

Перелік патентів СумДУ, які підтримуються в дії, станом на 1 липня 2022 р.

п/п	Винахід/ корисна модель	Клас МПК	Назва	Автори	Дата публ. про видачу патента
ФІЗИЧНИЙ І ХІМІЧНИЙ НАПРЯМИ					
1.	<i>К.м.150961</i>	H01L 31/18 C23C 14/22 C23C 14/06 C23C 16/448	СПОСІБ ОТРИМАННЯ ТОВСТИХ ПОЛІКРИСТАЛІЧНИХ ПЛІВОК $Cd(1-x)Zn(x)Te(1-y)Se(y)$ З ПІДВИЩЕНИМ ВМІСТОМ ZN	Шамардін Артем Володимирович Курбатов Денис Ігорович Знаменщиков Ярослав Володимирович	18.05.2022, Бюл.№ 20
2.	<i>К.м.150543</i>	C05F 11/02	СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ РІДКОГО ГУМАТУ КАЛІЮ	Вакал Сергій Васильович Яновська Ганна Олександрівна Вакал Вікторія Сергіївна Зеленський Анатолій Миколайович Артюхов Артем Євгенович Школа Вікторія Юріївна	02.03.2022, Бюл.№ 9
3.	<i>К.м.149860</i>	C02F 11/04	СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ БІОПАЛИВА ТА БІОДОБРІВ З ОРГАНІЧНИХ ВІДХОДІВ	Черниш Єлізавета Юріївна Пляцук Леонід Дмитрович Чубур Вікторія Сергіївна	08.12.2021, Бюл.№ 49
4.	<i>К.м.149377</i>	B23D 25/04 B23D 36/00 B23D 45/20 B60L 15/00	СПОСІБ ПІДГОТОВКИ ЕЛЕКТРОПРИВОДА МЕХАНІЗМУ ПЕРЕМІЩЕННЯ НЕСУЧОГО ОРГАНУ ЛЕТЮЧОЇ ВІДРІЗНОЇ МАШИНИ ДО ЗАПУСКУ НА ПОРІЗ РУХОМОГО ДОВГОМІРНОГО ВИРОБУ	Черв'яков Володимир Дмитрович Панич Андрій Олександрович Бережна Ольга Володимирівна	10.11.2021, Бюл.№ 45
5.	<i>К.м.149798</i>	C05B 19/00 C05G 1/00 C05G 5/35	СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ ОБОЛОНКИ КАПСУЛЬОВАНОГО ДОБРИВА	Вакал Сергій Васильович Яновська Ганна Олександрівна Вакал Вікторія Сергіївна Зеленський Анатолій Миколайович Артюхов Артем Євгенович Школа Вікторія Юріївна	08.12.2021, Бюл.№ 49
6.	<i>К.м.148000</i>	H02K 1/00	СПОСІБ ПОНОВЛЕННЯ ОСЕРДЯ ФАЗНОГО РОТОРА ЕЛЕКТРИЧНИХ МАШИН ЗМІННОГО СТРУМУ АБО ОСЕРДЯ ЯКОРЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ МАШИН ПОСТІЙНОГО СТРУМУ	Василега Петро Олександрович	23.06.2021, Бюл.№ 25
7.	<i>К.м.147623</i>	H01L 21/00	СПОСІБ СТВОРЕННЯ НАНОКРИСТАЛІВ НАПІВПРОВІДНИКОВОЇ СПОЛУКИ $Cu_2ZnSnSe_4$	Кахерський Станіслав Ігорович Пшеничний Роман Миколайович Опанасюк Анатолій Сергійович Доброжан Олександр Анатолійович Курбатов Денис Ігорович Ворожцов Денис Олегович	26.05.2021, Бюл.№ 21

Перелік патентів СумДУ, які підтримуються в дії, станом на 1 липня 2022 р.

