

СПИСОК
наукових та навчально-методичних праць
Дорохова Миколи Юрійовича

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (в сторінках)	Співавтори
1	2	3	4	5	6
1 Наукові праці, опубліковані до захисту дисертації					
1	О необходимости взаимосвязи в преподавании экологии и специальных дисциплин	друк.	Проблеми трудової і професійної підготовки: Наук. - метод. зб. – Слов'янськ: СДП, 2001. – Вип. 5.– С.74-79 (фахове видання)	6	Посторонко А.И.
2	Кантование заготовок при ковке с применением волнового цепного привода	друк.	Известия Тульского государственного ун-та. Сер. Подъемно-транспортные машины и оборудование. Вып.4. – Тула: ТулГУ, 2003. – 323 с. С.161–166. (фахове видання)	6	Крупко В.Г.
3	Автоматизация процессаковки ковочным краном с кантователем на основе волнового цепного редуктора	друк.	Сборник научных трудов НГУ № 19, том 5 – Днепропетровск: Национальный горный университет, 2004. – 299 с. С.265–269. (фахове видання)	5	Крупко В.Г.
4	Разработка конструкции кантователя ковочного крана с волновым цепным приводом	друк.	Підйомно - транспортна техніка. № 1 (9) – Дніпропетровськ, 2004.–102 с. С.68–73. (фахове видання)	6	Крупко В.Г.
5	Розробка приводів сучасних підйомно - транспортних машин із хвильовим ланцюговим передавальним механізмом	друк.	Підйомно - транспортна техніка. № 2(10) – Дніпропетровськ, 2004.–98 с. С.41–45. (фахове видання)	5	Крупко В.Г.

1	2	3	4	5	6
6	Разработка приводов горных машин с применением волновых цепных передач	друк.	Перспективы развития горнометаллургического комплекса: Матер. конф. – Краматорск: НКМЗ, 2004.– 213с. С178–180.	3	Крупко В.Г. Алешичев П.В
7	Разработка конструкций исполнительных механизмов землеройных машин с волновым цепным приводом	друк.	Вестник ХНАДУ. Сборник научных трудов. Выпуск 27. – Харьков, Изд-во ХНАДУ, 2004.–266 с. С.27–30. (фахове видання)	4	Алешичев П.В
8	Применение волнового цепного привода в исполнительных органах землеройных машин с целью совершенствования процесса копания	друк.	Наук. праці Донецького національного технічного ун-ту. Серія: „Гірничо-електромеханічна”. Вип. 83. – Донецьк: ДонНТУ, 2004. – 306с. С. 176–181. (фахове видання)	6	Крупко В.Г. Алешичев П.В
9	Применение волновых цепных передач в приводах машин	друк.	Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матер. II між-нар. наук.-практ. конф., 1-3 червня 2004 р. – Краматорськ: ДДМА, 2004. – 128 с. С.71	1	Крупко В.Г. Алешичев П.В
10	Применение волнового цепного привода в исполнительных механизмах современных землеройных машин	друк.	Матер. междунаучно-практ. конф. «Перспективы развития горнометаллургического комплекса». Москва: Горные машины и автоматика. № 1, 2005, – 50 с. С. 7 – 10.	10	Крупко В.Г. Алешичев П.В

1	2	3	4	5	6
11	Динамический анализ грузоподъемного механизма с волновым цепным приводом	друк.	Збірник наукових праць НГУ, № 21 – Дніпропетровськ: Національний гірничий університет, 2005.–213с. С.82–87. (фахове видання)	6	Крупко В.Г.
12	Выбор рациональных геометрических параметров привода с волновым цепным редуктором	друк.	Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матер. III між нар. наук.-практ. конф., 31 травня – 3 червня 2005р. – Краматорськ: ДДМА, 2005. – 116 с. С.61–62	2	Крупко В.Г. Койнаш Е.А.
13	Оптимизация геометрических параметров волнового цепного привода	друк.	Підйомно - транспортна техніка. № 2(14) – Дніпропетровськ, 2005.–92 с. С.33–37. (фахове видання)	5	Крупко В.Г. Койнаш Е.А.
14	Теоретичні та експериментальні дослідження динамічного погашувача коливань мостового крана на основі хвильової ланцюгової передачі	друк.	Підйомно - транспортна техніка. - Дніпропетровськ, 2005. – № 3(15). – С.72–81. (фахове видання)	10	–
15	Динамический анализ волновой цепной передачи	друк.	Матер. I междунар. научно-техн. конф. молодых специалистов. «Азовмаш-2006». – Мариуполь: Азовмаш, 2006. – С.37.	1	Крупко В.Г. Алешичев П.В

