

**ПЕРЕЛІК ПРАЦЬ ТА ДОСЯГНЕНЬ ДОЦЕНТА КАФЕДРИ АВТОМОБІЛІВ ТА
АВТОМОБІЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА
КРИВДИ ВІТАЛІЯ ВАЛЕРІЙОВИЧА**

№ п/п	Назва	Харак- тер ро- боти	Вихідні дані	Обсяг (стор.)	Співавтори
1. Наукові роботи					
1	Влияние износа шин на устойчи- вость движение автомобиля Кривда В.В. Влияние износа шин на устой-чивость движение авто- мобиля автомагистрали / В.В. Кривда, К.М. Басс, В.В. Плахот- ник // (Государственное ВУЗ «Национальный горный универ- ситет», г. Днепрпетровск, Украи- на) //Друга науковотехнічна кон- ференція студентів, аспірантів і молодих учних «НАУКОВА ВЕСНА-2011» / М-во освіти і науки України ; Нац. гірн. ун-т. – Д., 2011.	Тези до- повіді	(Государственное ВУЗ «Национальный горный университет», г. Днепрпетровск, Украина) //Друга науковотехнічна конференція студентів, аспірантів і молодих уч- них «НАУКОВА ВЕСНА-2011»	2	К.М. Бас, В.В. Плахотнік
2	Исследование влияние состояния шины на устойчивость движения автомобиля Кривда В.В. Исследование влия- ние состоя-ния шины на устойчи- вость дви-жения автомобиля / В.В. Кривда, К.М. Басс, В.В. Плахот- ник // (Государственное ВУЗ «На- циональный горный университет», г. Днепрпетровск, Украина) / М-во освіти і науки України ; Нац. гірн. ун-т. – Д., 2011.	Тези до- повіді	ГВУЗ «НГУ», г. Днепро- петровск, Украина//2011	2	К.М. Бас, В.В. Плахотнік
3	Влияния дорожных условий на производительность автосамосвалов с электромеханической транс- миссией УДК 622.271.4 Кривда В.В. Влияния дорожных условий на производительность автосамосвалов с электромехани- ческой трансмиссией / В.В. Крив- да, К.М. Басс // Гірничя електро- механіка та автоматика – Д. : НГУ, 2011. – 6.	Стаття	Україна, Дніпропет- ровськ, Державний ВНЗ Національний гірничий університет//Гірничя еле- ктромеханіка та автома- тика: Наук. – техн. зб. – 2011 – Вип. – С. – 6	6	К.М. Бас
4	Исследование влияние состояния шин карьерного автотранспорта	Стаття	IV Международная науч- но-практическая конфе-	2	К.М. Бас, В.В. Плахотнік

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор.)	Співавтори
	на устойчивость движения Кривда В.В. Исследование влияние состояния шин карьерного автотранспорта на устойчивость движения / В.В. Кривда, К.М. Басс // IV Международная научно-практическая конференция Журнал из перечня ВАК «Естественные и технические науки» – Д. : Спутник, 2011. – 2.		ренция Журнал из перечня ВАК «Естественные и технические науки» и крупнейшее научное издательство Спутник +:М. – 2011 – С.– 2		
5	Совершенствование методики расчета производительности очистных сооружений дождевой канализации без аккумуляции стока на автотранспортных предприятиях Совершенствование методики расчета производительности очистных сооружений дождевой канализации без аккумуляции стока на автотранспортных предприятиях / А.А. Самойленко, К.М. Басс, В.В. Кривда, Т.П. Басс // Науковий вісник Національного гірничого університету – Д. : НГУ, 2010. – 11. – С. 70-76.	Стаття	Науковий вісник НГУ.– 2010 -№11-12.С–70-76.	7	А.А. Самойленко, К.М. Басс, Т.П. Басс
6	Математическое моделирование прямолинейного движения карьерного автосамосвала УДК 629.015 Кривда В.В. Математическое моделирование прямолинейного движения карьерного автосамосвала / В.В. Кривда, К.М. Басс, В.В. Плахотник // (Государственное ВУЗ «Национальный горный университет», г. (Государственное ВУЗ «Национальный горный университет», г. Днепропетровск, Украина) //Треття науковотехнічна конференція студентів, аспірантів і молодих учених «НАУКОВА ВЕСНА-2012» / М-во освіти і науки України ; Нац. гірн. ун-т. – Д., 2012.	Тези доповіді	(Государственное ВУЗ «Национальный горный университет», г. Днепропетровск, Украина) //Треття науковотехнічна конференція студентів, аспірантів і молодих учених «НАУКОВА ВЕСНА-2012»	2	К.М. Бас, В.В. Плахотнік
7	Исследование влияния профиля дороги на карьерный автосамосвал при прямолинейном движении Кривда В.В. Исследование влияния профиля дороги на карьерный	Тези доповіді	«Форум гірників» 2012 ДВНЗ «НГУ»	5	К.М. Бас, В.В. Плахотнік

