

Перелік патентів СумДУ, які підтримуються в дії, станом на 1 січня 2024 р.

п/п	Винахід/ корисна модель	Клас МПК	Назва	Автори	Дата публ. про видачу патента
ІНЖЕНЕРНИЙ НАПРЯМ					
1.	К.м.153759	B23Q 3/06	ПОВОРОТНА ДОПОМІЖНА ПІДВІДНА ОПОРА ЗІ СФЕРИЧНОЮ ОСНОВОЮ	Кушніров Павло Васильович Івченко Олександр Володимирович Іванов Віталій Олександрович Олаф Чишак Жигилій Дмитро Олексійович Євтухов Артем Віталійович Дегтярьов Іван Михайлович Ступін Борис Анатолійович Басов Богдан Сергійович	23.08.2023, Бюл.№ 34
2.	К.м.153758	B23C 5/06	ТОРЦЕВА ФРЕЗА ПІДВИЩЕНОЇ НАДІЙНОСТІ	Кушніров Павло Васильович Івченко Олександр Володимирович Колісніченко Едуард Васильович Трояновська Юстина Жигилій Дмитро Олексійович Євтухов Артем Віталійович Дегтярьов Іван Михайлович Гусак Олександр Григорович Динник Оксана Дмитрівна Остапенко Богдан Андрійович Шовкун Михайло Олександрович Гриценко Олександр Олександрович	23.08.2023, Бюл.№ 34
3.	К.м.153755	B23C 5/06	ТОРЦЕВА ФРЕЗА З ПІДВИЩЕНОЮ НАДІЙНІСТЮ ЗАКРІПЛЕННЯ РІЗАЛЬНИХ ВСТАВОК	Кушніров Павло Васильович Івченко Олександр Володимирович Колісніченко Едуард Васильович Іванов Віталій Олександрович Жигилій Дмитро Олексійович Євтухов Артем Віталійович Дегтярьов Іван Михайлович Гусак Олександр Григорович Остапенко Богдан Андрійович Орлов Роман Олександрович Шовкун Михайло Олександрович Гриценко Олександр Олександрович	23.08.2023, Бюл.№ 34

Перелік патентів СумДУ, які підтримуються в дії, станом на 1 січня 2024 р.

п/п	Винахід/ корисна модель	Клас МПК	Назва	Автори	Дата публ. про видачу патента
ІНЖЕНЕРНИЙ НАПРЯМ					
4.	К.м.153754	F15B 1/00	РОТОРНИЙ ОСЬОВИЙ ГІДРОАКУМУЛЯТОР	Панченко Віталій Олександрович Колісніченко Едуард Васильович Іванов Віталій Олександрович Шарапов Сергій Олегович Івченко Олександр Володимирович Павленко Іван Володимирович Скиданенко Максим Сергійович Денисенко Юлія Олександрівна Кундашкіна Юлія Олександрівна Сисенко Валерій Валерійович Гусев Данило Максимович Валюх Олексій Олексійови	23.08.2023, Бюл.№ 34
5.	К.м.153749	F04B 53/00 F04B 53/14	ПОРШЕНЬ ПОРШНЕВОГО НАСОСА	Куліков Олександр Андрійович Ратушний Олександр Валерійович Кулініч Сергій Павлович Івченко Олександр Володимирович Мелейчук Станіслав Станіславович Рясна Ольга Василівна Павленко Віта Володимирівна Колісніченко Едуард Васильович Кайдик Олег Леонтійович	23.08.2023, Бюл.№ 34
6.	К.м.153747	F04D 7/04	ВІЛЬНОВИХРОВИЙ ДИНАМІЧНИЙ НАСОС	Панченко Віталій Олександрович Івченко Олександр Володимирович Динник Оксана Дмитрівна Жигилій Дмитро Олексійович Денисенко Юлія Олександрівна Павленко Іван Володимирович Фесенко Денис Іванович Колісніченко Едуард Васильович Скиданенко Максим Сергійович Дудкіна Наталія Олександрівна Твердохліб Артем Сергійович Мандрика Анатолій Семенович	23.08.2023, Бюл.№ 34

Перелік патентів СумДУ, які підтримуються в дії, станом на 1 січня 2024 р.

