

**СПИСОК ПАТЕНТІВ
НА ВИНАХОДИ І КОРИСНІ МОДЕЛІ, ОДЕРЖАНИХ
ДВНЗ “УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ”
У 2020 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.	120645	10.01.2020, Бюл. № 1	“Спосіб очищення поверхонь від наелектризованих відходів, утворених при механічній обробці заготовок”	Жигуц Ю.Ю., Опачко І.І.	Інженерно-технічний факультет	Кафедра технології машинобудування
2.	121175	10.04.2020 Бюл. № 7	“Спосіб одержання калійгексатіофосфату K_7PS_6 ”	Погодін А.І., Кохан О.П., Філеп М.Й., Студеняк І.П.	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики
3.	121176	10.04.2020 Бюл. № 7	“Спосіб одержання калію (I) пентатіофосфату (V) броміду K_6PS_5Br ”	Погодін А.І., Кохан О.П., Філеп М.Й., Студеняк І.П.	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики
4.	121177	10.04.2020 Бюл. № 7	“Спосіб одержання калію пентатіофосфату (V) хлориду K_6PS_5Cl ”	Погодін А.І., Кохан О.П., Філеп М.Й., Студеняк І.П.	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики
5.	121164	10.04.2020 Бюл. № 7	“Спосіб припинення горіння газових сумішей у конфорках”	Жигуц Ю.Ю., Опачко І.І.	Інженерно-технічний факультет	Кафедра технології машинобудування
6.	121174	10.04.2020 Бюл. № 7	“Спосіб одержання натрійгексатіофосфату Na_7PS_6 ”	Погодін А.І., Кохан О.П., Філеп М.Й., Студеняк І.П.	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики
7.	121559	25.06.2020 Бюл. № 12	“Спосіб нейтралізації та збирання електростатично заряджених ошурок”	Жигуц Ю.Ю., Опачко І.І.	Інженерно-технічний факультет	Кафедра технології машинобудування
8.	121629	25.06.2020 Бюл. № 12	“Спосіб одержання натрію пентатіофосфату (V) броміду Na_6PS_5Br ”	Погодін А.І., Кохан О.П., Філеп М.Й., Студеняк І.П.	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики
9.	121782	27.07.2020, Бюл. № 14	“Застосування полімерного композиту	Студеняк І.П., Ізай В.Ю.,	Фізичний факультет	Кафедра прикладної

			на основі мікрокристалічного йодид-пентатіогерманату міді $\text{Cu}_7\text{GeS}_5\text{I}$ як матеріалу для твердоелектролітичного джерела енергії”	Погодін А.І., Райняк Міхал, Тімко Мілан, Копчанський Петер		фізики
10.	121783	27.07.2020, Бюл. № 14	“Застосування суперіонної кераміки на основі нанокристалічного йодид-пентатіогерманату міді $\text{Cu}_7\text{GeS}_5\text{I}$ як матеріалу для твердоелектролітичного джерела енергії”	Студеняк І.П., Ямковий О.О., Кохан О.П., Погодін А.І., Мінець Ю.В., Сусліков Л.М.	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики
11.	121828	27.07.2020, Бюл. № 14	“Спосіб одержання натрійпентатіофосфату (V) хлориду $\text{Na}_6\text{PS}_5\text{Cl}$ ”	Погодін А.І., Кохан О.П., Філеп М.Й., Студеняк І.П.	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики
12.	122031	25.08.2020 Бюл. № 16	“Спосіб одержання калію (I) пентатіофосфату (V) йодиду $\text{K}_6\text{PS}_5\text{I}$ ”	Погодін А.І., Кохан О.П., Філеп М.Й., Студеняк І.П.	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики
13.	122118	25.09.2020, Бюл. № 18	“Спосіб запалювання просторово однорідного розряду атмосферного тиску в системі з водяним електродом”	Шуаїбов О.К., Миня О.Й., Гомокі З.Т., Шевера І.В., Данило В.В.	Фізичний факультет	Кафедра квантової електроніки
14.	122582	10.12.2020, Бюл. № 23	“Спосіб підвищення потужності в електророзрядній ексіплексній лампі з випромінюванням в синьо-зеленій області спектра”	Малініна А.О.	Фізичний факультет	Кафедра квантової електроніки
15.	122584	10.12.2020, Бюл. № 23	“Спосіб визначення викривлення хребта”	Жигуц Ю.Ю., Опачко І.І.	Інженерно-технічний факультет	Кафедра технології машинобудування
16.	122642	10.12.2020, Бюл. № 23	“Спосіб вирощування монокристалів $\text{Cu}_7\text{GeSe}_5\text{I}$ кристалізацією з розплаву-розчину”	Погодін А.І., Кохан О.П., Студеняк І.П.	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики
17.	122643	10.12.2020, Бюл. № 23	“Спосіб вирощування монокристалів $\text{Ag}_7\text{GeSe}_5\text{I}$ кристалізацією з	Погодін А.І., Кохан О.П., Студеняк І.П.	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики

розплаву-розчину”