1	2	3	4	5	6
16	Динамическая модель волновой цепной передачи	друк.	Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матер. IV міжнар. науково-практ. конф., 5-8 червня 2006 року – Краматорськ: ДДМА, 2006. – 108 с. С.54		Крупко В.Г. Алешичев П.В
17	Динамическая модель волновой цепной передачи	друк.	Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Зб. наук. праць.–Краматорськ-Київ, 2006. – № 19. -312с. С.284–288. (фахове видання)	5	Крупко В.Г. Алешичев П.В
18	Математическое моделирование мостового крана с динамическим гасителем колебаний	друк.	Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2006. С. 180-184. (фахове видання)	5	Крупко В.Г. Койнаш Е.А.
2 Наукові праці, опубліковані після захисту дисертації					
19	Перспективы применения волновых цепных передач в приводах грузоподъемных машин	друк.	Проблеми та перспективи розвитку підйомно-транспортних, будівельних та дорожніх машин. Матер.наук. семінару, 17-20 вересня 2007 р. – Краматорськ: ДДМА, 2007. – 68 с. С.46-49	4	Крупко В.Г. Придворов В.А Дихтенко Р.Н.
20	Динамическое гашение колебаний металлоконструкций мостовых кранов с использованием волновой цепной передачи	друк.	Проблеми та перспективи розвитку підйомно-транспортних, будівельних та дорожніх машин. Матер. наук. семінару, 17-20 вересня 2007 р. – Краматорськ: ДДМА, 2007. – 68 с. С.65-66	2	–

1	2	3	4	5	6
21	Физическое моделирование параметров грузоподъемных машин и методы оценки его адекватности	друк.	Підйомно - транспортна техніка. - Дніпропетровськ, 2008. – 3(27). – С.40–44. (фахове видання)	5	Крупко В.Г. Придворов В.А.
22	Динамика волновой цепной передачи	друк.	Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матер. VI між-нар. наук.-техн. конф., 2-5 червня 2008 р. – Краматорськ: ДДМА, 2008. – С.36	1	–
23	Оценка технического уровня кранов мостового типа с использованием теории подобия	друк.	Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матер. VI між-нар. наук.-техн. конф., 2-5 червня 2008 р. – Краматорськ: ДДМА, 2008. – С.37	1	Ефименко Н.В.
24	Физическое моделирование параметров грузоподъемных машин	друк.	Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матер. VI між-нар. наук.-техн. конф., 2-5 червня 2008 р. – Краматорськ: ДДМА, 2008. – С.68	1	Крупко В.Г. Придворов В.А.
25	Динамика волновой цепной передачи	друк.	Підйомно - транспортна техніка. - Дніпропетровськ, 2009. – № 1(29). – С.31–36. (фахове видання)	6	Крупко В.Г. Придворов В.А.

1	2	3	4	5	6
26	Оценка влияния динамических нагрузок на срок службы металлоконструкции кранов мостового типа	друк.	Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матер. VII між-нар. наук.-техн. конф., 2-5 червня 2009 р. – Краматорськ: ДДМА, 2009. – С.46	1	Удовиченко І.А.
27	Деталізація математическої моделі механізму підйому вантажу кранів мостового типу	друк.	Підйомно - транспортна техніка. - Дніпропетровськ, 2009. – № 1(33). – С.77–80. (фахове видання)	4	–
28	О применении волновой передачи с дополнительной жесткостью в механизмах ПТМ	друк.	Підйомно - транспортна техніка. - Дніпропетровськ, 2009. – № 4(32). – С.81–86. (фахове видання)	6	–
29	Перспективы снижения динамических нагрузок на металлоконструкции мостовых кранов с применением волновых цепных передач	друк.	Известия ТулГУ. Технические науки. Вып. 2: в 2ч.. – Тула: Изд-во ТулГУ, 2009. Вып. 2. Ч. 1. – 286 с. С.14–20. (фахове видання)	7	–
30	Снижение динамических нагрузок мостовых кранов с применением волновых цепных передач	друк.	Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2010. - №1(18). - С. 91-95. (фахове видання)	5	Удовиченко І.А.
31	Оценка взаимного влияния жесткостных параметров кранов мостового типа	друк.	Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали VIII між нар. наук.-техн. конф., 1-4 червня 2010 р. – Краматорськ: ДДМА, 2010. – С.34	1	Удовиченко І.А. Демина Г.Ю.

