

**СПИСОК ПАТЕНТІВ
НА ВИНАХОДИ І КОРИСНІ МОДЕЛІ, ОДЕРЖАНІ
ДВНЗ “УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ”
У 2023 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.	126721	11.01.2023, Бюл. № 2	“СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ Ag_6PS_5I МЕТОДОМ СПРЯМОВАНОЇ КРИСТАЛІЗАЦІЇ З РОЗПЛАВУ-РОЗЧИНУ”	Погодін А.І., Кохан О.П., Філеп М.Й., Студеняк І.П.	ННІ хімії та екології	Кафедра неорганічної хімії
2.	126736	18.01.2023, Бюл. № 3	“ПРИСТРІЙ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ПОВЕРХОНЬ ВІД ЕЛЕКТРОСТАТИЧНО ЗАРЯДЖЕНИХ МАТЕРІАЛІВ”	Жигуц Ю.Ю. Опачко І.І.	Інженерно-технічний факультет	Кафедра технології машинобудування
3.	126749	18.01.2023, Бюл. № 3	“СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ $TlInP_2Se_6$ МЕТОДОМ СПРЯМОВАНОЇ КРИСТАЛІЗАЦІЇ З РОЗПЛАВУ”	Барчій І.Є., Кохан О.П., Філеп М.Й., Малаховська Т.О., Погодін А.І.	ННІ хімії та екології	Кафедра неорганічної хімії
4.	126750	18.01.2023, Бюл. № 3	“СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ МОНОКРИСТАЛІВ АРГЕНТУМ(І)СТИБІЙ (ІІІ) ГЕКСАСЕЛЕНОГІ-ПОДИФОСФАТУ $AgSbP_2Se_6$ МЕТОДОМ СПРЯМОВАНОЇ КРИСТАЛІЗАЦІЇ З РОЗПЛАВУ”	Сабов В.І., Погодін А.І., Філеп М.Й., Сабов М.Ю.	ННІ хімії та екології	Кафедра неорганічної хімії
5.	127092	12.04.2023, Бюл. № 15	“ЗАСТОСУВАННЯ ПОЛІМЕРНОГО КОМПОЗИТА НА ОСНОВІ МІКРОКРИСТАЛІЧНОГО ЙОДИД-ПЕНТАТІОСИЛКАТУ МІДІ Cu_7SiS_5I ЯК МАТЕРІАЛУ ДЛЯ ТВЕРДОЕЛЕКТРОЛІТИЧНОГО ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ”	Студеняк І.П., Березнюк С.М., Погодін А.І., Кохан О.П., Тімко М., Копчанський П.	ННІ хімії та екології	Кафедра неорганічної хімії
6.	127093	12.04.2023, Бюл. № 15	“ЗАСТОСУВАННЯ ПОЛІМЕРНОГО	Студеняк І.П., Погодін А.І.,	ННІ хімії та екології	Кафедра неорганічної