п/п	Винахід/ корисна модель	Клас МПК	Назва	Автори	Дата публ. про видачу патента
ФІЗИЧНИЙ І ХІМІЧНИЙ НАПРЯМИ					
8.	<i>К.м.147560</i>	G09C 1/00 H04L 9/16	СПОСІБ ШИФРУВАННЯ ДАНИХ ЗА ДОПОМОГОЮ СУМИ ФУНКЦІЙ ДІЙСНОЇ ЗМІННОЇ	Авраменко Віктор Васильович Бондаренко Микита Олегович Лаврик Тетяна Володимирівна	19.05.2021, Бюл.№ 20
9.	<i>К.м.147158</i>	G01B 7/16	ЧУТЛИВИЙ ЕЛЕМЕНТ ПЛІВКОВОГО ТЕНЗОДАТЧИКА НА ОСНОВІ ВИСОКОЕНТРОПІЙНИХ СПЛАВІВ	Однодворець Лариса Валентинівна Проценко Іван Юхимович Шабельник Юрій Михайлович Шумакова Наталія Іванівна	14.04.2021, Бюл.№ 15
10.	<i>К.м.146987</i>	C05B 19/00 C05C 9/00 C05G 1/00 C05G 5/35	СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ КАПСУЛЬОВАНОГО ОРГАНО-МІНЕРАЛЬНОГО ДОБРИВА	Вакал Сергій Васильович Максименко Богдан Олександрович Вакал Вікторія Сергіївна Артюхов Артем Євгенович Яновська Ганна Олександрівна Зеленський Анатолій Миколайович Школа Вікторія Юріївна	31.03.2021, Бюл.№ 13
11.	<i>К.м. 144869</i>	C01B 32/184	СПОСІБ ФОРМУВАННЯ ГРАФЕНУ НА ПОВЕРХНІ ТОНКОЇ ПЛІВКИ РУТЕНІУ	Чешко Ірина Володимирівна Логвино Андрій Миколайович Костюк Дмитро Миколайович Шабельник Юрій Михайлович Ткач Олена Петрівна Проценко Сергій Іванович	26.10.2020, бюл. № 20
12.	<i>К.м. 144388</i>	C23C 14/24	ПРИСТРІЙ ДЛЯ ОДЕРЖАННЯ ПЛІВКОВИХ ВИСОКОЕНТРОПІЙНИХ СПЛАВІВ	Проценко Іван Юхимович Однодворець Лариса Валентинівна Непийко Сергій Олександрович Шабельник Юрій Михайлович	25.09.2020, бюл. № 18
13.	<i>К.м. 143734</i>	H04L 9/00	СПОСІБ ШИФРУВАННЯ ДАНИХ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ФУНКЦІЇ ДІЙСНОЇ ЗМІННОЇ	Авраменко Віктор Васильович Дем'яненко Володимир Миколайович	10.08.2020, бюл. № 15
14.	<i>К.м. 141172</i>	B05D 5/12	СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ТОНКИХ ШАРІВ В ПОЛІКРИСТАЛІЧНИХ ПЛІВКАХ CU_2ZNSNS_4 ОТРИМАНИХ БЕЗВАКУУМНИМ МЕТОДОМ СПРЕЙ-ПІРОЛІЗУ, ШЛЯХОМ ЛАЗЕРНОГО ОПРОМІНЕННЯ	Шамардін Артем Володимирович Курбатов Денис Ігорович Д'яченко Олексій Вікторович	25.03.2020, бюл. № 6
15.	<i>К.м. 141426</i>	C23C 14/35	МАГНЕТРОННА РОЗПИЛЮВАЛЬНА СИСТЕМА З КОНТРОЛЕМ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПОТОКУ ПЛАЗМИ НА ПІДКЛАДКУ	Юнда Андрій Миколайович Гончаров Олександр Андрійович Буранич Володимир Володимирович Шелест Ігор Владиславович Погребняк Олександр Дмитрович	10.04.2020, бюл. № 7

Перелік патентів СумДУ, які підтримуються в дії, станом на 1 липня 2022 р.