п/п	Винахід/ корисна модель	Клас МПК	Назва	Автори	Дата публ. про видачу патента
ІНЖЕНЕРНИЙ НАПРЯМ					
7.	К.м.153746	F16C 3/02 F16H 3/24 F16H 3/085	СИСТЕМА ВАЛІВ КОНТРРОТОРНОГО ОБЕРТАННЯ	Куліков Олександр Андрійович Ратушний Олександр Валерійович Іванов Віталій Олександрович Івченко Олександр Володимирович Павленко Іван Володимирович Безсмертний Олександр Сергійович Джафаров Тимур Васіфович Петренко Сергій Сергійович Бібіков Олександр Сергійович Альошин Валентин Сергійович	23.08.2023, Бюл.№ 34
8.	К.м.153745	F25B 30/00	ТЕПЛОВИЙ НАСОС НА БАЗІ РІДИННО-ПАРОВОГО ЕЖЕКТОРА	Панченко Віталій Олександрович Колісніченко Едуард Васильович Іванов Віталій Олександрович Шарапов Сергій Олегович Івченко Олександр Володимирович Павленко Іван Володимирович Скиданенко Максим Сергійович Петренко Сергій Сергійович Євтушенко Святослав Олександрович Омеляненко Мирослав Владиславович Ферубко Семен Максимович	23.08.2023, Бюл.№ 34
9.	К.м.153744	G01F 1/05) ІНТЕРАКТИВНИЙ ЛІЧИЛЬНИК КІЛЬКОСТІ ХОЛОДНОЇ ТА ГАРЯЧОЇ ВОДИ	Панченко Віталій Олександрович Івченко Олександр Володимирович Шарапов Сергій Олегович Жигилій Дмитро Олексійович Іванов Віталій Олександрович Денисов Роман Володимирович Кулик Віталій Сергійович Колісніченко Едуард Васильович Скиданенко Максим Сергійович Хованський Сергій Олександрович Медвідь Світлана Анатоліївна Гречка Ірина Павлівна	23.08.2023, Бюл.№ 34
10.	К.м.153743	F04D 1/00	ВІДЦЕНТРОВИЙ КОНТРРОТОРНИЙ КОНСОЛЬНИЙ НАСОС	Куліков Олександр Андрійович Ратушний Олександр Валерійович	23.08.2023, Бюл.№ 34

Перелік патентів СумДУ, які підтримуються в дії, станом на 1 січня 2024 р.

п/п	Винахід/ корисна модель	Клас МПК	Назва	Автори	Дата публ. про видачу патента
ІНЖЕНЕРНИЙ НАПРЯМ					
11.	К.м.153742	B23B 39/00	АВТОМАТИЗОВАНИЙ ВЕРСТАТНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ОБРОБЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ ТИПУ ШАТУНІВ	Андрусишин Владислав Костянтинович Дегтярьов Іван Михайлович Іванов Віталій Олександрович Павленко Іван Володимирович Кушніров Павло Васильович	23.08.2023, Бюл.№ 34
12.	К.м.153737	B23B 39/00	АВТОМАТИЗОВАНИЙ ВЕРСТАТНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ОБРОБЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ ТИПУ ВИЛКИ	Андрусишин Владислав Костянтинович Дегтярьов Іван Михайлович Іванов Віталій Олександрович Павленко Іван Володимирович Євтухов Артем Віталійович	23.08.2023, Бюл.№ 34
13.	К.м.153145	B23H 9/00 B23H 1/06 C23C 4/00	СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ РОБОЧИХ ПОВЕРХОНЬ СТАЛЕВИХ КІЛЕЦЬ ІМПУЛЬСНИХ ТОРЦЕВИХ УЩІЛЬНЕНЬ (ІТУ), ЯКІ ПІДЛЯГАЮТЬ РАДІАЦІЙНОМУ ОПРОМІНЮВАННЮ	Гапонова Оксана Петрівна Тарельник Наталія В'ячеславівна Тарельник В'ячеслав Борисович Жиленко Тетяна Іванівна Мисливченко Олександр Миколайович Охріменко Віктор Олександрович Голуб Наталія Романівна	24.05.2023, Бюл.№ 21
14.	К.м.152967	B23H 1/06 B23H 9/00 C23C 4/067	СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ СТАЛЕВИХ ДЕТАЛЕЙ ОБЛАДНАННЯ, ЯКЕ ПРАЦЮЄ В УМОВАХ РАДІАЦІЙНОГО ОПРОМІНЮВАННЯ	Гапонова Оксана Петрівна Тарельник Наталія В'ячеславівна Тарельник В'ячеслав Борисович Жиленко Тетяна Іванівна Мисливченко Олександр Миколайович Дудченко Віталіна Вікторівна Голуб Наталія Романівна	03.05.2023, Бюл.№ 18
15.	К.м.152901	F04D 7/00 F04D 7/04	ВІДЦЕНТРОВИЙ ЛОПАТЕВИЙ НАСОС	Панченко Віталій Олександрович Мандрика Анатолій Семенович Сотник Микола Іванович	26.04.2023, Бюл.№ 17
16.	К.м.152202	F04D 7/04	РОБОЧЕ КОЛЕСО ВІЛЬНОВИХРОВОГО НАСОСА	Мандрика Анатолій Семенович Папченко Андрій Анатолійович Панченко Віталій Олександрович	04.01.2023, Бюл.№ 1

Перелік патентів СумДУ, які підтримуються в дії, станом на 1 січня 2024 р.