1	2	3	4	5	6
32	Особенности применения волновых передач с дополнительной жесткостью в механизмах ПТМ	друк.	Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали VIII між нар. наук.-техн. конф., 1-4.06.2010 р. – Краматорськ: ДДМА, 2010. – С.35	1	–
33	Детализация математической модели механизма подъема груза кранов мостового типа	друк.	Проблеми та перспективи розвитку вугільної галузі. Матеріали I міжрегіональної наук.-практ. конф., 10 листопада 2010 р. – Селидове: СГТ, 2010. – С.84-85	2	–
34	Розробка методики оцінки показників якості вантажопідйомних машин за допомогою критеріїв подібності	друк.	Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матер. IX міжнар. наук.-техн. конф., 31 травня - 3 червня 2011 р. – Краматорськ: ДДМА, 2011. – С.47	1	Мартиновська О.В.
35	Снижение динамических нагрузок в механизмах ПТМ применением пружинно-волнового редуктора	друк.	Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2011. - №2(23). - С. 48-52. (фахове видання)	5	–
36	Разработка обобщенной математической модели механизма подъема груза кранов мостового типа	друк.	Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2011. - №2(23). - С. 53-58. (фахове видання)	6	Койнаш В.А. Швачунов А.С.

1	2	3	4	5	6
37	Выбор направлений совершенствования механизмов подъема кранов мостового типа путем детализации его математической модели	друк.	Стратегия качества в промышленности и образовании. Материалы международной конференции, 3-10 июня 2011 г. – Варна, Болгария, Том 2.	2	–
38	Оценка взаимного влияния жесткостных параметров путем детализации математической модели механизма подъема груза кранов мостового типа	друк.	Подъемно-транспортные, дорожные, путевые машины и робототехнические комплексы. Матер. XV Московской междунар. межвуз. научно-техн. конф., 2011 г. – Москва, Альтаир-МГАВТ, С.167-168.	2	Швачунов А.С
39	Оценка технического уровня грузоподъемных машин с использованием теории подобия	друк.	VII Междунар. научно-практ. конф. молодых ученых и специалистов «Интеллект молодых - производству 2012», 7.11-1.12.2012г	1	Гаврильченко О.А
40	Уточненное математическое моделирование динамических параметров кранов мостового типа	друк.	Енерго- та ресурсозберігаючі технології при експлуатації машин та устаткування. Матер. IV міжвуз. наук-техн. конф. викл., молодих вчених та студентів, 5-6 грудня 2012 р. – Донецьк: ДІЗТ 2012. – С. 110-111.	2	Мартыновская Е.В.

1	2	3	4	5	6
41	Повышение эксплуатационной надежности полиспастной системы при подъеме груза во время работы и обрыва каната	друк.	Енерго- та ресурсозберігаючі технології при експлуатації машин та устаткування. Матер. IV міжвуз. наук.-техн. конф. викладачів, молодих вчених та студентів, 5-6.12. 2012 р. – Донецьк: ДІЗТ 2012. – С. 141-145.	5	Швачунов А.С
42	Проектирование устройств, предотвращающих аварии грузоподъемных кранов при обрыве каната	друк.	Збірник наукових праць «Машинобудування», УПА – Харків, 2013. - №11. - С. 76-79. (фахове видання)	4	Швачунов А.С
43	Совершенствование конструкций приводов щековых дробилок	друк.	Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матеріали XI міжн. наук.-техн. конф., 4-6 червня 2013 р. – Краматорськ: ДДМА, 2013. – С.46	1	–
44	Современное состояние парка кранов мостового типа	друк.	Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матер. XI міжнар. наук.-техн. конф., 4-6 червня 2013 р. – Краматорськ: ДДМА, 2013. – С. 117	1	Швачунов А.С
45	Повышение надежности полиспастной системы при обрыве каната	друк.	Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2013. - № 1(30). - С. 127-130. (фахове видання)	4	Швачунов А.С