п/п	Винахід/ корисна модель	Клас МПК	Назва	Автори	Дата публ. про видачу патента
ФІЗИЧНИЙ І ХІМІЧНИЙ НАПРЯМИ					
16.	К.м. 141154	C09C 1/36, C01G 23/053	СПОСІБ ОТРИМАННЯ ПІГМЕНТНОГО ДВООКИСУ ТИТАНУ	Вакал Сергій Васильович Максименко Богдан Олександрович	25.03.2020, бюл. № 6
17.	К.м.139864	C08J 5/18 A61L 27/20 A61L 27/46	БІОАКТИВНА ПОЛІЕЛЕКТРОЛІТНА МЕМБРАНА НА ОСНОВІ КАЛЬЦІЙ ФОСФАТІВ ТА ПОЛІМЕРІВ	Суходуб Людмила Борисівна Суходуб Леонід Федорович Кумеда Марія Олександрівна	27.01.2020, Бюл. № 2
18.	К.м.139615	C02F 1/46 C02F 1/461 C25D 21/16	СПОСІБ ЕЛЕКТРОЛІТИЧНОЇ РЕГЕНЕРАЦІЇ ХРОМОВМІСНИХ РОЗЧИНІВ	Большаніна Світлана Борисівна Сердюк Василь Олексійович Кириченко Ольга Михайлівна Склабінський Всеволод Іванович Зайцева Ксенія Олександрівна Івченко Вікторія Дмитрівна	10.01.2020, Бюл. № 1
19.	Вин. 120404	G01N 27/14 B82Y 15/00 G01N 33/00	СПОСІБ АНАЛІЗУ СКЛАДУ ГАЗОВИХ СУМІШЕЙ	Перекрестов Вячеслав Іванович Корнющенко Ганна Сергіївна	25.11.2019, бюл. № 22
20.	К.м.136613	G01R 33/09	ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ МЕТАЛЕВИЙ ЕЛЕМЕНТ ГНУЧКОЇ ЕЛЕКТРОНІКИ СПІН-КЛАПАННОГО ТИПУ	Шабельник Юрій Михайлович Чешко Ірина Володимирівна Логвинов Андрій Миколайович Ткач Олена Петрівна Проценко Сергій Іванович	27.08.2019, бюл. № 16
21.	К.м. 136120	C05C 3/00	СПОСІБ ОТРИМАННЯ АМІАЧНОЇ ВОДИ З СПОЛУЧЕНИМИ ПРОЦЕСАМИ СЕПАРАЦІЇ ТА ТЕПЛОМАСООБМІНУ	Ляпощенко Олександр Олександрович Склабінський Всеволод Іванович Стороженко Віталій Яковлевич Скиданенко Максим Сергійович Смирнов Василь Анатолійович Варуха Дмитро Олександрович	15.08.2019, бюл. № 15
22.	К.м.130098	H02J 3/01	СПОСІБ ВИМІРЮВАННЯ СПОТВОРЕННЯ СИНУСОЇДАЛЬНОГО СИГНАЛУ	Авраменко Віктор Васильович Зарецький Микола Олександрович	26.11.2018, бюл. № 22

Перелік патентів СумДУ, які підтримуються в дії, станом на 1 липня 2022 р.

п/п	Винахід/ корисна модель	Клас МПК	Назва	Автори	Дата публ. про видачу патента
ФІЗИЧНИЙ І ХІМІЧНИЙ НАПРЯМИ					
23.	К.м.127593	C23C 12/00, C21D 8/00	СПОСІБ НАНЕСЕННЯ ДИФУЗІЙНИХ ПОКРИТТІВ НА СТАЛІ ВИБИ	Харченко Надія Анатоліївна Хижняк Віктор Гаврилович Аршук Марина Віталіївна Лоскутова Тетяна Володимирівна Погребова Інна Сергіївна Малоштан Ганна Вікторівна Никонець Сергій Олександрович Голофост Максим Сергійович Калашніков Глеб Юрійович	10.08.2018, бюл. № 15
24.	К.м.127594	C21D 8/00, A63B 69/02, F41B 13/00	СПОСІБ ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ МАРТЕНСИТНО- СТАРІЮЧОЇ СТАЛІ ДЛЯ ФЕХТУВАЛЬНОГО КЛИНКА	Харченко Надія Анатоліївна Руденко Лідія Федорівна Хижняк Віктор Гаврилович Голишевський Олександр Олегович Никонець Сергій Олександрович Голофост Максим Сергійович Пономаренко Лілія Анатоліївна	10.08.2018, бюл. № 15
25.	К.м.127519	G01V 1/00	СПОСІБ ПРОГНОЗУВАННЯ СИЛИ ПЕРЕДБАЧУВАНОВОГО ЗЕМЛЕТРУСУ	Нагорний Володимир В'ячеславович	10.08.2018, бюл. № 15