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор.)	Співавтори
	автосамосвал при прямолинейном движении автосамосвала / В.В. Кривда, К.М. Бас, В.В. Плахотник // (Государственное ВУЗ «Национальный горный университет», г. «Форум гірників» 2012 ДВНЗ «НГУ» / М-во освіти і науки України ; Нац. гірн. ун-т. – Д., 2012.				
8	Математическая модель колебаний карьерного автосамосвала при прямолинейном движении Кривда В.В. Математическая модель колебаний карьерного автосамосвала при прямолинейном движении / В.В. Кривда, К.М. Бас, В.В. Плахотник // II Международная научно-практическая конференция СОВРЕМЕННОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ. НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ 2012 / Санкт-Петербург, Россия, 2012.	Тези доповіді	II Международная научно-практическая конференция СОВРЕМЕННОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ. НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ 2012. Санкт-Петербург, Россия	5	К.М. Бас, В.В. Плахотнік
9	Вплив профілю дороги та конструктивних параметрів автосамоскиду на показники руху УДК 621.438 Кривда В.В. Вплив профілю дороги та конструктивних параметрів автосамоскиду на показники руху / В.В. Кривда, К.М. Бас, В.В. Плахотнік // Науковий вісник Національного гірничого університету – Д. : НГУ, 2014. – 4.	Стаття	Науковий вісник НГУ.– 2014 -№4 (142)	5	К.М. Бас, В.В. Плахотнік
10	Исследования зависимости конструктивных параметров карьерного автосамосвала на характер его эксплуатационных затрат Кривда В.В. Исследования зависимости конструктивных параметров карьерного автосамосвала на характер его эксплуатационных затрат / В.В. Кривда, К.М. Бас, В.В. Плахотник // Збірник наукових праць НМетАУ «Системні технології», ISSN 1562-9945 – Д. : НМетАУ, 2014. – 87. – С. 56-62.	Стаття	Збірник наукових праць НМетАУ «Системні технології», ISSN 1562-9945, березень 4, 87, 2013 С56	7	-
11	Плоскостное и пространственное математическое моделирование движения карьерного автотранспорта УДК 622.62	Стаття	Україна, Донбаська державна машинобудівна академія // Науковий Вісник ДДМА. – № 1 (30), 2013	6	К.М. Бас, В.В. Плахотнік

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор.)	Співавтори
	Кривда В.В. Плоскостное и пространственное математическое моделирование движения карьерного автотранспорта / В.В. Кривда, К.М. Бас, В.В. Плахотнік // Науковий Вісник ДДМА, Донбаська державна машинобудівна академія : ДДМА, 2013. – 1 (30).				
12	Обоснование эксплуатационно-технологических параметров карьерных автосамосвалов Кривда В.В. Обоснование эксплуатационно-технологических параметров карьерных автосамосвалов / В.В. Кривда // Науково-технічна конференція «Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні» / НМетАУ, березень 2013, – Д., 2013.	Тези доповіді	Науково-технічна конференція «Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні» НМетАУ, березень 2013	6	-
13	Влияние положения центра масс на технико-эксплуатационные характеристики карьерного автосамосвала УДК 622.62 Кривда В.В. Влияние положения центра масс на технико-эксплуатационные характеристики карьерного автосамосвала / В.В. Кривда // (Государственное ВУЗ «Национальный горный университет», г. Днепропетровск, Украина) //Четверта науковотехнічна конференція студентів, аспірантів і молодих учених «НАУКОВА ВЕСНА-2013» / М-во освіти і науки України ; Нац. гірн. ун-т. – Д., 2013.	Тези доповіді	(Государственное ВУЗ «Национальный горный университет», г. Днепропетровск, Украина) //Четверта науковотехнічна конференція студентів, аспірантів і молодих учених «НАУКОВА ВЕСНА-2013»	2	К.М. Бас
14	Технология ремонта шкворня передней оси карьерного автосамосвала Кривда В.В. Технология ремонта шкворня передней оси карьерного автосамосвала / В.В. Кривда, С.Н. Куваєв, Д.Г. Кравченко // (Государственное ВУЗ «Национальный горный университет», г. Днепропетровск, Украина) //Четверта науковотехнічна конференція студентів, аспірантів і молодих учених «НАУКОВА ВЕСНА-2013»	Тези доповіді	(Государственное ВУЗ «Национальный горный университет», г. Днепропетровск, Украина) //Четверта науковотехнічна конференція студентів, аспірантів і молодих учених «НАУКОВА ВЕСНА-2013»	2	Д.Г. Кравченко С.М. Куваєв