СПИСОК ПАТЕНТІВ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

<i>№ №</i>	<i>Номер патенту</i>	<i>Дата публікації</i>	<i>Назва винаходу</i>	<i>Автори</i>	<i>Факультет</i>	<i>Кафедра</i>
1.	141049	25.03.2020, Бюл. № 6	“Спосіб підвищення електричної провідності рідкого кристала 6CB шляхом внесення в нього наночастинок суперіонного провідника $\text{Ag}_7\text{GeS}_5\text{I}$ ”	Студеняк І.П., Ковальчук О.В., Студеняк В.І., Погодін А.І., Олейнікова І.В., Копчанський П., Тімко М.	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики
2	141406	10.04.2020 Бюл. № 7	“Спосіб вирощування монокристалів $\text{Ag}_7\text{GeSe}_5\text{I}$ кристалізацією з розплаву-розчину”	Погодін А.І., Кохан О.П., Студеняк І.П.	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики
3.	141407	10.04.2020 Бюл. № 7	“Спосіб вирощування монокристалів $\text{Cu}_7\text{GeSe}_5\text{I}$ кристалізацією з розплаву-розчину”	Погодін А.І., Кохан О.П., Студеняк І.П.	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики
4.	141319	10.04.2020 Бюл. № 7	“Спосіб прогнозування спадкової схильності до зубощелепних аномалій залежно від генеалогічного аналізу та показників пальцевої і долонної дерматогліфіки”	Костенко Є.Я., Мельник В.С., Горзов Л.Ф.	Стоматологічний факультет	Кафедра дитячої стоматології
5.	141400	10.04.2020 Бюл. № 7	“Спосіб вирощування монокристалів твердих розчинів складу $(\text{Cu}_{1-x}\text{Ag}_x)_7\text{GeSe}_5\text{I}$ методом спрямованої кристалізації з розплаву-розчину”	Погодін А.І., Кохан О.П., Філеп М.Й., Студеняк І.П.	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики
6.	141401	10.04.2020 Бюл. № 7	“Спосіб лікування генералізованого пародонтиту шляхом корекції умовно патогенної	Кривцова М.В., Костенко Є.Я.	Біологічний факультет	Кафедра генетики, фізіології рослин та мікробіології

			мікробіоти ротової порожнини”			
7.	142635	25.06.2020 Бюл. № 12	“Спосіб лікування кандидозно-асоційованого пародонтиту шляхом корекції мікробіоти ротової порожнини”	Кривцова М.В., Костенко О.Є., Костенко Є.Я.	Біологічний факультет	Кафедра генетики, фізіології рослин та мікробіології
8.	142636	25.06.2020 Бюл. № 12	“Спосіб лікування синдрому Міріззі”	Русин В.І., Румянцев К.Є., Павук Ф.М.	Медичний факультет	Кафедра хірургічних хвороб
9.	142691	25.06.2020 Бюл. № 12	“Спосіб створення товсто-товстокишкового інвагінаційного анастомозу по типу "кінець в бік"	Русин В.І., Чобей С.М., Русин В.В., Дутко О.О.	Медичний факультет	Кафедра хірургічних хвороб
10.	142692	25.06.2020 Бюл. № 12	“Спосіб профілактики урогенітальних запальних захворювань у жінок репродуктивного віку”	Корчинська О.О., Бисага Н.Ю.	Медичний факультет	Кафедра акушерства та гінекології
11.	142693	25.06.2020 Бюл. № 12	“Спосіб корекції залізодефіцитних станів у комплексному лікуванні урогенітальних мікст-інфекцій у жінок репродуктивного віку”	Корчинська О.О., Бисага Н.Ю.	Медичний факультет	Кафедра акушерства та гінекології
12.	142642	25.06.2020 Бюл. № 12	“Застосування кристалічного йодид-пентаселеногерманату міді Cu_7GeSe_5I , вирощеного кристалізацією розчину-розплаву, як матеріалу для твердоелектролітичного джерела енергії”	Студеняк І. П., Погодін А.І., Кохан О.П., Куш П.	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики
13.	142634	25.06.2020 Бюл. № 12	“Спосіб синтезу тонких плівок халькопіриту 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