п/п	Винахід/ корисна модель	Клас МПК	Назва	Автори	Дата публ. про видачу патента
ІНЖЕНЕРНИЙ НАПРЯМ					
17.	К.м.152192	F15B 1/04	ГІДРОПНЕВМОМЕХАНІЧНИЙ АКУМУЛЯТОР	Панченко Віталій Олександрович Івченко Олександр Володимирович Мелейчук Станіслав Станіславович Жигилій Дмитро Олексійович Іванов Віталій Олександрович Павленко Іван Володимирович Денисенко Юлія Олександрівна Кушніров Павло Васильович Рясна Ольга Василівна Корнієнко Андрій Олександрович Денисов Роман Володимирович Дудкіна Наталія Олександрівна Третяк Андрій Сергійович Ігнат'єв Олександр Савич Сисенко Валерій Валерійович	04.01.2023, Бюл.№ 1
18.	К.м.152123	F04D 7/04	ВИХРОВИЙ НАСОС	Мандрика Анатолій Семенович Папченко Андрій Анатолійович Панченко Віталій Олександрович Ратушний Олександр Валерійович Лисенко Даниїл Романович	02.11.2022, Бюл.№ 44
19.	К.м.151790	B01D 45/00 B01D 45/04	ПРИСТРІЙ ДЛЯ СЕПАРАЦІЇ СТІЙКИХ ЕМУЛЬСІЙ	Склабінський Всеволод Іванович Ляпощенко Олександр Олександрович Старинський Олександр Євгенович Сейф Хуссейн Мандрика Олександр Олександрович	14.09.2022, Бюл.№ 37
20.	К.м.151786	B25J 15/00	ЗАХОПЛЮВАЛЬНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ДЕТАЛЕЙ ТИПУ ШАТУНИ	Андрусишин Владислав Костянтинович Іванов Віталій Олександрович Павленко Іван Володимирович Куріц Іван Івченко Олександр Володимирович	14.09.2022, Бюл.№ 37
21.	К.м.151785	B25J 15/00	ЗАХОПЛЮВАЛЬНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ДЕТАЛЕЙ ТИПУ ВИЛКИ	Андрусишин Владислав Костянтинович Іванов Віталій Олександрович Павленко Іван Володимирович Куріц Іван Луцинські Славомір	14.09.2022, Бюл.№ 37

Перелік патентів СумДУ, які підтримуються в дії, станом на 1 січня 2024 р.

п/п	Винахід/ корисна модель	Клас МПК	Назва	Автори	Дата публ. про видачу патента
ІНЖЕНЕРНИЙ НАПРЯМ					
22.	К.м.151784	B23C 3/00	АГРЕГАТНА ФРЕЗЕРНА ГОЛОВКА З РЕГУЛЬОВАНОЮ ШИРИНОЮ ОБРОБКИ	Івченко Олександр Володимирович Кушніров Павло Васильович Денисенко Юлія Олександрівна Дегтярьов Іван Михайлович Євтухов Артем Віталійович Ступін Борис Анатолійович Панченко Віталій Олександрович Мелейчук Станіслав Станіславович Кулик Віталій Сергійович Денисов Роман Володимирович Рясна Ольга Василівна Динник Оксана Дмитрівна Фесенко Денис Ігорович Думенко Олександр Петрович Остапенко Богдан Андрійович	14.09.2022, Бюл.№ 37
23.	К.м.151780	C11B 3/14	СТРУМИННА ВАКУУМНА СИСТЕМА З ВІДКРИТОЮ ГРАДИРНЕЮ	Панченко Віталій Олександрович Шарапов Сергій Олегович Івченко Олександр Володимирович Арсеньєв Вячеслав Михайлович Жигилій Дмитро Олександрович Мелейчук Станіслав Станіславович Скиданенко Максим Сергійович Кушніров Павло Васильович Гусєв Данило Максимович Кулик Віталій Сергійович Денисов Роман Володимирович Гладишев Дмитро Петрович Рясна Ольга Василівна	14.09.2022, Бюл.№ 37

Перелік патентів СумДУ, які підтримуються в дії, станом на 1 січня 2024 р.

п/п	Винахід/ корисна модель	Клас МПК	Назва	Автори	Дата публ. про видачу патента
ІНЖЕНЕРНИЙ НАПРЯМ					
24.	К.м.151778	C23C 12/00 C23C 8/24	СПОСІБ ДИФУЗІЙНОЇ МЕТАЛІЗАЦІЇ ТВЕРДИХ СПЛАВІВ	Харченко Надія Анатоліївна Дегула Андрій Іванович Івченко Олександр Володимирович Панченко Віталій Олександрович Мелейчук Станіслав Станіславович Жигилій Дмитро Олексійович Іванов Віталій Олександрович (UA), Павленко Іван Володимирович (UA), Чумаков Дмитро Сергійович (UA), Негреба Нікіта Юрійович (UA), Ольховик Катерина Євгенівна (UA), Кайдаш Дмитро Віталійович (UA), Кравченко Віталій Вікторович (UA), Лоскутова Тетяна Володимирівна (UA), Погребова Інна Сергіївна Рясна Ольга Василівна Ткаченко Олександр Володимирович Антонов Анатолій Павлович	14.09.2022, Бюл.№ 37
25.	К.м.151130	F26B 3/02 F26B 17/12	БАГАТОСТУПЕНЕВА ПОЛИЧНА СУШАРКА	Артюхова Надія Олександрівна Артюхов Артем Євгенович Волк Юрій Юрійович Крмела Ян Крмелова Владіміра	08.06.2022, Бюл.№ 23
26.	К.м.150976	B01J 2/16	ВИХРОВИЙ ГРАНУЛЯТОР ЗВАЖЕНОГО ШАРУ	Артюхова Надія Олександрівна Артюхов Артем Євгенович	18.05.2022, Бюл.№ 20
27.	К.м.150583	F04D 7/04	ВІЛЬНОВИХРОВИЙ ЛОПАТЕВИЙ НАСОС	Мандрика Анатолій Семенович Папченко Андрій Анатолійович Панченко Віталій Олександрович Ратушний Олександр Валерійович	02.03.2022, Бюл.№ 9

Перелік патентів СумДУ, які підтримуються в дії, станом на 1 січня 2024 р.