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор.)	Співавтори
	учених «НАУКОВА ВЕСНА-2013» / М-во освіти і науки України ; Нац. гірн. ун-т. – Д., 2013.				
15	Возможность использования карьерного автотранспорта с механизмом изменения центра масс (МЦМ) в условиях повышенных уклонов автодорог УДК 622.62 Кривда В.В. Возможность использования карьерного автотранспорта с механизмом изменения центра масс (МЦМ) в условиях повышенных уклонов автодорог / В.В. Кривда // III Международная научно-практическая конференция «СОВРЕМЕННОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ. НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ 2013». / Санкт-Петербург, Россия – С.-П., 2013.	Тези доповіді	III Международная научно-практическая конференция «СОВРЕМЕННОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ. НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ 2013». Санкт-Петербург, Россия	9	-
16	Обоснование и выбор рациональных параметров карьерных автосамосвалов с электромеханической трансмиссией Кривда В.В. Обоснование и выбор рациональных параметров карьерных автосамосвалов с электромеханической трансмиссией / В.В. Кривда // Всеукраїнської науково-практичної конференції Потураївські читання / М-во освіти і науки України ; Нац. гірн. ун-т. – Д., 2013.	Тези доповіді	Всеукраїнської науково-практичної конференції Потураївські читання	17	-
17	Применение механизма изменения положения центра масс (МЦМ) в карьерном автотранспорте в условиях повышенных уклонов автодорог УДК 622.62 Кривда В.В. Применение механизма изменения положения центра масс (МЦМ) в карьерном автотранспорте в условиях повышенных уклонов автодорог / В.В. Кривда, К.М. Бас, В.В. Плахотнік // Гірничя електромеханіка та автоматика : наук.-техн. зб. – Д. : НГУ, 2013.	Стаття	Україна, Дніпропетровськ, Державний ВНЗ Національний гірничий університет//Гірничя електромеханіка та автоматика: Наук. – техн. зб. – 2013 – Вип. – С. – 5	5	К.М. Бас, В.В. Плахотнік
18	Planar and spatial mathematical motion simulation of the open pit min-	Стаття	Науковий вісник НГУ 2014 №3 (141)	6	К.М. Бас, В.В. Плахотнік

