

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
ІНЖЕНЕРНИЙ НАПРЯМ					
1.	К.м.150976	B01J 2/16	ВИХРОВИЙ ГРАНУЛЯТОР ЗВАЖЕНОГО ШАРУ	Артюхова Надія Олександрівна Артюхов Артем Євгенович	18.05.2022, Бюл.№ 20
2.	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
3.	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
4.	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
5.	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
6.	К.м.149639	B23В 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

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
ІНЖЕНЕРНИЙ НАПРЯМ					
7.	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
8.	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
9.	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
10.	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
11.	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
12.	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

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

п/п	Винахід/ корисна модель	Клас МПК	Назва	Автори	Дата публ. про видачу патента
ІНЖЕНЕРНИЙ НАПРЯМ					
13.	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
14.	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
15.	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
16.	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
17.	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

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
ІНЖЕНЕРНИЙ НАПРЯМ					
18.	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
19.	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
20.	Вин. 122820	A62D 3/00 A01B 79/02 (2006.01) C05B 17/00 B09B 3/00	СПОСІБ ОБРОБКИ ТЕХНОГЕННО ЗАБРУДНЕНИХ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ ҐРУНТІВ	Черниш Єлізавета Юріївна Пляцук Леонід Дмитрович	06.01.2021, Бюл.№ 1
21.	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
22.	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

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
ІНЖЕНЕРНИЙ НАПРЯМ					
23.	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
24.	Вин. 122620	B01J 2/02 B01J 2/18 C01D 3/22 C05B 19/00	ОБЕРТОВИЙ ВІБРОГРАНУЛЯТОР РОЗПЛАВІВ АЗОТНИХ ТА КОМПЛЕКСНИХ ДОБРІВ	Склабінський Всеволод Іванович Кононенко Микола Петрович Скиданенко Максим Сергійович Покотило Володимир Миколайович	25.09.2020, бюл. № 18
25.	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
26.	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
27.	К.м. 143980	C05D 1/02	СПОСІБ ГРАНУЛЯЦІЇ КАЛІЙНОГО ДОБРІВА, ОДЕРЖАНОГО З ТЕХНОГЕННОЇ СИРОВИНИ	Вакал Сергій Васильович Максименко Богдан Олександрович Зеленський Анатолій Миколайович	25.08.2020, бюл. № 16
28.	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
29.	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

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
ІНЖЕНЕРНИЙ НАПРЯМ					
30.	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
31.	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
32.	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
33.	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
34.	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
35.	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
36.	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
37.	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
38.	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
39.	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

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
ІНЖЕНЕРНИЙ НАПРЯМ					
40.	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
41.	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
42.	К.м.136612	B01J 2/02 B01J 2/18	ОБЕРТОВИЙ ВІБРОГРАНУЛЯТОР РОЗПЛАВІВ АЗОТНИХ ТА КОМПЛЕКСНИХ ДОБРІВ	Склабінський Всеволод Іванович Кононенко Микола Петрович Скиданенко Максим Сергійович Покотило Володимир Миколайович	27.08.2019, Бюл.№ 16
43.	К.м.135660	F04D 7/04	РОБОЧЕ КОЛЕСО ВІЛЬНОВИХРОВОГО НАСОСА	Кондусь Владислав Юрійович Герман Віктор Федорович Сотник Микола Іванович	10.07.2019, Бюл.№ 13
44.	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
45.	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
46.	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

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
ІНЖЕНЕРНИЙ НАПРЯМ					
47.	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
48.	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
49.	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
50.	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
51.	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
52.	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
53.	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
54.	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

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
ІНЖЕНЕРНИЙ НАПРЯМ					
55.	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
56.	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
57.	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
58.	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
59.	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
60.	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
61.	Вин.111989	B01D 29/00	ФІЛЬТР-ПОДРІБНЮВАЧ РОЗПЛАВІВ АЗОТНИХ ТА КОМПЛЕКСНИХ ДОБРІВ	Склабінський Всеволод Іванович Кононенко Микола Петрович Касим Роман Трифонович	11.07.2016, бюл. № 13