п/п	Винахід/ корисна модель	Клас МПК	Назва	Автори	Дата публ. про видачу патента
ІНЖЕНЕРНИЙ НАПРЯМ					
28.	К.м.150566	B23C 5/06	ЗБІРНА ТОРЦЕВА ФРЕЗА	Івченко Олександр Володимирович Кушніров Павло Васильович Панченко Віталій Олександрович Мелейчук Станіслав Станіславович Жигилій Дмитро Олександрович Іванов Віталій Олександрович Павленко Іван Володимирович Євтухов Артем Віталійович Денисенко Юлія Олександрівна Рясна Ольга Василівна Шульга Юрій Іванович Кулик Віталій Сергійович Кайдик Олег Леонтійович	02.03.2022, Бюл.№ 9
29.	К.м.150212	F04D 7/04	ВІДЦЕНТРОВИЙ ЛОПАТЕВИЙ НАСОС	Мандрика Анатолій Семенович Папченко Андрій Анатолійович Гусак Олександр Григорович Панченко Віталій Олександрович	2.01.2022, Бюл.№ 2
30.	К.м.149873	B01D 45/04	ПРИСТРІЙ ВЛОВЛЮВАННЯ ДИСПЕРСНИХ ЧАСТОК/КРАПЛІН/БУЛЬБАШОК З ПОТОКУ СТИСКУВАНОЇ АБО НЕСТИСКУВАНОЇ РІДИНИ	Ляпощенко Олександр Олександрович Дем'яненко Марина Миколаївна Старинський Олександр Євгенович Павленко Іван Володимирович Склабінський Всеволод Іванович Яковчук Вікторія Вікторівна	08.12.2021, Бюл.№ 49
31.	К.м.149639	B23B 39/00	ПЕРЕНАЛАГОДЖУВАНИЙ ВЕРСТАТНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ОБРОБЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ ТИПУ ВИЛКИ	Дегтярьов Іван Михайлович Іванов Віталій Олександрович Косов Микита Олександрович Лобов Євгеній Сергійович	24.11.2021, Бюл.№ 47
32.	К.м.149174	B23B 39/00	ПЕРЕНАЛАГОДЖУВАНИЙ ВЕРСТАТНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ОБРОБЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ ТИПУ ШАТУНИ	Дегтярьов Іван Михайлович Іванов Віталій Олександрович Косов Ілля Олександрович Лобов Євгеній Сергійович Павленко Іван Володимирович Парфенцев Іван Сергійович	20.10.2021, Бюл.№ 42

Перелік патентів СумДУ, які підтримуються в дії, станом на 1 січня 2024 р.

п/п	Винахід/ корисна модель	Клас МПК	Назва	Автори	Дата публ. про видачу патента
ІНЖЕНЕРНИЙ НАПРЯМ					
33.	К.м.148844	F04D 7/04	ВІДЦЕНТРОВИЙ НАСОС	Мандрика Анатолій Семенович Папченко Андрій Анатолійович Гусак Олександр Григорович Панченко Віталій Олександрович Сапожніков Сергій В'ячеславович	22.09.2021, Бюл.№ 38
34.	К.м.148825	F04D 7/04	ВИХРОВИЙ НАСОС	Мандрика Анатолій Семенович Папченко Андрій Анатолійович Гусак Олександр Григорович Панченко Віталій Олександрович	22.09.2021, Бюл.№ 38
35.	К.м. 148082	F04D 7/04	ДИНАМІЧНИЙ ВИХРОВИЙ НАСОС	Мандрика Анатолій Семенович Папченко Андрій Анатолійович Панченко Віталій Олександрович Колісніченко Едуард Васильович	30.06.2021, Бюл.№ 26
36.	К.м. 147984	F04D 7/04	ВІДЦЕНТРОВИЙ ЛОПАТЕВИЙ НАСОС З ВІДКРИТИМ РОБОЧИМ КОЛЕСОМ	Мандрика Анатолій Семенович Папченко Андрій Анатолійович Ковальов Ігор Олександрович Панченко Віталій Олександрович Колісніченко Едуард Васильович	23.06.2021, Бюл.№ 25
37.	К.м. 147321	F04D 7/00	ВІЛЬНОВИХРОВИЙ НАСОС	Мандрика Анатолій Семенович Папченко Андрій Анатолійович Гусак Олександр Григорович Панченко Віталій Олександрович Сапожніков Сергій В'ячеславович	28.04.2021, Бюл.№ 17
38.	К.м.147128	B01D 17/02 B01D 19/00	ПІДІГРІВАЧ-ДЕЕМУЛЬСАТОР ТИПУ "HEATER-TREATER"	Ляпощенко Олександр Олександрович Маренок Віталій Михайлович Смирнов Василь Анатолійович Дем'яненко Марина Миколаївна Старинський Олександр Євгенович Павленко Іван Володимирович Хухрянський Олег Миколайович	14.04.2021, Бюл.№ 15
39.	К.м.147000	F04D 7/00	НАСОСНЕ РОБОЧЕ КОЛЕСО	Мандрика Анатолій Семенович Гусак Олександр Григорович Папченко Андрій Анатолійович Піддубна Карина Олександрівна	31.03.2021, Бюл.№ 13

Перелік патентів СумДУ, які підтримуються в дії, станом на 1 січня 2024 р.