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор.)	Співавтори
	ing vehicles УДК 622.62 Planar and spatial mathematical motion simulation of the open pit mining vehicles / В.В. Кривда, К.М. Бас, В.В. Плахотнік, С.М. Куваєв // Науковий вісник Національного гірничого університету – Д. : НГУ, 2014. – 3(141).				С.М. Куваєв
19	Параметры автомобильно-железнодорожной перегрузочной площадки при использовании карьерного автотранспорта с механизмом изменения центра масс УДК 622.271 Кривда В.В. Параметры автомобильно-железнодорожной перегрузочной площадки при использовании карьерного автотранспорта с механизмом изменения центра масс / В.В. Кривда // XI конференция молодых ученых «Геотехнические проблемы разработки месторождений» 2013 / ИГТМ им. Н.С.Полякова НАН Украины – Д., 2013.	Тези доповіді	XI конференция молодых ученых «Геотехнические проблемы разработки месторождений» 2013	5	-
20	Определения оптимальных уклонов карьерных автодорог по времени транспортного процесса УДК 622.271 Кривда В.В. Определения оптимальных уклонов карьерных автодорог по времени транспортного процесса / В.В. Кривда, К.М. Бас // «Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні» – Д. : НМетАУ, 2014.	Стаття	Науково-технічна конференція «Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні» НМетАУ, березень 2014	10	К.М. Бас
21	Оптимальные уклоны карьерных автодорог по времени транспортного процесса УДК 622.271 Кривда В.В. Оптимальные уклоны карьерных автодорог по времени транспортного процесса / В.В. Кривда, К.М. Бас // Збірник наукових праць «Системні технології» 2014 / М-во освіти і науки України ; Нац. гірн. ун-т. – Д., 2014.	Тези доповіді	Збірник наукових праць «Системні технології» 2014	1	К.М. Бас
22	Зависимость времени транспорт-	Тези до-	«Сучасні інноваційні	9	К.М. Бас

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор.)	Співавтори
	ного процесса карьерных автосамосвалов от уклонов карьерных автодорог УДК 622.2 Кривда В.В. Зависимость времени транспортного процесса карьерных автосамосвалов от уклонов карьерных автодорог / В.В. Кривда, К.М. Басс, Т.П. Басс // Сучасні інноваційні технології підготовки інженерних кадрів для гірничої промисловості і транспорту 2014 / М-во освіти і науки України ; Нац. гірн. ун-т. – Д., 2014.	повіді	технології підготовки інженерних кадрів для гірничої промисловості і транспорту 2014» ДВНЗ «НГУ»		Т.П. Бас
23	«Технико-экономическое обоснование повышения продольных уклонов автодорог на примере карьера ПАО «Полтавский ГОК»» Кривда В.В. Технико-экономическое обоснование повышения продольных уклонов автодорог на примере карьера ПАО «Полтавский ГОК» / В.В. Кривда, К.М. Басс // Развитие информационно-ресурсного обеспечения образования и науки в горнометаллургической отрасли и транспорте DRPSEMMTS'2014 / DRPSEMMTS'2014 – Д., 2014.	Тези доповіді	Развитие информационно-ресурсного обеспечения образования и науки в горнометаллургической отрасли и транспорте DRPSEMMTS'2014	7	К.М. Бас
24	Интегральная оценка влияния характеристик применяемого карьерного автомобильного транспорта на параметры систем разработки глубоких карьеров Кривда В.В. Интегральная оценка влияния характеристик применяемого карьерного автомобильного транспорта на параметры систем разработки глубоких карьеров / В.В. Кривда, К.М. Басс // «Форм Гірників» 2014 / М-во освіти і науки України ; Нац. гірн. ун-т. – Д., 2014. – С. 143-152.	Тези доповіді	«Форм Гірників» 2014 С. 143-152	10	К.М. Бас
25	Параметры транспортных коммуникаций на глубоких карьерах при применении усовершенствованных автосамосвалов Параметры транспортных коммуникаций на глубоких карьерах при применении усовершенствованных автосамосвалов / В.В. Кривда, К.М. Басс, Д.В.Швец, Е.С. Лев-	Тези доповіді	«Металлургическая и горнорудная промышленность», 2014 №4	8	К.М.Басс, Д.В.Швец, Е.С.Левченко