			КОМПОЗИТА НА ОСНОВІ МІКРОКРИСТАЛІЧНОГО ЙОДИД-ПЕНТАТІОГЕРМАНАТУ СРІБЛА Ag_7GeS_5I ЯК МАТЕРІАЛУ ДЛЯ ТВЕРДОЕЛЕКТРОЛІТИЧНОГО ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ”	Студеняк В.І., Кохан О.П., Тімко М., Копчанський П.		хімії
7.	127145	17.05.2023, Бюл. № 20	“СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ КОЛОЇДНОГО РОЗЧИНУ НАНОЧАСТИНОК ОКСИДУ МІДІ”	Шуаїбов О.К., Миня О.Й., Гомокі З.Т., Шевера І.В., Данило В.В.	Фізичний факультет	Кафедра квантової електроніки
8.	127146	17.05.2023, Бюл. № 20	“СПОСІБ СИНТЕЗУ ТОНКИХ ПЛІВОК ХАЛЬКОПРИТУ В БЕЗКИСНЕВОМУ ГАЗОВОМУ СЕРЕДОВИЩІ”	Шуаїбов О.К., Миня О.Й., Гомокі З.Т., Грицак Р.В., Малініна А.О., Малінін О.М.	Фізичний факультет	Кафедра квантової електроніки
9.	127151	17.05.2023, Бюл. № 20	“СПОСІБ СИНТЕЗУ ТОНКИХ ПЛІВОК НА ОСНОВІ ЧЕТВЕРНОГО ХАЛЬКОПРИТУ $CuAlInSe_2$ ”	Шуаїбов О.К., Миня О.Й., Грицак Р.В., Гомокі З.Т., Малініна А.О., Малінін О.М.	Фізичний факультет	Кафедра квантової електроніки
10.	127153	17.05.2023, Бюл. № 20	“КОМПОЗИЦІЯ ПРОБІОТИЧНИХ ШТАМІВ ТА ПРИРОДНИХ ПРЕБІОТИКІВ ДЛЯ КОНСТРУЮВАННЯ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ, ПРИЗНАЧЕНИХ ДЛЯ КОРЕКЦІЇ КИШКОВОЇ МІКРОБІОТИ”	Мелешко Т.В., Баті В.В., Паллаг О.В., Симочко Т.М., Бойко Н.В.	Стоматологічний факультет	Науково-дослідницький і навчальний центр молекулярної мікробіології та імунології слизової оболонки
11.	127168	10.11.2020, Бюл. № 21	“ЗАСТОСУВАННЯ ПОЛІМЕРНОГО КОМПОЗИТУ НА ОСНОВІ МІКРОКРИСТАЛІЧНОГО ЙОДИД-ПЕНТАСЕЛЕНОГЕРМАНАТУ МІДІ Cu_7GeSe_5I ЯК МАТЕРІАЛУ ДЛЯ ТВЕРДОЕЛЕКТРОЛІТИЧНОГО ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ”	Студеняк І.П., Погодін А.І., Студеняк В.І., Кохан О.П., Сусліков Л.М., Куш П.	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики
12	127274	05.07.2023,	“ЗАСТОСУВАННЯ	Студеняк І.П.,	Фізичний	Кафедра

		Бюл. № 27	СУПЕРІОННОЇ КЕРАМІКИ НА ОСНОВІ МІКРОКРИСТАЛІЧНОГО ЙОДИД-ПЕНТАТІОСИЛІКАТУ МІДІ Cu_7SiS_5I ЯК МАТЕРІАЛУ ДЛЯ ТВЕРДОЕЛЕКТРОЛІТИЧНОГО ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ”	Березнюк С.М., Погодін А.І., Кохан О.П., Тімко М., Копчанський П.	факультет	прикладної фізики
13.	127564	11.10.2023, Бюл. № 41	“ЗАСТОСУВАННЯ КРИСТАЛІЧНОГО ЙОДИД-ПЕНТАСЕЛЕНОГЕРМ АНАТУ СРІБЛА Ag_7GeSe_5I ЯК МАТЕРІАЛУ ДЛЯ ТВЕРДОЕЛЕКТРОЛІТИЧНОГО ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ”	Студеняк І.П., Погодін А.І., Студеняк В.І., Кохан О.П., Сусліков Л.М., Куш П.	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики

СПИСОК ПАТЕНТІВ НА КОРИСНІ МОДЕЛІ

<i>№ №</i>	<i>Номер патенту</i>	<i>Дата публікації</i>	<i>Назва корисної моделі</i>	<i>Автори</i>	<i>Факультет</i>	<i>Кафедра</i>
1.	152229	11.01.2023, Бюл. № 2	“ЗАСТОСУВАННЯ СУПЕРІОННОЇ КЕРАМІКИ НА ОСНОВІ МІКРОКРИСТАЛІЧНОГО ЙОДИД-ПЕНТАТІОГЕРМАНАТУ СРІБЛА Ag_7GeS_5I ЯК МАТЕРІАЛУ ДЛЯ ТВЕРДОЕЛЕКТРОЛІТИЧНОГО ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ”	Студеняк І.П., Погодін А.І., Студеняк В.І., Шендер І.О., Ямковий О.О., Кохан О.П.	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики
2.	152258	11.01.2023, Бюл. № 2	“ПРОЦЕС ОДЕРЖАННЯ ЦУКРОВОГО СИРОПУ НА ОСНОВІ КВІТОК БУЗИНИ”	Бандурин О.Ю., Павліш Л.О.	Медичний факультет №2	Кафедра внутрішніх хвороб
3.	152264	11.01.2023, Бюл. № 2	“СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ Ag_8GeS_6 МЕТОДОМ СПРЯМОВАНОЇ КРИСТАЛІЗАЦІЇ З РОЗПЛАВУ”	Погодін А.І., Кохан О.П., Філеп М.Й., Студеняк В.І.	ННІ хімії та екології	Кафедра неорганічної хімії
4.	152265	11.01.2023, Бюл. № 2	“СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ ТВЕРДИХ	Погодін А.І., Кохан О.П., Філеп М.Й.,	ННІ хімії та екології	Кафедра неорганічної хімії