п/п	Винахід/ корисна модель	Клас МПК	Назва	Автори	Дата публ. про видачу патента
ІНЖЕНЕРНИЙ НАПРЯМ					
40.	К.м. 146529	C21D 8/00	СПОСІБ ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ ВАЛА АТОМНОГО НАСОСА ЗІ СТАЛІ 14X17H2	Харченко Надія Анатоліївна Руденко Лідія Федорівна Карінцев Іван Борисович Ільїних Анна Анатоліївна Дегула Андрій Іванович Кайдаш Дмитро Віталійович Ольховик Катерина Євгенівна Негреба Нікіта Юрійович Івченко Олександр Володимирович Жигилій Дмитро Олексійович Панченко Віталій Олександрович Гладишев Дмитро Петрович Антонов Анатолій Павлович Ткаченко Олександр Володимирович Іванов Віталій Олександрович	24.02.2021, Бюл.№ 8
41.	К.м. 146525	C02F 101/32 C02F 11/12 E21B 21/06	СПОСІБ РОЗДІЛЕННЯ ВІДХОДІВ БУРІННЯ НАФТОВИХ СВЕРДЛОВИН З ПОДАЛЬШОЮ УТИЛІЗАЦІЄЮ ОКРЕМИХ ФРАКЦІЙ	Аблєєва Ірина Юріївна Пляцук Леонід Дмитрович Луценко Сергій Вікторович Янченко Ілона Олегівна	24.02.2021, Бюл.№ 8
42.	К.м. 146472	B09C 1/10	СПОСІБ БІОРЕМЕДІАЦІЇ НАФТОЗАБРУДНЕНИХ ОБ'ЄКТІВ	Аблєєва Ірина Юріївна Пляцук Леонід Дмитрович Бережна Ірина Олексіївна Габбасова Сабіна Маратівна	24.02.2021, Бюл.№ 8
43.	К.м. 145913	C23C 12/00	СПОСІБ ДИФУЗІЙНОГО ХРОМОСИЛІЦІЮВАННЯ СТАЛІ 12X18H10T	Харченко Надія Анатоліївна Руденко Лідія Федорівна Дегула Андрій Іванович Саранчук Андрій Віталійович Кайдаш Дмитро Віталійович Івченко Олександр Володимирович Жигилій Дмитро Олексійович Панченко Віталій Олександрович Гладишев Дмитро Петрович Антонов Анатолій Павлович	06.01.2021, Бюл.№ 1

Перелік патентів СумДУ, які підтримуються в дії, станом на 1 січня 2024 р.

п/п	Винахід/ корисна модель	Клас МПК	Назва	Автори	Дата публ. про видачу патента
ІНЖЕНЕРНИЙ НАПРЯМ					
44.	Вин. 122827	B24B 35/00 B24B 47/22 (2006.01) B24B 47/25 (2006.01) B24B 47/28	ПРИСТРІЙ ДЛЯ СУПЕРФІНІШУВАННЯ	Савчук Володимир Іванович Савчук Олена Володимирівна Євтухов Артем Віталійович Юсупов Давид Андрійович Іванов Віталій Олександрович Папченко Андрій Анатолійович	06.01.2021, Бюл.№ 1
45.	Вин. 122820	A62D 3/00 A01B 79/02 (2006.01) C05B 17/00 B09B 3/00	СПОСІБ ОБРОБКИ ТЕХНОГЕННО ЗАБРУДНЕНИХ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ ҐРУНТІВ	Черниш Єлизавета Юріївна Пляцук Леонід Дмитрович	06.01.2021, Бюл.№ 1
46.	К.м. 145721	F03D 9/00	ВІТРОЕНЕРГЕТИЧНА УСТАНОВКА	Панченко Віталій Олександрович Івченко Олександр Володимирович Іванов Віталій Олександрович Євтухов Артем Віталійович Жигилій Дмитро Олександрович Медвідь Артем Миколайович Гладишев Дмитро Петрович Антонов Анатолій Павлович Ткаченко Олександр Володимирович	28.12.2020, Бюл.№ 24
47.	К.м. 145714	F26B 3/02 F26B 17/12	ПРИСТРІЙ ДЛЯ СУШІННЯ ДИСПЕРСНИХ МАТЕРІАЛІВ	Артюхова Надія Олександрівна Берладір Христина Володимирівна Крмела Ян Школа Вікторія Юріївна	28.12.2020, Бюл.№ 24
48.	К.м. 145654	F04D 1/00	ВІДЦЕНТРОВИЙ НАСОС	Панченко Віталій Олександрович Папченко Андрій Анатолійович Лобуренко Михайло Васильович Гонтар Владислав Олегович	28.12.2020, Бюл.№ 24
49.	Вин. 122620	B01J 2/02 B01J 2/18 C01D 3/22 C05B 19/00	ОБЕРТОВИЙ ВІБРОГРАНУЛЯТОР РОЗПЛАВІВ АЗОТНИХ ТА КОМПЛЕКСНИХ ДОБРИВ	Склабінський Всеволод Іванович Кононенко Микола Петрович Скиданенко Максим Сергійович Покотило Володимир Миколайович	25.09.2020, бюл. № 18

Перелік патентів СумДУ, які підтримуються в дії, станом на 1 січня 2024 р.

