

СПИСОК

наукових та навчально-методичних праць
Твердохліба Олександра Михайловича

№ п/п	Назва	Хара- ктер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор.)	Співавтори
1. Основні навчально-методичні роботи					
1	Матеріали методичного забезпечення дисципліни «Прикладна комп'ютерна графіка» для студентів напрямів 6.070106 Автомобільний транспорт та 6.050502 Інженерна механіка. «Створення тривимірних моделей методом обертання»	методична розробка	Дніпропетровськ: НГУ. – 2009. – 26 с.	26/8	Г.К. Ванжа, О.А. Якушева
2	Матеріали методичного забезпечення дисципліни «Прикладна комп'ютерна графіка» для студентів напрямів 6.070106 Автомобільний транспорт та 6.050502 Інженерна механіка. «Створення тривимірних моделей методом видавлювання»	методична розробка	Дніпропетровськ: НГУ. – 2009.	43/15	Г.К. Ванжа, О.А. Якушева
3	Методичні рекомендації до лабораторних занять для студентів напряму підготовки 6.070106 Автомобільний транспорт «Побудова плану АТП»	методична розробка	Дніпропетровськ: НГУ. – 2010.	35/12	О.А. Якушева, О.В.Федоскіна
4	Проектування редукторів з використанням САПР КОМПАС	навчальний посібник	Д.: Національний гірничий університет, 2011. – 178 с. іл.	178	К.А. Зіборов, О.М. Твердохліб
5	Деталі машин. Методичні рекомендації до виконання лабораторної роботи «Вивчення конструкцій підшипників ковчання» для студентів напрямів підготовки, 6.050502 Інженерна механіка, 6.070106 Автомобільний транспорт.	методична розробка	Д.: НГУ, 2012.	32	К.А. Зіборов, В.В. Проців, І.В. Вернер
6	Методичні рекомендації до виконання лабораторної ро-	методична роз-	Дніпропетровськ: ДВНЗ «НГУ». – 2012.	32/11	О.В.Федоскіна, О.А. Якушева,

	боти "Побудова 3D моделі складальної одиниці" для студентів напрямку підготовки 6.070106 "Автомобільний транспорт"	робка			
4. Авторські свідоцтва та патенти					
7	Шахтний локомотив	корисна модель	Патент України № 57695 опубл. 10.03.2011, бюл. № 5	3	Зіборов К.А., Проців В.В.
8	Шахтний локомотив	Винахід	Патент України № 97566 опубл. 27.02.2012, бюл. № 4	3	Зіборов К.А., Проців В.В.
9	Пробовідбірник	винахід	Патент України № 67857, опубл. 12.03.2012, Бюл. № 5.	4	Зіборов К.А., Ванжа Г.К., Вернер І.В.
5. Наукові роботи					
10	Прогнозирование динамических свойств системы: экипаж – тяговый привод – путь для шахтного локомотива	стаття	“Неделя горняка - 2003” г. Москва, МГТУ, 2003, с.130-135.	5	Зіборов К.А., Дерюгин О.В.,
11	Принципы построения обобщенной математической модели горно-транспортной машины	стаття	“Науковий вісник НГУ” №4 м. Дніпропетровськ, НГУ, 2004		Дерюгин О.В., Зіборов К.А.,
12	Динамика переходных процессов в звеньях привода шахтного локомотива	стаття	Сборник научных трудов НГУ № 19, том 5, Днепропетровск, 2004.		Зіборов К.А., Рынская Ю.В.
13	Принципы построения системы согласования тягового усилия приводных колесных пар шахтного локомотива	стаття	Гірнична електромеханіка та автоматика: Наук. – техн. зб. – 2012. – Вип. 88. – С. 115-119	5	Зіборов К.А., Воскобойник С.А.
14	Алгоритм работы системы регулирования тягового усилия шахтного локомотива	стаття	Вісник КНУ. – 2012. – № 32. – С. 234 – 239. Кривой рог	6	Проців В.В.
6. Участь у наукових конференціях та семінарах					
15	Визначення динамічних характеристик приводу шахтного локомотиву з системою узгодження тягового зусилля при нестационарних режимах руху	тези	«Форум гірників 2008»	1	
16	Выбор рациональных параметров привода горно-транспортной машины с учетом ее динамических свойств	тези	«Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2010» (г. Одесса-1, а/я 38)	2	Зіборов К.А. Кривенко А.Ю.

17	Mine Locomotive Traction Control Using High Adhesive Power	тези	Шостий міжнародний форум студентів та молодих вчених «Розширюючи обрії»: 2011. - Т.2. - 136 с	2	Vasiliy Denisyuk, language adviser T.I, Morozova
18	Регулирование тяги шахтного локомотива с высоким использованием сил сцепления»	тези	Наукова весна – 2011: Матеріали II науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпропетровськ, 25 березня 2010 року). – Д.: ДВНЗ НГУ, 2011	2	Зиборов К.А., Кривенко А.Ю. ст. гр. ТМ-08;
19	Реализация максимальной силы тяги шахтным локомотивом	тези	III всеукраїнська науково-технічна конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Наукова весна – 2012» 29 березня 2012 р.	3	