			РОЗЧИНІВ СКЛАДУ $Ag_{7.75}P_{0.25}Ge_{0.75}S_6$ МЕТОДОМ СПРЯМОВАНОЇ КРИСТАЛІЗАЦІЇ З РОЗПЛАВУ- РОЗЧИНУ”	Васько Ю.Ю.		
5.	152353	11.01.2023, Бюл. № 2	“ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЇ ПІДВОДНОЇ АКТИВНОЇ ТРАКЦІЇ ХРЕБТА”	Барані В.Є.	Медичний факультет	Кафедра пропедевтики внутрішніх хвороб
6.	152362	18.01.2023, Бюл. № 3	“СПОСІБ МОНІТОРИНГУ СТАНУ ПРАЦІВНИКІВ В ЕКСТРЕМАЛЬНИХ УМОВАХ”	Молнар О.О., Герасимов В.В., Жигуц Ю.Ю., Бан Г.Й., Гал Д.Л.	Фізичний факультет	Кафедра фізики напівпро- відників
7.	152363	18.01.2023, Бюл. № 3	“ЗАСТОСУВАННЯ СУПЕРІОННОЇ КЕРАМІКИ НА ОСНОВІ МІКРОКРИСТА- ЛІЧНОГО ЙОДИД- ПЕНТАСЕЛЕНО- ГЕРМАНАТУ МІДІ Cu_7GeSe_5I ЯК МАТЕРІАЛУ ДЛЯ ТВЕРДОЕЛЕКТРО- ЛІТИЧНОГО ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ”	Студеняк І.П., Погодін А.І., Студеняк В.І., Кохан О.П., Сусліков Л.М.	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики
8.	152374	18.01.2023, Бюл. № 3	“СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ ГЕКСАБРОМО- ТЕЛУРАТУ 5- АМІНО-3- КАРБОКСИМЕ- ТИЛІО-4-ФЕНІЛ- 1,2,4-ТРИАЗОЛ-1- ІО МЕТОДОМ КРИСТАЛІЗАЦІЇ З РОЗЧИНУ”	Фізер М.М., Сливка М.В., Марійчук Р.Т., Баумер В.М.	ННІ хімії та екології	Кафедра органічної хімії
9.	152375	18.01.2023, Бюл. № 3	“СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ МОНОКРИСТАЛІВ ГЕКСАБРОМО- ТЕЛУРАТУ 2- АНІЛІНО-6,6- ДИМЕТИЛ-3- ФЕНІЛ-5,6- ДИГІДРО-	Фізер М.М., Сливка М.В., Фізер О.І., Баумер В.М.	ННІ хімії та екології	Кафедра органічної хімії