1	2	3	4	5	6
46	Анализ и развитие методов исследования динамики манипуляционных систем промышленных роботов	друк.	Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2013. - № 1(30). - С. 27-32. (фахове видання)	6	Гаврильченко О.А.
47	Особенности конструктивного исполнения гасителей колебаний кранового оборудования: монография	друк.	Краматорск: ДГМА, 2013. – 112 с. ISBN 978-966-379-657-4	112	–
48	Исследование состояния полиспастной системы про подъеме груза во вредя обрыва каната	друк.	Підйомно - транспортна техніка. - Дніпропетровськ, 2014. – № 2(42). – С.63–70. (фахове видання)	8	Швачунов А.С Периг А.В. Стадник А.Н.
49	Моделирование поведения груза после обрыва одной из ветвей катана крана мостового типа	друк.	Вестник ХНАДУ. - Харьков, 2014. – № 65-66. – С.63–70. (фахове видання)	4	Швачунов А.С Периг А.В. Стадник А.Н.
50	Обоснование параметров противотонных устройств порталных кранов и методы повышения их эффективности	друк.	Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матер. XII міжнар. наук.-техн. конф., 23-24 вересня 2014 р. – Краматорськ: ДДМА, 2014. – С. 32	1	Абакумов Д.С.
51	Особенности создания математических моделей однобалочных кранов	друк.	Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матер. XII міжнар. наук.-техн. конф., 23-24 вересня 2014 р. – Краматорськ: ДДМА, 2014. – С. 33	1	Воронина А.В.

1	2	3	4	5	6
52	Перспективы применения динамических гасителей на литейных кранах	друк.	Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матер. XII міжнар. наук.-техн. конф., 23-24 вересня 2014 р. – Краматорськ: ДДМА, 2014. – С. 34	1	Каневский Д.С.
53	Перспективы применения сдвоенного полиспаста в специальных кранах	друк.	Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матер. XII міжнар. наук.-техн. конф., 23-24 вересня 2014 р. – Краматорськ: ДДМА, 2014. – С. 35	1	Швачунов А.С
54	Моделирование устройств, предотвращающих аварии грузоподъемных кранов при обрыве канатов при установке заготовки на станок	друк.	Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. - Краматорськ, 2014. – № 34. – С.182–188. (фахове видання)	7	Перог А.В. Стадник А.Н. Швачунов А.С
55	Дослідження динамічних навантажень баштового крана	друк.	Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матер. XIII міжнар. наук.-техн. конф., 2-4 червня 2015 р. – Краматорськ: ДДМА, 2015. – С. 29	1	Величко Н.В.
56	Перспективы применения лазерной разметки при раскрое листового проката для изготовления крановых мостов	друк.	Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матер. XIII міжнар. наук.-техн. конф., 2-4 червня 2015 р. – Краматорськ: ДДМА, 2015. – С. 30	1	–

1	2	3	4	5	6
57	Исследования динамических нагрузок в однобалочном мостовом кране с консольно расположенной тележкой	друк.	Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матер. XIII міжнар. наук.-техн. конф., 2-4 червня 2015 р. – Краматорськ: ДДМА, 2015. – С. 31	1	Воронина А.В.
58	Анализ нагрузок в коленах автогидроподъемника при основных рабочих положениях	друк.	Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матер. XIII міжнар. наук.-техн. конф., 2-4 червня 2015 р. – Краматорськ: ДДМА, 2015. – С. 32	1	Марченко А.А.
59	Технология изготовления коробчатых крановых мостов: монография	друк.	Краматорск : ДГМА, 2015. – 232 с. ISBN 978-966-379-745-8	232	Гаврильченко О.А Бережная Е.В.
60	Конструктивные особенности и область применения передаточных механизмов типа К-Н-V	друк.	Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матер. XIV міжнар. наук.-техн. конф., 31 травня - 3 червня 2016 р. – Краматорськ: ДДМА, 2016. – С. 24	1	–
61	Уточнение КПД полиспада с кратностью выше 6	друк.	Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матер. XIV міжнар. наук.-техн. конф., 31 травня - 3 червня 2016 р. – Краматорськ: ДДМА, 2016. – С. 25	1	Анисимов А.