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор.)	Співавтори
	ченко // «Металлургическая и горнорудная промышленность» – Д., 2014. – 4.				
26	Зависимость изменения параметров рабочих площадок при применения механизма изменения положения центра масс на карьерных автосамосвалах УДК 622.063.7/622-1/-9 Зависимость изменения параметров рабочих площадок при применения механизма изменения положения центра масс на карьерных автосамосвалах / В.В. Кривда, К.М. Бас, Д.В. Швец, Е.В. Бабий // Геотехнічна механіка": Міжвідомчий збірник наукових праць : 246. ISSN 1607-4556, ISSN 2309-6004 – Д. : ИГТМ, 2014. – 114. – С. 251-260.	Стаття	Геотехнічна механіка" Міжвідомчий збірник наукових праць. – Д. : ИГТМ, 2014. – 292. ISSN 1607-4556, ISSN 2309-6004 ; № 114. С– 251-260.	9	К.М. Басс, Д.В Швец, Е.В. Бабий.
27	Влияние эксплуатационно-технических параметров автосамосвала на параметры систем разработки глубокого железорудного карьера УДК 622.:622.271.324 Кривда В.В. Влияние эксплуатационно-технических параметров автосамосвала на параметры систем разработки глубокого железорудного карьера / В.В. Кривда // Геотехнічна механіка": Міжвідомчий збірник наукових праць : 246. ISSN 1607-4556, ISSN 2309-6004 – Д. : ИГТМ, 2014. – 115. – С. 156-163.	Стаття	Геотехнічна механіка" Міжвідомчий збірник нау-кових праць. – Д. : ИГТМ, 2014. – 246. ISSN 1607-4556, ISSN 2309-6004 ; № 115. С– 156-163.	8	-
28	The use of improved dump trucks for substantiation parameters of the deep pits trench. Кривда В.В. The use of improved dump trucks for substantiation parameters of the deep pits trench / В.В. Кривда, К.М. Бас, С.В. Фелоненко // Balkema Taylor & Francis Group : ISBN: 978-1-138-02883-8 – Д. : CRC Press , 2015. – С. 325-329.	Стаття	CRC Press / Balkema Taylor & Francis Group 2015	5	К.М. Бас С.В. Фелоненко
29	Колесо транспортного средства Кривда В.В. Колесо транспортного средства / В.В. Кривда // Сборник научных трудов международной конференции «Современные инновационные технологии подготовки инженерных кадров для	Тези доповіді	Сборник научных трудов международной конференции «Современные инновационные технологии подготовки инженерных кадров для горной промышленности и	6	-

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор.)	Співавтори
	горной промышленности и транспорта 2015» – Д.: НГУ, 2015. – 474 с / М-во освіти і науки України ; Нац. гірн. ун-т. – Д., 2015.		транспорта 2015». – Д.: НГУ, 2015. – 474 с.		
30	Способы донесения информации	Тези	Всеукраинская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная весна» 2016	1	К.А. Дроботюк
31	Современные станции технического обслуживания	Тези	Всеукраинская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная весна» 2016	1	А.О.Лысогорец
32	Колесо транспортного средства	Тези	Всеукраинская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная весна» 2016	1	А.С. Татара
33	Форма кузова автосамосвала	Тези	Всеукраинская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная весна» 2016	1	В.Ю. Хижняк
34	Кривда В.В. Вплив профілю дороги та конструктивних параметрів коліс кар'єрного автосамоскиду на його продуктивність / В.В. Кривда, В.О. Федоскін, М. М. Єрісов // (Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"), г. «Форум гірників» 2016 ДВНЗ «НГУ» / М-во освіти і науки України ; Нац. гірн. ун-т. – Д., 2016.	Тези	«Форум гірників» 2016	3	В.О. Федоскін, М. М. Єрісов
35	Кривда В.В Вплив конструктивних особливостей кузова автосамоскиду на параметри системи розробки глибинного залізрудного кар'єра / В.В. Кривда, С.М. Куваєв, А.С. Москаленко // (Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"), г. «Форум гірників» 2016 ДВНЗ «НГУ» / М-во освіти і науки України ; Нац. гірн. ун-т. – Д., 2016.	Тези	«Форум гірників» 2016	4	А.С. Москаленко, С.М. Куваєв
3. Конференції, конкурси, гранти					
36	Presentations of main research areas (Презентация основных направлений исследования)	усна доповідь, презентації	MU-NMU Skype videocinference, Государственное ВУЗ «Национальный горный универ-	-	С.А. Федоряченко

