

Патенти на винаходи та корисні моделі, отримані НГУ в 2011 р.

№ з.п.	№ патенту	Назва винаходу (корисної моделі) Автори
1	2	3
1	52255	Спосіб рекультивації земель. Гуменик І.Л., Панасенко А.І., Ложніков О.В.
2	52338	Пристрій автоматичного контролю кускових матеріалів на вході конусної дробарки. Корнієнко В.І., Гусєв О.Ю.
3	52342	Спосіб визначення межі міцності гірських порід на одноосьовий розтяг. Шашенко О.М., Терещук Р.М., Шашенко Д.О.
4	54285	Шахтний локомотив. Зіборов К.А., Проців В.В., Литвин В.В., Федоряченко С.О.
5	54286	Пристрій для обробки стовбура свердловини. Ігнатов А.О., Кутєпов І.І.
6	55304	Установка для нормалізації мікроклімату на глибоких горизонтах шахт. Іщенко К.С., Столбченко О. В.
7	55988	Пристрій для очистки скидів від завислих речовин Колесник В.Є., Кулікова Д.В.
8	57014	Канатна транспортна установка Денищенко О.В., Юрченко О.О.
9	57015	Спосіб розробки рудних родовищ Ширін Л.Н., Коровяка Є.А., Інюткін І.В.
10	57292	Спосіб нормалізації мікроклімату в підготовчих вибоях глибоких шахт. Іщенко К.С., Столбченко О.В.
11	57300	Спосіб пригнічення пилогазової хмари в кар'єрі. Юрченко А.А., Колесник В.Є., Литвиненко А. А.
12	57572	Пристрій для збільшення довжини канатної дороги із замкнутим тяговим органом. Біліченко М.Я., Денищенко О.В., Юрченко О.О.
13	57695	Шахтний локомотив. Зіборов К.А., Проців В.В., Твердохліб О.М.
14	57698	Вальцовий брикетний прес. Зіборов К.А., Ванжа Г.К., Прокопенко О.І., Максименко К.В.
15	58245	Бурове долото. Ігнатов А.О., Андрусенко С.Ю.
16	58246	Пристрій для обробки стовбура свердловини. Ігнатов А.О., Кутєпов І.І.
17	58697	Пристрій для прибирання матеріалу. Хлопов Є.О., Денищенко О.В.
18	58698	Канатна надгрунтова дорога. Денищенко О.В., Вигодін М.О., Зірка О.О., Юрченко О.О., Мамчур В.В.
19	58699	Пристрій для транспортування гірничої маси у кар'єрі. Денищенко О.В., Юрченко О.О., Вигодін М.О., Вигодін А.М., Зірка О.В.
20	59776	Вибуховий прилад конденсаторний (ВПК-1)