1	2	3	4	5	6
62	Обґрунтування параметрів приводів виконавчих механізмів екскаваторів з пульсуючим рухом робочого органа	друк.	Сучасні аспекти механізації та автоматизації енергоємних виробництв. - Покровськ, 2017. – С. 94–101. (фахове видання)	8	Крупко В.Г.
63	Optimization of gear-clamping parameters of an open mechanical transmission of a stationary rotary car reel driver	друк.	Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матер. XVI міжнар. наук.-техн. конф., 29-31 травня 2018 р. – Краматорськ: ДДМА, 2016. – С. 7	1	Romashkevich D.
64	Perspectives of using hydraulic dampers to reduce dynamic loads of load-lifting machines	друк.	Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матер. XVI міжнар. наук.-техн. конф., 29-31 травня 2018 р. – Краматорськ: ДДМА, 2016. – С. 8	1	Savich M.
65	Increasing the reliability of the ladle crane by improving the consecution of polyspaste	друк.	Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку. Матер. XVI міжнар. наук.-техн. конф., 29-31 травня 2018 р. – Краматорськ: ДДМА, 2016. – С. 9	1	Vovnenko A.
3 Авторські свідоцтва та патенти					
66	Контейнер для тривалого зберігання і транспортування агресивних матеріалів	–	Пат. 1580 Україна, МКВ ⁷ В65D90/04. № 200242556; Заявл. 01.04.2002; Опубл. 15. 01.2003, Бюл. № 1.	–	Білоусов О.Ю. Сабардак В.І.

1	2	3	4	5	6
67	Піднімальний механізм	—	Пат. 63227 А Україна, МКВ ⁷ В66С9/14. № 2003032581; Заявл. 25.03.2003; Опубл. 15.01.2004, Бюл. № 1.	—	Альошичев П.В Крупко В.Г.
68	Кантувач кувально-го крана	—	Пат. 63278 А Україна, МКВ ⁷ В66С9/14. № 2003032581; Заявл. 25.03.2003; Опубл. 15.01.2004, Бюл. № 1.	—	Крупко В.Г.
69	Ланцюг багаторядний	—	Пат. 63339 А Україна, МКВ ⁷ F16G13/02. № 2003043007; Заявл. 07.04.2003; Опубл. 15.01.2004, Бюл. № 1.	—	—
70	Фільтрувальний елемент дискового фільтра, його варіанти	—	Пат. 63095А Україна, МКВ В01D29/01 (2006/01),С04В38/00 № 2002119310; Заявл. 22.11.2002; Опубл. 15.01.2004, Бюл. № 1.	—	Білоусов О.Ю. Сабардак В.І. Алеко В.О.
71	Пристрій для зменшення розгойдування вантажу при пуску та гальмуванні	—	Пат. 67476 А Україна, МКВ F1G13/02, В66D5/02. № 2003109007; Заявл. 06.10.2003; Опубл. 15.06.2004, Бюл. № 6.	—	Крупко В.Г.
72	Натискний механізм екскаватора	—	Пат. 67932 А Україна, МКВ ⁷ E02F3/12. № 2003065345; Заявл. 10.06.2003; Опубл. 15.07.2004, Бюл. № 7.	—	Альошичев П.В Крупко В.Г.

1	2	3	4	5	6
73	Хвильовий ланцюговий редуктор	–	Пат. 68716 А Україна, МКВ ⁷ F16G13/02. № 2003109006; Заявл. 06.10.2003; Опубл. 16.08.2004, Бюл. № 8.	–	Крупко В.Г.
74	Барабан канатний	–	Пат. 5578 Україна, МКВ ⁷ B66D1/30. № 20040705736; Заявл. 13.07.2004; Опубл. 15.03.2005, Бюл. № 3.	–	Катасонов І.П.
75	Стенд для дослідження гусеничних зчеплень	–	Пат. 7333 Україна, МКВ ⁷ G01M1/04. № 20041209848; Заявл. 01.12.2004; Опубл. 15.06.2005, Бюл. № 6.	–	Крупко В.Г. Бондаренко Т.Р.
76	Привід щокерової дробарки	–	Пат. 7189 Україна, МКВ ⁷ B02C1/02. № 20041008533; Заявл. 20.10.2004; Опубл. 15.06.2005, Бюл. № 6.	–	Крупко В.Г. Бондаренко Т.Р.
77	Пристрій захватний	–	Пат. 8506 Україна, МКВ ⁷ B66C1/00. № 20041210467; Заявл. 20.12.2004; Опубл. 15.08.2005, Бюл. № 8.	–	–
78	Механізм підйомний	–	Пат. 8593 Україна, МКВ ⁷ B66D1/100. № u 200500240; Заявл. 11.01.2005; Опубл. 15.08.2005, Бюл. № 8.	–	Крупко В.Г. Туник Е.В.
79	Редуктор хвильовий ланцюговий	–	Пат. 9089 Україна, МКВ ⁷ F16G13/02. № 20041210580; Заявл. 22.12.2004; Опубл. 15.09.2005, Бюл. № 9.	–	–