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор.)	Співавтори
	Кривда В.В. Presentations of main research areas / В.В. Кривда, С.О. Федоряченко // MU-NMU Skype videocinference: Государственное ВУЗ «Национальный горный университет» / М-во освіти і науки України ; Нац. гірн. ун-т. – Д., 2012.		ситет», г. Днепропетровск, Украина. 2012р.		
37	Розробка схеми розташування гібридної силової установці на транспортному засобі комунального призначення Розробка схеми розташування гібридної силової установці на транспортному засобі комунального призначення / Кривда В.В., К.М. Бас, К.А. Зіборов, С.О. Федоряченко, О.В. Балахонцев ; «Молодь Дніпропетровська – рідному місту» – Д., 2012 . – 12 с.	Проект	Конкурс «МОЛОДЬ ДНІПРОПЕТРОВСЬКА – РІДНОМУ МІСТУ» 2012	14	К.А. Зіборов, К.М. Бас, О.В. Балахонцев, С.О. Федоряченко.
38	Будущие АСы КОМПьютерного 3D-моделирования. 2012 БелАЗ / Кривда В.В., Ю.Кривенко, С.С.Десятерик. ; Будущие АСы КОМПьютерного 3D-моделирования. 2012 – М. : АСКОН, 2012	Конкурс	АСКОН	-	А.Ю.Кривенко, С.С.Десятерик.
39	HIM-GDE (Hybrid Improved Motor-Green Driving Efficiency) HIM-GDE (Hybrid Improved Motor-Green Driving Efficiency) / Кривда В.В., К.А. Зіборов, К.М. Бас, О.О. Бешта, О.В. Балахонцев, С.О. Федоряченко ; Фонд цивільних досліджень США CRDF GLOBAL 2012 – США : CRDF , 2012	Проект	Фонд цивільних досліджень США CRDF GLOBAL 2012	30	К.А. Зіборов, К.М. Бас, О.О. Бешта, О.В. Балахонцев, С.О. Федоряченко
40	Будущие АСы КОМПьютерного 3D-моделирования. 2013 Архітектура / Кривда В.В ; Будущие АСы КОМПьютерного 3D-моделирования. 2013 – М. : АСКОН, 201	Конкурс	АСКОН	-	-
41	Будущие АСы КОМПьютерного 3D-моделирования. 2014 Вінчі / Кривда В.В ; Будущие АСы КОМПьютерного 3D-моделирования. 2014 – М. : АСКОН, 2014	Конкурс	АСКОН	-	-

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор.)	Співавтори
42	Задня підвіска вантажного автомобіля з електромеханічною трансмісією (корисна модель) Кривда В.В. Задня підвіска вантажного автомобіля з електромеханічною трансмісією / В.В. Кривда , К.М. Бас ; Всеукраїнський конкурс “Винахід року-2013” – К. : ДП «УІПВ : Український інститут промислової власності, 2013	Конкурс	Всеукраїнський конкурс “Винахід року-2013” Український інститут промислової власності (ДП «УІПВ»)	5	К.М. Бас
43	Задня підвіска вантажного автомобіля з електромеханічною трансмісією (винахід) Кривда В.В. Задня підвіска вантажного автомобіля з електромеханічною трансмісією / В.В. Кривда , К.М. Бас ; Всеукраїнський конкурс “Винахід року-2013” – К. : ДП «УІПВ : Український інститут промислової власності, 2013	Конкурс	Всеукраїнський конкурс “Винахід року-2013” Український інститут промислової власності (ДП «УІПВ»)	5	К.М. Бас
44	Кривошипно-шатунний механізм (корисна модель) Кривда В.В. Кривошипно-шатунний механізм / В.В. Кривда , К.М. Бас ; Всеукраїнський конкурс “Винахід року-2013” – К. : ДП «УІПВ : Український інститут промислової власності, 2013	Конкурс	Всеукраїнський конкурс “Винахід року-2013” Український інститут промислової власності (ДП «УІПВ»)	5	К.М. Бас
45	Кривошипно-шатунний механізм (винахід) Кривда В.В. Кривошипно-шатунний механізм / В.В. Кривда , К.М. Бас ; Всеукраїнський конкурс “Винахід року-2013” – К. : ДП «УІПВ : Український інститут промислової власності, 2013	Конкурс	Всеукраїнський конкурс “Винахід року-2013” Український інститут промислової власності (ДП «УІПВ»)	5	К.М. Бас
46	Кривошипно-шатунний механізм (винахід) Кривда В.В. Кривошипно-шатунний механізм / В.В. Кривда , К.М. Бас ; Всеукраїнський конкурс “Винахід року-2013” – К. : ДП «УІПВ : Український інститут промислової власності, 2013	Конкурс	Всеукраїнський конкурс “Винахід року-2013” Український інститут промислової власності (ДП «УІПВ»)	5	К.М. Бас
47	Кривошипно-шатунний механізм (винахід) Кривда В.В. Кривошипно-шатунний механізм / В.В. Кривда ,	Конкурс	Всеукраїнський конкурс “Винахід року-2013” Український інститут промислової власності (ДП «УІПВ»)	5	К.М. Бас