№ з.п.	№ патенту	Назва винаходу (корисної моделі) Автори
1	2	3
		Іщенко К.С.; Іщенко О.К.
21	59525	Свердловинний заряд при масових вибухах в кар'єрі. Юрченко А.А., Колесник В.Є., Литвиненко А.А.
22	59886	Шахтний візок. Зіборов К.А., Ванжа Г.К., Костирко В.Т., Федоряченко С.О.
23	61130	Установка гарячого водопостачання. Самуся В.І., Оксень Ю.І., Радюк М.В., Мишанський Ю.О.
24	61199	Плоский канат. Бельмас І.В., Колосов Д.Л.
25	61094	Стенд для дослідження видимання і температури коміркової твердіючої суміші. Іщенко К.С., Іщенко О.К.
26	61092	Шків тертя шахтної канатної дороги. Денищенко О.В., Дьячков П.А., Васюк О.Г., Расцветаєв В.О., Юрченко О.О., Аксьонова О.В.
27	61984	Спосіб відкритої розробки нерудних твердих корисних копалин. Симоненко В.І., Черняєв О.В., Мостика А.В., Гриценко Л.С.
28	61983	Пристрій для ширини колії шахтного рейкового шляху. Денищенко О.В., Расцветаєв В.О., Юрченко О.О., Новосельцев В.В.
29	62264	Спосіб відкритої розробки обврднених родовищ м'яких корисних копалин. Дриженко А.Ю., Нікіфорова Н.А., Шустов О.О.
30	62280	Глибинний пробовідбірник. Зіборов К.А., Ванжа Г.К., Мар'єнко В.М.
31	62279	Спосіб моніторингу струминного подрібнення. Пілов П.І., Горобець Л.Ж., Прядко Н.С., Краснопер В.П., Лазніков О.М.
32	62265	Скребковий конвеєр. Денисов С.Л., Шаповалов Я.А.
33	91278	Спосіб збагачення залізорудних кварцитів. Малецький М.О., Джур О.Г.
34	91523	Ґрунтозабірний пристрій. Бондаренко А.О., Запара Є.С., Франчук В. П.
35	91709	Спосіб видобування корисних копалин. Хоменко О.Є., Нетеча М.В.
36	91737	Пристрій для спрямування і підтримування каната. Денищенко О.В., Зіль В.В., Коптовець О.М.
37	91746	Система електропостачання безконтактних електровозів для двоколіїної схеми транспортування вантажів. Півняк Г.Г., Панченко В.І., Рибалко А.Я.
38	91749	Спосіб визначення класу мутагенності речовин. Горова А. І. , Лапицький В. М., Борисовська О. О., Павличенко А. В.
39	92277	Спосіб розконсервації неробочого борту глибокого кар'єру. Дриженко А.Ю., Дремлюга О.В., Ларін А. В.
40	92473	Канатна дорога та шків тертя для неї. Денищенко О.В., Коптовець О.М.
41	92528	Спосіб осланцювання гірничих виробок. Кривцун Г.П., Медяник В.Ю., Солодьков Д.С.
42	92538	Спосіб підвищення стійкості гірничої виробки з породами підшви, що схильні до здимання. Шашенко О.М., Солодянкін О.В., Терещук Р.М.

№ з.п.	№ патенту	Назва винаходу (корисної моделі) Автори
1	2	3
43	92547	Спосіб керування індукційним розпресовуванням деталей. Півняк Г.Г., Дрешпак Н.С.
44	92548	Спосіб відкритої розробки м'яких порід. Дриженко А.Ю., Симоненко В.І.
45	92550	Гнучке електричне з'єднання (варіанти). Кириченко Є.О., Євтєєв В.В., Романюков А.В.
46	92532	Пристрій захисту від дугоутворення при струмозніманні. Іванов І.Б., Кирилов І.А., Камишанський П.В.
47	92829	<u>Монорейкова канатна дорога для похилих виробок</u> Денищенко О.В.
48	92847	<u>Пристрій для завантаження партії вагонеток сипучим матеріалом</u> Ширін Л.Н., Коптовець О. М., Денищенко О.В., Інюткін І.В.
49	93408	Спосіб керування силою тертя Коптовець О.М., Бобильов О.О., Ширін Л. Н.
50	93448	Спосіб визначення коефіцієнта основного опору руху шахтної вагонетки Денищенко О.В., Біліченко Ю.М.
51	93449	Спосіб визначення сили тертя в трибосполученнях Коптовець О.М., Денищенко О.В., Бобильов О.О., Зіль В.В., Дьячков П.А.
52	93555	Радіестезична резонансна батарея Лапицький В.М., Мечкань Ф.О., Гончаренко В.І.
53	93566	Спосіб одержання твердого тіла кулеподібної форми із природних матеріалів або їх синтетичних аналогів Хоменко Ю.Т., Хоменко Д.Ю.
54	93567	Спосіб розробки рудних родовищ Ширін Л.Н., Коровяка Є.А., Інюткін І.В.
55	93570	Спосіб відкритої розробки родовищ нерудних скельних корисних копалин Симоненко В.І., Дриженко А.Ю., Черняєв О.В., Мостика А.В., Гриценко Л.С.
56	93624	Система електропостачання з лінійним електродвигуном Півняк Г.Г., Панченко В.І., Рибалко А.Я., Кольцов І. Б.
57	93742	Спосіб з'єднання шахтних канатів Денищенко О. В.; Горшков М.В.; Монах Д.О.
58	93743	Пристрій для укладання каната на барабан лебідки Денищенко О.В., Юрченко О.О.
59	93731	Спосіб провітрювання та відводу метану з виробки, що погашається, та система для його реалізації Голінько В. І.; Шибка М.В.; Іконніков М.Ю.; Артюшенко Т.О.
60	93761	Спосіб зниження динамічних зусиль у замкнутому тяговому органі шахтної канатної дороги Денищенко О.В.
61	94311	Спосіб визначення повздовжнього уклону. Біліченко М.Я., Денищенко О.В.
62	94290	Тяговий орган шахтної канатної дороги. Денищенко О.В.
63	94243	Пристрій для передачі електромагнітної енергії на електровоз.

