеп Михайло Йосипович, Малаховська Тетяна Олександрівна, Сабов Вікторія Іванівна, Сабов Мар'ян Юрійович	ННІ хімії та екології	Кафедра неорганічної хімії
10.	161411	03.12.2025, бюл. № 49/2025	СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ МОНОКРИСТАЛА ТРИКУПРУМ(I) ТРИСЕЛЕНО- СТИБАТУ(III) Cu_3SbSe_3 МЕТОДОМ СПРЯМОВАНОЇ КРИСТАЛІЗАЦІЇ ІЗ РОЗЧИНУ- РОЗПЛАВУ	Погодін Артем Ігорович, Філеп Михайло Йосипович, Малаховська Тетяна Олександрівна, Чорба Оніка Йосипівна, Сабов Вікторія Іванівна, Сабов Мар'ян Юрійович	ННІ хімії та екології	Кафедра неорганічної хімії
11.	161410	03.12.2025, бюл. № 49/2025	СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ МОНОКРИСТАЛА ДИКУПРУМ(I) ТРИСЕЛЕНОСТА- НАТУ(III) Cu_2SnSe_3 МЕТОДОМ СПРЯМОВАНОЇ КРИСТАЛІЗАЦІЇ ІЗ РОЗПЛАВУ	Погодін Артем Ігорович, Філеп Михайло Йосипович, Малаховська Тетяна Олександрівна, Чорба Оніка Йосипівна, Сабов Вікторія Іванівна, Сабов Мар'ян Юрійович	ННІ хімії та екології	Кафедра неорганічної хімії
12.	161409	03.12.2025, бюл. № 49/2025	СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ МОНОКРИСТАЛА КУПРУМ(I) ДИСЕЛЕНОСТИ- БАТУ(III) CuSbSe_2 МЕТОДОМ СПРЯМОВАНОЇ КРИСТАЛІЗАЦІЇ ІЗ РОЗПЛАВ	Погодін Артем Ігорович, Філеп Михайло Йосипович, Малаховська Тетяна Олександрівна, Чорба Оніка Йосипівна, Сабов Вікторія Іванівна, Сабов Мар'ян Юрійович	ННІ хімії та екології	Кафедра неорганічної хімії

13.	161591	17.12.2025, бюл. № 51/2025	СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ ГАЗОРІДИННОЇ КОМПОЗИЦІЇ ДЛЯ ПІДШКІРНОГО ВВЕДЕННЯ ЛАБОРАТОРНИМ ТВАРИНАМ	Штробля Віктор Вікторович, Філіп Степан Степанович, Луценко Руслан Володими- рович	Медичний ф-тет	Кафедра загальної хірургії
14.	161719	24.12.2025, бюл. № 52/2025	СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ МОНОКРИСТАЛІВ CuInP ₂ S ₆ МЕТОДОМ СПРЯМОВАНОЇ КРИСТАЛІЗАЦІЇ З РОЗПЛАВУ	Погодін Артем Ігорович, Любачко Віталій Юрійович, Когутич Антон Антонович, Поп Михайло Михайлович, Височанський Юліан Миронович	ННІ хімії та екології	Кафедра неорганічної хімії
15.	161643	24.12.2025, бюл. № 52/2025	СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ [1,3]ТІАЗОЛО[3,2- b][1,2,4]ТРИАЗОЛІВ ГІДРОГЕНБРОМІДІВ ЕЛЕКТРОФІЛЬНОЮ ГЕТЕРОЦИКЛІ- ЗАЦІЄЮ БЕЗ ВИКОРИСТАННЯ ГАЛОГЕНІВ	Алексик Ганна Василівна, Бестріцька Вікторія Олександрівна, Король Наталія Іванівна, Сливка Михайло Васильович	ННІ хімії та екології	Кафедра органічної хімії
16.	161737	31.12.2025, бюл. № 53/2025	СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ СУПЕРІОННОЇ КЕРАМІКИ НА ОСНОВІ НАНОКРИСТА- ЛІЧНОГО ПОРОШКУ ТВЕРДОГО РОЗЧИНУ СКЛАДУ Ag ₇ Si _{0.4} Ge _{0.6} S ₅ I ЯК МАТЕРІАЛУ ДЛЯ ТВЕРДОЕЛЕКТРО- ЛІТИЧНОГО ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ	Погодін Артем Ігорович, Філеп Михайло Йосипович, Кохан Олександр Павлович, Малаховська Тетяна Олександрівна, Марійчук Руслан Тарасович	ННІ хімії та екології	Кафедра неорганічної хімії

17.	161736	31.12.2025, бюл. № 53/2025	СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ СУПЕРІОННОЇ КЕРАМІКИ НА ОСНОВІ МІКРОКРИСТА- ЛІЧНОГО ПОРОШКУ ТВЕРДОГО РОЗЧИНУ СКЛАДУ $Ag_7Si_{0,2}Ge_{0,8}S_5I$ ЯК МАТЕРІАЛУ ДЛЯ ТВЕРДОЕЛЕКТРО- ЛІТИЧНОГО ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ	Погодін Артем Ігорович, Філеп Михайло Йосипович, Кохан Олександр Павлович, Малаховська Тетяна Олександрівна	ННІ хімії та екології	Кафедра неорганічної хімії
-----	--------	----------------------------------	--	--	--------------------------	----------------------------------