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор.)	Співавтори
	К.М. Бас ; Всеукраїнський конкурс “Винахід року-2013” – К. : ДП «УІПВ : Український інститут промислової власності, 2013				
48	Рекомендації з визначення раціональних параметрів систем розробки глибоких кар'єрів з урахуванням застосування автосамоскидів нового технічного рівня Кривда В.В. Рекомендації з визначення раціональних параметрів систем розробки глибоких кар'єрів з урахуванням застосування автосамоскидів нового технічного рівня / В.В. Кривда , І.Г. Мартинов ; Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт «Машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт» 2015 – Харків, 2015	Конкурс	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт «Машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт» 2015	21	І.Г. Мартинов
49	Система мікрохвильового опалення промислових та житлових приміщень, 2016	Проект	Обласної конкурс проектів “Молоді вчені – Дніпропетровщині” 2016	15	-
4. Патенти					
50	Кривошипно-шатунний механізм	Патент на корисну модель	Патент України на корисну модель 2011(рішення позитивне)	6	В.О. Захаренко, К.А. Зіборов, Г.К. Ванжа, К.М. Бас.
51	Кривошипно-шатунний механізм	Патент на корисну модель	Патент України на корисну модель 2011(рішення позитивне)	6	В.О. Захаренко, К.А. Зіборов, Г.К. Ванжа, К.М. Бас.
52	Кривошипно-шатунний механізм Пат. 201107413 Україна . Кривошипно-шатунний механізм / В.В. Кривда (Узбекистан), К.М. Бас (Україна), К.А. Зіборов, Г.К. Ванжа (Україна); заявитель и патентообладатель ДВНЗ "Національний гірничий університет". – 6 с.: іл.	Патент на винахід	Патент України на винахід 2011 UA № а 2011 07413	6	К.А. Зіборов, Г.К. Ванжа, К.М. Бас.
53	Кривошипно-шатунний механізм	Патент на винахід	Патент України на винахід 2011	6	К.А. Зіборов, Г.К. Ванжа, К.М. Бас.
54	Кривошипно-шатунний механізм Пат. 201267840Україна . Криво-	Патент на корисну	Патент України на корисну модель 2012 UA № а 201267840	6	В.О. Захаренко, К.А. Зіборов, Г.К. Ванжа,

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор.)	Співавтори
	шипно-шатунний механізм / В.В. Кривда (Узбекистан), К.М. Бас (Україна), К.А. Зіборов, Г.К. Ванжа (Україна); заявитель и патентообладатель ДВНЗ "Національний гірничий університет". – 6 с.: іл.	модель			К.М. Бас, С.Є. Блохін, С.О. Федоряченко.
55	Кривошипно-шатунний механізм Пат. 201202908 Україна . Кривошипно-шатунний механізм / В.В. Кривда (Узбекистан), К.М. Бас (Україна), К.А. Зіборов, Г.К. Ванжа (Україна); заявитель и патентообладатель ДВНЗ "Національний гірничий університет". – 6 с.: іл.	Патент на винахід	Патент України на винахід 2012, UA № а 201202908	6	В.О. Захаренко, К.А. Зіборов, Г.К. Ванжа, К.М. Бас, С.Є. Блохін, С.О. Федоряченко.
56	Задня підвіска вантажного автомобіля з електромеханічної трансмісією	Патент на корисну модель	Патент України на корисну модель 2012	6	К.А. Зіборов, Г.К. Ванжа, К.М. Бас.
57	Задня підвіска вантажного автомобіля з електромеханічної трансмісією Пат. 201209522 Україна . Задня підвіска вантажного авто-мобіля з електромеханічної трансмісією / В.В. Кривда (Узбекистан), К.М. Бас (Україна), К.А. Зіборов, Г.К. Ванжа (Україна); заявитель и патентообладатель ДВНЗ "Національний гірничий університет". – 6 с.: іл.	Патент на винахід	Патент України на винахід 2012, UA № и 201209522	6	К.А. Зіборов, Г.К. Ванжа, К.М. Бас.
58	Шарова опора Пат. 86644 Україна , МПК МПК (2012) F16C 11/06, B62D 7/16. Шарова опора / В.В. Кривда (Узбекистан), К.М. Бас (Україна), С.О. Федоряченко (Україна), К.А. Зіборов, Г.К. Ванжа (Україна); заявитель и патентообладатель ДВНЗ "Національний гірничий університет". – 6 с.: іл.	Патент на корисну модель	Патент України № 86644 от 10.01.2014	6	К.А. Зіборов, Г.К. Ванжа, К.М. Бас, С.О. Федоряченко, В.А. Зіннер.
59	Шарова опора Пат. 86644 Україна , МПК МПК (2012) F16C 11/06, B62D 7/16. Шарова опора / В.В. Кривда (Узбекистан), К.М. Бас (Україна), С.О. Федоряченко (Україна), К.А. Зіборов, Г.К. Ванжа (Україна); заявитель и патентообладатель ДВНЗ	Патент на винахід	Пат. 86644 Україна України на винахід 2012	6	К.А. Зіборов, Г.К. Ванжа, К.М. Бас, С.О. Федоряченко, В.А. Зіннер.