			[1,3]ТІАЗОЛО[3,2- b][1,2,4]ТРИАЗОЛ- 7-ІЮ З РОЗЧИНУ”			
10.	152376	18.01.2023, Бюл. № 3	“СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ ГЕКСАБРОМО- ТЕЛУРАТІВ 3-S- ЗАМЩЕНИХ-5- ФЕНІЛАМІНО-4- ФЕНІЛ-1,2,4- ТРИАЗОЛІВ МЕТОДОМ КРИСТАЛІЗАЦІЇ З РОЗЧИНУ”	Фізер М.М., Сливка М.В., Сідей В.І., Баумер В.М.	ННІ хімії та екології	Кафедра органічної хімії
11.	152379	18.01.2023, Бюл. № 3	“ГАЗОРОЗРЯДНИЙ СПОСІБ СИНТЕЗУ ТОНКИХ ПЛІВОК НА ОСНОВІ НІТРАТУ СРІБЛА $AgNO_3$ ”	Шуаїбов О.К., Миня О.Й., Грицак Р.В., Гомокі З.Т., Бондар І.І., Суран В.В.	Фізичний факультет	Кафедра квантової електроніки
12.	152380	18.01.2023, Бюл. № 3	“СПОСІБ СИНТЕЗУ ТОНКИХ ПЛІВОК НА ОСНОВІ СУПЕРІОННОГО ПРОВІДНИКА Ag_2S ”	Шуаїбов О.К., Миня О.Й., Грицак Р.В., Гомокі З.Т.	Фізичний факультет	Кафедра квантової електроніки
13.	152611	22.03.2023, Бюл. № 12	“СПОСІБ ОТРИМАННЯ КОМПОЗИЦІЇ ІНГРЕДІЄНТІВ ФІТОБІОТИКА”	Маляр В.В., Ібадова Т.В., Маляр В.В., Маляр В.А., Скубенич К.В.	Медичний факультет	Кафедра акушерства та гінекології
14.	152914	26.04.2023, Бюл. № 17	“КОРЕЛЯЦІЙНИЙ АНАЛІЗАТОР ГАЗУ”	Білак Ю.Ю., Козубовський В.Р.	Факультет інформа- ційних технологій	Кафедра програмного забезпечення систем
15.	153041	17.05.2023, Бюл. № 20	“СПОСІБ СИНТЕЗУ ПОВЕРХНЕВИХ НАНОСТРУКТУР ОКСИДУ ЦИНКУ В ПОЛІ УЛЬТРАФІОЛЕТО- ВОГО ВИПРОМІНЮ- ВАННЯ”	Шуаїбов О.К., Миня О.Й., Грицак Р.В., Гомокі З.Т., Ватрала М.І.	Фізичний факультет	Кафедра квантової електроніки
16.	153137	24.05.2023, Бюл. № 21	“СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ МОНОКРИСТАЛІВ АРГЕНТУМ(I) БІСМУТ(III) ГЕКСАСЕЛЕНО- ГІПОДИФОСФАТУ $AgBiP_2Se_6$	Сабов В.І., Погодін А.І., Філеп М.Й., Малаховська Т.О., Барчій І.Є., Сабов М.Ю.	ННІ хімії та екології	Кафедра неорганічної хімії

			МЕТОДОМ СПРЯМОВАНОЇ КРИСТАЛІЗАЦІЇ З РОЗПЛАВУ”			
17.	153413	05.07.2023, Бюл. № 27	“ДВОПРОМЕНЕ- ВИЙ ОДНОКАНАЛЬНИЙ АНАЛІЗАТОР”	Козубовський В.Р., Білак Ю.Ю.	Факультет інформа- ційних технологій	Кафедра програмного забезпечення систем
18.	153428	05.07.2023, Бюл. № 27	“ГАЗОРОЗРЯДНА ІМПУЛЬСНО- ПЕРІОДИЧНА УЛЬТРАФІОЛЕТО- ВА ЛАМПА НА ПАРАХ МІДІ ТА ЦИНКУ”	Шуаїбов О.К., Миня О.Й., Грицак Р.В., Гомокі З.Т., Малініна А.О., Малінін О.М., Ватрала М.І.	Фізичний факультет	Кафедра квантової електроніки
19.	154082	11.10.2023, Бюл. № 41	“УКРИТТЯ ДЛЯ ЩЕПЛЕННЯ РОСЛИН”	Шарга М.Б., Шарга Б.М.	Географічний факультет	Кафедра лісівництва
20.	154084	11.10.2023, Бюл. № 41	“МОБІЛЬНА АВТОМАТИЧНА РЕМОНТНА СИСТЕМА”	Михалко Я.О., Михалко А.Я.	Факультет після- дипломної освіти та доуніверси- тетської підготовки	Кафедра терапії та сімейної медицини