п/п	Винахід/ корисна модель	Клас МПК	Назва	Автори	Дата публ. про видачу патента
ІНЖЕНЕРНИЙ НАПРЯМ					
50.	К.м. 144878	B01D 17/02 B03C 5/00	ПРИСТРІЙ ДЛЯ РОЗДІЛЕННЯ ДВОКОМПОНЕНТНИХ ЕМУЛЬСІЙ	Ляпощенко Олександр Олександрович Склабінський Всеволод Іванович Маренок Віталій Михайлович Смирнов Василь Анатолійович Павленко Іван Володимирович Старинський Олександр Євгенович Хухрянський Олег Миколайович Голохвост Олександр Олександрович	26.10.2020, бюл. № 20
51.	К.м. 145173	B01D 17/00	ПРИСТРІЙ ДЛЯ РОЗДІЛЕННЯ ДВОФАЗНИХ ГАЗОРІДИННИХ БАГАТОКОМПОНЕНТНИХ СИСТЕМ	Ляпощенко Олександр Олександрович Стороженко Віталій Яковлевич Скиданенко Максим Сергійович Павленко Іван Володимирович Шматенко В'ячеслав Анатолійович Дем'яненко Марина Миколаївна Старинський Олександр Євгенович Абуалі Сейф Хусейн	25.11.2020, бюл. № 22
52.	К.м. 143980	C05D 1/02	СПОСІБ ГРАНУЛЯЦІЇ КАЛІЙНОГО ДОБРИВА, ОДЕРЖАНОГО З ТЕХНОГЕННОЇ СИРОВИНИ	Вакал Сергій Васильович Максименко Богдан Олександрович Зеленський Анатолій Миколайович	25.08.2020, бюл. № 16
53.	К.м. 143610	F24D 3/00, G01D 3/00	СПОСІБ АВТОМАТИЗОВАНОГО КОРОТКОТЕРМІНОВОГО ПРОГНОЗУВАННЯ ТА МОНІТОРИНГУ ТЕПЛОСПОЖИВАННЯ БУДІВЛЯМИ	Сотник Микола Іванович Молошний Олександр Миколайович Черноброва Анна Костянтинівна Строкін Олександр Олександрович	10.08.2020, бюл. № 15
54.	К.м. 143611	H01L 33/00	СПОСІБ НАНЕСЕННЯ НАНОКРИСТАЛІЧНИХ ПЛІВОК ZnO МЕТОДОМ ДВОВИМІРНОГО СПРЕЙ ДРУКУ	Доброжан Олександр Анатолійович Опанасюк Анатолій Сергійович Пшеничний Роман Миколайович Курбатов Денис Ігорович	10.08.2020, бюл. № 15
55.	К.м. 143585	C23C 14/35	РОЗПИЛЮВАЛЬНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ ПОРИСТИХ ШАРІВ ГРАФІТУ У ВАКУУМІ	Корнющенко Ганна Сергіївна Шевченко Станіслав Тарасович Перекрестов Вячеслав Іванович	10.08.2020, бюл. № 15
56.	К.м. 142762	F04D 7/00	НЕЗАКУПОРЮВАЛЬНИЙ ВІЛЬНОВИХРОВИЙ НАСОС	Мандрика Анатолій Семенович Папченко Андрій Анатолійович Гусак Олександр Григорович Піддубна Карина Олександрівна Григоренко Денис Ігорович	25.06.2020, бюл. № 12

Перелік патентів СумДУ, які підтримуються в дії, станом на 1 січня 2024 р.