№ з.п.	№ патенту	Назва винаходу (корисної моделі) Автори
1	2	3
		Півняк Г.Г., Панченко В.І., Рибалко А.Я., Дибрін С.В.
64	94281	Тягова мережа транспорту з індуктивною передачею енергії на електровози. Півняк Г.Г., Панченко В.І., Рибалко А.Я., Кольцов І.Б.
65	94282	Пристрій для безконтактної передачі електроенергії на електровоз. Півняк Г.Г., Панченко В.І., Рибалко А.Я., Дибрін С.В.
66	94631	Спосіб одержання і регулювання додаткової сили притискання коліс локомотива до рейкового шляху та пристрій для його реалізації Біліченко М.Я., Денищенко О.В.
67	94621	Пристрій для індукційного розпресовування деталей. Півняк Г.Г., Дрешпак Н.С.
68	94740	Спосіб збільшення індуктивного зв'язку кабелів тягової мережі з обмоткою енергоприймача безконтактного електровоза та пристрій для його реалізації. Півняк Г.Г., Панченко В.І., Рибалко А.Я., Кольцов І.Б.
69	95202	Бурове долото. Ігнатов А.О., Андрусенко С.Ю.
70	95351	Спосіб підземної газифікації потужних пластів твердого палива. Фальштинський В.С., Дичковський Р.О., Табаченко М.М., Медяник В.Ю., Кошка Д.О., Лозинський В.Т.
71	95353	Пристрій для контролю швидкості шахтного локомотива та ковзання його ведучих коліс відносно рейкового шляху. Денищенко О.В., Біліченко Ю.М., Трухляев Д.О.
72	95352	Ротаційний пробовідбірник. Зіборов К.А., Ванжа Г.К., Федоряченко С.О.
73	95346	Причіпний пристрій шахтного локомотива. Біліченко М.Я., Денищенко О.В.
74	95345	Пристрій для збільшення тягового зусилля шахтного локомотива по зчепленню. Денищенко О.В., Біліченко Ю.М.
75	95315	Бурове долото. Ігнатов А.О., Андрусенко С.Ю.
76	95521	Глибинний пробовідбірник. Зіборов К.А., Ванжа Г.К., Федоряченко С.О.
77	95519	Буровий комплекс. Дзюба А.П., Бешта О.С., Левін В.Л., Дудля М.А.
78	95551	Вальцьовий брикетний прес для одержання брикетів з сировини. Зіборов К.А., Ванжа Г.К., Прокопенко О.І., Максименко К.В.
79	95534	Система електропостачання з монорейкою. Півняк Г.Г., Панченко В.І., Рибалко А.Я., Кольцов І.Б., Дибрін С.В.
80	95545	Трифазна 2р-полюсна електрична машина. Панченко В.І.