1	2	3	4	5	6
80	Фільтрувальний елемент дискового фільтра (варіанти) Патент України на 20 р.	–	Пат. 63095 Україна, МКВ В01D29/01 (2006/01), С04В38/00 № 2002119310; Заявл. 22.11.2002; Опубл. 15.12.2005, Бюл. № 12.	–	Білоусов О.Ю. Сабардак В.І. Алеко В.О.
81	Механізм підйомний	–	Пат. 13610 Україна, МКВ В66С9/14. № у 200508805; Заявл. 16.09.2005; Опубл. 17.04.2006, Бюл. № 4.	–	Крупко В.Г.
82	Пристрій для скручування кінців дроту	–	Пат. 13611 Україна, МКВ В66С9/14. № у 200508806; Заявл. 16.09.2005; Опубл. 17.04.2006, Бюл. № 4.	–	Катасонов І.П. Павлик В.В.
83	Пристрій для зменшення розгойдування вантажу	–	Пат. 13469 Україна, МКВ F16G13/00. № у 200503754; Заявл. 20.04.2005; Опубл. 17.04.2006, Бюл. № 4.	–	–
84	Транспортувальний трубопровід	–	Пат. 16297 Україна, МКВ В65G53/04. № у 200507222; Заявл. 20.07.2005; Опубл. 15.08.2006, Бюл. № 8.	–	Гущин В.М. Маланова О.В.
85	Пристрій натяжний	–	Пат. 18413 Україна, МКВ В62М9/00. № у 200604042; Заявл. 12.04.2006; Опубл. 15.11.2006, Бюл. № 11.	–	Бондаренко Т.Р.
86	Підйомний механізм екскаватора	–	Пат. 19928 Україна, МПК (2006) E02F3/18 № у 200604399; Заявл. 19.04.2006; Опубл. 15.01.2007, Бюл. № 1.	–	Хмара Л.А. Крупко В.Г. Альошичев П.В.

1	2	3	4	5	6
87	Грохот	–	Пат. 19944 Україна, МКВ Е01С19/02. № у 200604870; Заявл. 03.05.2006; Опубл. 15.01.2007, Бюл. № 1.	–	Бондаренко Т.Р.
88	Пристрій для пнев- матичного транспо- ртування сипких ма- теріалів	–	Пат. 23764 Україна, МКВ В65G53/34. № у 200613931; Заявл. 27.12.2006; Опубл. 11.06.2007, Бюл. № 8.	–	Гущин В.М. Камишанов О.О Українець А.М.
89	Пристрій натяжний	–	Пат. 40540 Україна, МКВ В62М9/00. № у 200814115; Заявл. 08.12.2008; Опубл. 10.04.2009, Бюл. № 7.	–	Бондаренко Т.Р. Тоїчкін П.І. Белкіна О.Ю.
90	Пристрій гальмовий	–	Пат. 42476 Україна, МКВ В66D5/00. № у 200900187; Заявл. 08.12.2008; Опубл. 10.04.2009, Бюл. № 13.	–	Бондаренко Т.Р. Холодницький А.М. Белкіна М.Ю.
91	Механізм підйом- ний	–	Пат. 45703 Україна, МКВ В66С9/00. № у 200904881; Заявл. 18.05.2009; Опубл. 25.11.2009, Бюл. № 22.	–	Бондаренко Т.Р Удовиченко І.А
92	Зрівноважувальний гальмівний барабан	–	Пат. 40540 Україна, МКВ В66D3/04. № у 201300969; Заявл. 28.01.2013; Опубл. 25.07.2013, Бюл. № 14.	–	Швачунов О.С
4 Основні навчально-методичні розробки (за період науково-педагогічної діяльності)					
93	Методичні вказівки до практичних та самостійних робіт з дисципліни «Машини для виробництва будівельних матеріалів». Частина 2	рук.	Краматорськ: ДДМА, 2003. - 28 с. (офсетний друк)	28	Крупко В.Г.