п/п	Винахід/ корисна модель	Клас МПК	Назва	Автори	Дата публ. про видачу патента
ІНЖЕНЕРНИЙ НАПРЯМ					
57.	К.м. 141983	F16J 15/34	ТОРЦЕВЕ САЛЬНИКОВЕ УЩІЛЬНЕННЯ З ГІДРОДИНАМІЧНИМ РОЗВАНТАЖЕННЯМ ПАРИ ТЕРТЯ	Гудков Сергій Миколайович Загорулько Андрій Васильович	12.05.2020, бюл. № 9
58.	К.м. 141368	B01D 3/32	КОМБІНОВАНИЙ ТЕПЛОМАСООБМІННИЙ АПАРАТ	Ляпощенко Олександр Олександрович Манойло Євгенія Володимирівна Хухрянський Олег Миколайович Моїсєєв Віктор Федорович	10.04.2020, бюл. № 7
59.	К.м. 141369	F04D 13/06, F04D 7/02	ГЕРМЕТИЧНИЙ МОНОБЛОЧНИЙ НАСОС З ПОРОЖНИСТИМ ВАЛОМ, ВБУДОВАНИЙ В ТРУБОПРОВІД	Сотник Микола Іванович Молошний Олександр Миколайович	10.04.2020, бюл. № 7
60.	К.м. 140846	A61B 5/02	БАГАТОСТУПЕНЕВИЙ КАПІЛЯРНИЙ НАСОС	Ратушний Олександр Валерійович Куліков Олександр Андрійович Лисенко Богдан Григорович Безсмертний Сергійович	10.03.2020, бюл. № 5
61.	К.м. 141351	B01D 47/04	ПІННИЙ АПАРАТ	Ляпощенко Олександр Олександрович Манойло Євгенія Володимирівна Хухрянський Олег Миколайович Моїсєєв Віктор Федорович	10.04.2020, бюл. № 7
62.	К.м.139873	F04D 13/06 F04D 7/02	ВЕРТИКАЛЬНИЙ ГЕРМЕТИЧНИЙ МОНОБЛОЧНИЙ НАСОС З ПОРОЖНИСТИМ ВАЛОМ	Сотник Микола Іванович Молошний Олександр Миколайович	27.01.2020, Бюл. № 2
63.	К.м.138810	F04D 7/00	ВІЛЬНОВИХРОВИЙ НАСОС	Мандрика Анатолій Семенович Папченко Андрій Анатолійович Гусак Олександр Григорович Піддубна Карина Олександрівна Яценко Роман Юрійович	10.12.2019, Бюл. № 23
64.	К.м.138676	B23F 17/00	СПОСІБ НАРІЗАННЯ ЗУБЧАСТИХ ВІНЦІВ ВНУТРІШНЬОГО ЗАЧЕПЛЕННЯ	Коротун Микола Миколайович Івченко Олександр Володимирович Підлісний Віталій Васильович Сидоров Юрій Євгенійович	10.12.2019, Бюл. № 23
65.	К.м.137925	B01F 3/04	ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЕЖЕКЦІЇ ГАЗУ В ПОТІК РІДИНИ	Ляпощенко Олександр Олександрович Маренок Віталій Михайлович Старинський Олександр Євгенович Ковтун Валерій Віталійович	11.11.2019, бюл. № 21
66.	К.м.137957	F04D 7/00 F04D 29/38	РОБОЧЕ КОЛЕСО ВІЛЬНОВИХРОВОГО НАСОСА	Мандрика Анатолій Семенович Папченко Андрій Анатолійович Гусак Олександр Григорович Піддубна Карина Олександрівна	11.11.2019, бюл. № 21

Перелік патентів СумДУ, які підтримуються в дії, станом на 1 січня 2024 р.

п/п	Винахід/ корисна модель	Клас МПК	Назва	Автори	Дата публ. про видачу патента
ІНЖЕНЕРНИЙ НАПРЯМ					
67.	К.м.136612	B01J 2/02 B01J 2/18	ОБЕРТОВИЙ ВІБРОГРАНУЛЯТОР РОЗПЛАВІВ АЗОТНИХ ТА КОМПЛЕКСНИХ ДОБРИВ	Склабінський Всеволод Іванович Кононенко Микола Петрович Скиданенко Максим Сергійович Покотило Володимир Миколайович	27.08.2019, Бюл.№ 16
68.	К.м.135660	F04D 7/04	РОБОЧЕ КОЛЕСО ВІЛЬНОВИХРОВОГО НАСОСА	Кондусь Владислав Юрійович Герман Віктор Федорович Сотник Микола Іванович	10.07.2019, Бюл.№ 13
69.	К.м.134590	B22C 23/02	МОДЕЛЬ СТОЯКА	Іванов Віталій Олександрович Гальченко Інна Георгіївна Дегула Андрій Іванович Івченко Олександр Володимирович Павленко Віта Володимирівна Павленко Іван Володимирович Харченко Надія Анатоліївна	27.05.2019, Бюл.№ 10
70.	К.м.134265	G01F 1/05	ІНТЕРАКТИВНИЙ ЛІЧИЛЬНИК КІЛЬКОСТІ ВОДИ	Сотник Микола Іванович Хованський Сергій Олександрович Дрозденко Олексій Олександрович Панченко Віталій Олександрович Феденченко Ігор Миколайович Денисенко Тарас Михайлович	10.05.2019, Бюл.№ 9
71.	К.м.134263	B22C 9/10	ГОРИЗОНТАЛЬНИЙ СТРИЖНЕВИЙ ЗНАК	Іванов Віталій Олександрович Гальченко Інна Георгіївна Дегула Андрій Іванович Павленко Віта Володимирівна Павленко Іван Володимирович Харченко Надія Анатоліївна Івченко Олександр Володимирович	10.05.2019, Бюл.№ 9
72.	К.м.133936	C08L 27/18 C08K 7/02 C08J 5/16	ПОЛІМЕРНА КОМПОЗИЦІЯ НА ОСНОВІ МЕХАНОАКТИВОВАНИХ ПОЛІТЕТРАФТОРЕТИЛЕНУ ТА ВОЛОКНИСТИХ НАПОВНЮВАЧІВ	Берладір Христина Володимирівна Говорун Тетяна Павлівна	25.04.2019, Бюл.№ 8
73.	К.м.133802	F15B 13/00 F16H 61/00 F16H 1/46	РЕГУЛЯТОР ПОТОКУ РІДИНИ	Хованський Сергій Олександрович Андренко Павло Миколайович Гречка Ірина Павлівна Лебедев Антон Юрійович Клітної Віктор Володимирович	25.04.2019, Бюл.№ 8

Перелік патентів СумДУ, які підтримуються в дії, станом на 1 січня 2024 р.