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор.)	Співавтори
	"Національний гірничий університет". – 6 с.: іл.				
60	Колесо транспортного засобу	Патент на винахід	ЗАЯВА про видачу патенту України на винахід 2015	6	К.М. Бас, В.В. Кривда, С.О. Федоряченко, К.І. Корніленко, М.С. Зубарєв.
61	Колесо транспортного засобу Пат. 102714 Україна, МПК МПК (2015) B60B 1/06, B60B 9/00. Колесо транспортного засобу / В.В. Кривда (Україна), К.М. Бас (Україна), С.О. Федоряченко (Україна), М.С. Зубарєв (Україна), К.І. Корніленко (Україна); заявитель и патентообладатель ДВНЗ "Національний гірничий університет". – 6 с.: іл.	Патент на корисну модель	Пат. 102714 України на корисну модель 2015	6	К.М. Бас, В.В. Кривда, С.О. Федоряченко, К.І. Корніленко, М.С. Зубарєв.
62	Колесо транспортного засобу	Патент на винахід	ЗАЯВА про видачу патенту України на винахід 2015	6	К.М. Бас, В.В. Кривда, С.О. Федоряченко, К.І. Корніленко, М.С. Зубарєв.
63	Колесо транспортного засобу	Патент на корисну модель	Патент України на корисну модель 2015	6	К.М. Бас, В.В. Кривда, С.О. Федоряченко, К.І. Корніленко, М.С. Зубарєв.
64	Кузов автомобіля автосамоскид	Патент на винахід	ЗАЯВА про видачу патенту України на винахід 2016	5	П.І. Пілов В.В. Панченко В.В. Кривда Красуля Лисенко
65	Кузов автомобіля автосамоскид	Патент на корисну модель	ЗАЯВА про видачу патенту України на корисну модель 2016	5	П.І. Пілов В.В. Панченко В.В. Кривда Красуля Лисенко
6. Методична робота					
66	Методика определения оптимальных уклонов карьерных автодорог по расходу топлива карьерного автосамосвала при применении механизма изменения положения центра масс и межосевого расстояния	Метод. рекомендації	Методика определения оптимальных уклонов карьерных автодорог по расходу топлива карьерного автосамосвала при применении механизма изменения положения центра масс и межосевого расстояния, ГВУЗ«НГУ», Днепропетровск, Украина, 2015.- 11 с	11	К.М. Басс
67	Методичні рекомендації щодо оформлення графічної частини	Метод. реко-	Методичні рекомендації щодо оформлення гра-	46	-

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор.)	Співавтори
	курсowego проекту з дисципліни: «Проектування АТП з використанням ЕОМ»	мендації	фічної частини курсowego проекту з дисципліни: «Проектування АТП з використанням ЕОМ» для студентів напряму підготовки 6.070106 Авто-мобільний транспорт./ Упоряд.: В.В. Кривда – Д.: НГУ, 2016 – 46с.		