1	2	3	4	5	6
94	Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Основи наукових досліджень». Частина 1	рук.	Краматорськ: ДДМА, 2003. - 56 с. (офсетний друк)	56	Крупко В.Г.
95	Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Спеціальні ПТМ»	рук.	Краматорськ: ДДМА, 2004. – 68 с. (офсетний друк)	68	Катасонов І.П.
96	Методичні вказівки до дипломного проектування для студентів-спеціалістів 5-го курсу спеціальності 7.090214 денної форми навчання	рук.	Краматорськ: ДДМА, 2004. – 20 с. (офсетний друк)	20	Шнюков В.С.
97	Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Машини для земляних робіт та дорожні машини»	рук.	Краматорськ: ДДМА, 2004. – 44 с. (офсетний друк)	44	Крупко В.Г.
98	Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Монтаж та ремонт ПТМ»	рук.	Краматорськ: ДДМА, 2004. – 48 с. (офсетний друк)	48	Полікарпов Ю.В.
99	Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Основи наукових досліджень». Частина 2	рук.	Краматорськ: ДДМА, 2005. 28 с. (офсетний друк)	28	Крупко В.Г.
100	Методичні вказівки до практичних та самостійних робіт з дисципліни «Машини для земляних робіт та дорожні машини». Частина 1	рук.	Краматорськ: ДДМА, 2005. - 48 с. (офсетний друк)	48	Крупко В.Г.

1	2	3	4	5	6
102	Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Основи робототехніки»	рук.	Краматорськ: ДДМА, 2005. – 44 с. (офсетний друк)	44	–
103	Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Динаміка ПТМ»	рук.	Краматорськ: ДДМА, 2006. – 36 с. (офсетний друк)	36	Крупко В.Г. Альошичев П.В
104	Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Якість машин». Частина 2	рук.	Краматорськ: ДДМА, 2006. - 44 с. (офсетний друк)	44	Крупко В.Г. Бондаренко Т.Р.
105	Методичні вказівки до практичних та самостійних робіт з дисципліни «Машини для земляних робіт». Частина 2	рук.	Краматорськ: ДДМА, 2006. – 60 с. (офсетний друк)	60	Крупко В.Г.
106	Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «„Машини для виробництва будівельних матеріалів»	рук.	Краматорськ: ДДМА, 2007. – 36 с. (офсетний друк)	36	–
107	Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Якість машин»	рук.	Краматорськ: ДДМА, 2008. – 32 с. (офсетний друк)	32	Бондаренко Т.Р.
108	Методичні вказівки до практичних, самостійних та контрольних робіт з дисципліни «Динаміка підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин» (для студентів спеціальності 7.090214 денної та заочної форми навчання)	рук.	Краматорськ: ДДМА, 2009. – 28 с. (офсетний друк)	28	Бондаренко Т.Р. Гуцин В.М.

1	2	3	4	5	6
109	<p>Методичні вказівки до практичних та самостійних робіт з дисципліни «Машини для виробництва будівельних матеріалів» (для студентів за напрямом підготовки 6.05050308 «Машинобудування» спеціальності «Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання» денної та заочної форми навчання)</p>	ел. ресурс	<p>Краматорськ: ДДМА, 2012. - 36 с. шлях доступу http://www.dgma.donetsk.ua/metod/ptm/pr_sr_MVBM.pdf</p>	36	—
110	<p>Методичні вказівки до практичних, самостійних та контрольних робіт з дисципліни «Динаміка підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин» (за напрямом підготовки 7.05050308 «Спеціаліст», 8.05050303 «Магістр» денної та заочної форми навчання)</p>	ел. ресурс	<p>Краматорськ: ДДМА, 2012. - 28 с. шлях доступу http://www.dgma.donetsk.ua/metod/ptm/pr_sr_DPTDBM.pdf</p>	28	—

1	2	3	4	5	6
111	<p>Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Основи робототехніки» для студентів спеціальності 7.05050308 ПТБіДМ денної і заочної форми навчання ОКР «Спеціаліст»</p>	рук.	<p>Краматорськ: ДДМА, 2012. – 48 с. (офсетний друк)</p>	48	<p>Гаврильченко О. О.</p>