п/п	Винахід/ корисна модель	Клас МПК	Назва	Автори	Дата публ. про видачу патента
ІНЖЕНЕРНИЙ НАПРЯМ					
74.	К.м.133505	C12N 11/02 (2006.01) C12N 11/04 (2006.01) C02F 1/28 (2006.01)	СПОСІБ ОТРИМАННЯ ГРАНУЛЬОВАНОГО НОСІЯ, ЩО МІСТИТЬ ІММОБІЛІЗОВАНІ МІКРООРГАНІЗМИ	Черниш Єлізавета Юріївна Пляцук Леонід Дмитрович	10.04.2019, Бюл.№ 7
75.	К.м.133504	C05F 11/00	СПОСІБ ОБРОБКИ ТЕХНОГЕННИХ ВІДХОДІВ З ВИДАЛЕННЯМ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ І ОТРИМАННЯМ ФОСФОРНОГО ДОБРИВА ТА БІОКОМПОЗИТУ	Черниш Єлізавета Юріївна Пляцук Леонід Дмитрович	10.04.2019, Бюл.№ 7
76.	К.м.133208	G21F 9/28	СПОСІБ ОЧИЩЕННЯ НАФТОПРОМИСЛОВОГО ОБЛАДНАННЯ ВІД РАДІОАКТИВНИХ ВІДКЛАДЕНЬ	Пляцук Леонід Дмитрович Аблєєва Ірина Юріївна Бурла Оксана Анатоліївна	25.03.2019, Бюл.№ 6
77.	К.м.132347	C23C 28/00 C23C 30/00 B82Y 30/00	ВИРІБ АБО ІНСТРУМЕНТ З БАГАТОКОМПОНЕНТНИМ НАНОКОМПОЗИТНИМ ПОКРИТТЯМ	Смирнова Катерина Василівна Кравченко Ярослав Олегович Погребняк Олександр Дмитрович Береснев В'ячеслав Мартинович Столбовий В'ячеслав Олександрович	25.02.2019, Бюл.№ 4
78.	К.м.130518	B01D 45/00 B01D 45/04	СПОСІБ ВІДДІЛЕННЯ ГАЗОВОЇ ФАЗИ З ГАЗОРІДИННОГО ПОТОКУ	Ляпощенко Олександр Олександрович Литвиненко Ольга Вікторівна Старинський Олександр Євгенович Ковтун Валерій Віталійович Борисова Наталя Віталіївна	10.12.2018, Бюл.№ 23
79.	К.м.130464	B01D 45/04	ПРИСТРІЙ ДЛЯ СЕПАРАЦІЇ ДИСПЕРСНОЇ РІДИНИ З ГАЗОВОГО ПОТОКУ	Ляпощенко Олександр Олександрович Павленко Іван Володимирович Дем'яненко Марина Миколаївна Старинський Олександр Євгенович Ковтун Валерій Віталійович	10.12.2018, Бюл.№ 23
80.	К.м.130249	F04D 29/08 F16J 15/44	ЛУНКОВЕ ЛАБІРИНТНЕ УЩІЛЬНЕННЯ	Панченко Віталій Олександрович Гончаров Олександр Миколайович Хованський Сергій Олександрович Папченко Андрій Анатолійович	26.11.2018, бюл. № 22
81.	К.м.130250	F04D 29/00 F04D 29/38	ЛОПАТЕВЕ РОБОЧЕ КОЛЕСО	Мандрика Анатолій Семенович Гусак Олександр Григорович Папченко Андрій Анатолійович Богданюк Олег Сергійович	26.11.2018, бюл. № 22

Перелік патентів СумДУ, які підтримуються в дії, станом на 1 січня 2024 р.

п/п	Винахід/ корисна модель	Клас МПК	Назва	Автори	Дата публ. про видачу патента
ІНЖЕНЕРНИЙ НАПРЯМ					
82.	К.м.129871	F04D 7/02 F04D 17/06 F04D 29/00	ГВИНТОВІДЦЕНТРОВИЙ НАСОС	Мандрика Анатолій Семенович Гусак Олександр Григорович Ковальов Ігор Олександрович Папченко Андрій Анатолійович Григоренко Денис Ігорович	12.11.2018, бюл. № 21
83.	К.м.129251	B23F 19/00	СПОСІБ ОБРОБКИ БОКОВИХ ПОВЕРХОНЬ ЗУБІВ ШЛІЦЬОВИХ ПРОТЯЖОК	Коротун Микола Миколайович Криворучко Дмитро Володимирович Хабленко Юрій Сергійович	25.10.2018, бюл. № 20
84.	К.м.127768	C23C 28/00 C23C 30/00 B82Y 30/00	ВИРІБ АБО ІНСТРУМЕНТ З БАГАТОКОМПОНЕНТНИМ НАНОДИСПЕРСНИМ ВИСОКОЕНТРОПІЙНИМ ПОКРИТТЯМ	Кравченко Ярослав Олегович Погребняк Олександр Дмитрович Юрченко Денис Юрійович Шахова Ірина Миколаївна	27.08.2018, бюл. № 16
85.	Вин.117407	B01D 53/04	СПОСІБ ТОНКОГО ОЧИЩЕННЯ ІНЕРТНИХ ГАЗІВ ВІД ГАЗОПОДІБНИХ ДОМІШОК	Перекрестов В'ячеслав Іванович Корнющенко Ганна Сергіївна	10.07.2018, бюл. № 13