14.	142633	25.06.2020 Бюл. № 12	“Спосіб запобігання несанкціонованому вибуху при пожежі в ізолюваному приміщенні”	Жигуц Ю.Ю., Опачко І.І.	Інженерно-технічний факультет	Кафедра технології машинобудування
15.	142632	25.06.2020 Бюл. № 12	“Спосіб запобігання несанкціонованому вибуху при пожежі в ізолюваному приміщенні”	Жигуц Ю.Ю., Опачко І.І.	Інженерно-технічний факультет	Кафедра технології машинобудування
16.	143263	27.07.2020, Бюл. № 14	“Прозоре укриття для щеплення рослин”	Ходак В.О., Шарга Б.М., Лазар Є.П., Студеняк І.П.	Медичний факультет №2	Кафедра фундаментальних медичних дисциплін
17.	144027	25.08.2020 Бюл. № 16	“Композиційний фітопрепарат для лікування атонічного хейліту у дітей із зубощелепними аномаліями”	Мельник В.С., Горзов Л.Ф., Зомбор К.В.	Стоматологічний факультет	Кафедра дитячої стоматології
18.	144167	10.09.2020, Бюл. № 17	“Композиція інгредієнтів профілактичної настоянки “Сила Карпат” з високим вмістом антиоксидантів”	Сливка М.В., Марійчук Р.Т.	Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії
19.	144168	10.09.2020, Бюл. № 17	“Спосіб вимірювання внутрішньокишкового тиску”	Русин В.І., Гуранич П.П., Чобей С.М., Дутко О.О.	Медичний факультет	Кафедра хірургічних хвороб
20.	144411	25.09.2020, Бюл. № 18	“Застосування суперіонної кераміки на основі мікрокристалічного йодид-пентатіосилікату міді Cu_7SiS_5I як матеріалу для твердоелектролітичного джерела енергії”	Студеняк І.П., Березнюк С.М., Погодін А.І., Кохан О.П., Тімко Мілан, Копчанський Петер	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики
21.	144412	25.09.2020, Бюл. № 18	“Застосування кристалічного йодид-пентатіосилікату срібла Ag_7SiS_5I як матеріалу, що має високу іонну	Студеняк І.П., Березнюк С.М., Погодін А.І., Студеняк В.І., Кохан О.П., Сусліков Л.М.	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики

			складову електричної провідності, для твердоелектролітичного джерела енергії”			
22.	144413	25.09.2020, Бюл. № 18	“Застосування похідних біс-1,2,4-триазолу із довголанцюговими замісниками як бактерицидів”	Король Н.І., Головко-Камошенкова О.М., Сливка М.В., Паллаг О.В., Бойко Н.В., Лендел В.Г.	Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії
23.	144770	26.10.2020, Бюл. № 20	“Застосування полімерного композиту на основі мікрокристалічного йодид-пентатіосилікату 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.	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики
24.	144790	26.10.2020, Бюл. № 20	“Спосіб створення одночасного селективного випромінювання у видимому, інфрачервоному та ультрафіолетовому спектральних діапазонах в експлексній лампі червоного спектрального діапазону”	Малініна А.О., Шуаїбов О.К., Малінін О.М.	Фізичний факультет	Кафедра квантової електроніки
25.	145440	10.12.2020, Бюл. № 23	“Застосування додецилсульфату цетилпіридинію як бактерициду”	Фізер М.М., Фізер О.І., Пантьо В.В., Коваль Г.М., Данко Е.М.	Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії
26.	145591	28.12.2020, Бюл. № 24	“Застосування солей 1-{2-[(4,5-дизаміщених-1,2,4-триазол-3іл)сульфаніл]етил} піридинію як інгібіторів корозії сталі”	Фізер М.М., Сливка М.В., Фізер О.І.	Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії
27.	145661	28.12.2020, Бюл. № 24	“Спосіб одержання калій пентатіогерманату	Погодін А.І., Кохан О.П., Філеп М.Й.,	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики

			хлориду K_7GeS_5Cl	Студеняк І.П.		
28.	145662	28.12.2020, Бюл. № 24	“Застосування тонкої плівки на основі селеніду галію-індію $(Ga_{0,2}In_{0,8})_2Se_3$ як матеріалу для реєстрації рентгенівського випромінювання”	Студеняк І.П., Краньчец М., Поп М.М., Соломон А.М.	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики
29.	145663	28.12.2020, Бюл. № 24	“Спосіб одержання калій гексатіосилікату K_8SiS_6 ”	Погодін А.І., Кохан О.П., Філеп М.Й., Студеняк І.П.	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики
30.	145664	28.12.2020, Бюл. № 24	“Спосіб одержання калійпентатіосилікату у броміді K_7SiS_5Br ”	Погодін А.І., Кохан О.П., Філеп М.Й., Васько Ю.Ю., Студеняк І.П.	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики
31.	145592	28.12.2020, Бюл. № 24	“Застосування солей 2,3-дизаміщених-6,6-диметил-5,6-дигідро-[1,3]тіазоло[3,2-b][1,2,4]триазол-7-ію як інгібіторів корозії сталі”	Фізер М.М., Сливка М.В., Фізер О.І.	Хімічний факультет	Кафедра органічної хімії
32.	145659	28.12.2020, Бюл. № 24	“Спосіб одержання натрій пентатіогерманату хлориду Na_7GeS_5Cl ”	Погодін А.І., Кохан О.П., Філеп М.Й., Студеняк І.П.	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики
33.	145660	28.12.2020, Бюл. № 24	“Спосіб одержання натрій пентатіосилікату хлориду Na_7SiS_5Cl ”	Погодін А.І., Кохан О.П., Філеп М.Й., Студеняк І.П.	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики
34.	145666	28.12.2020, Бюл. № 24	“Застосування тонкої плівки на основі селеніду галію-індію $(Ga_{0,1}In_{0,9})_2Se_3$ як матеріалу для реєстрації рентгенівського випромінювання”	Студеняк І.П., Краньчец М., Поп М.М., Соломон А.М., Сусліков Л.М.	Фізичний факультет	Кафедра прикладної фізики