

ПЕРЕЛІК
публікацій за 1999-2017 роки завідуючого кафедрою “Будівельних і дорожніх машин”
 д.т.н., професора ХМАРИ Л.А.

№ № пп	Найменування	Руко- пис або друк.	Найменування видавництва журналу, номер авторського свідоцтва	К-во друк. арк	Прізвища співавторів робіт
1	2	3	4	5	6
1	Проблеми дослідження і розробка високо-ефективного робочого обладнання землерийної техніки	Друк.	4-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові. Тези доповідей. Львів. 1999. с.87-88.	0,15 д.а.	Л.А.Хмара, М.І.Дерев'янчук, С.О.Карпушин, Д.А.Ярошевський
2	Расчет многоцелевого рабочего оборудования манипуляторного типа на базе землеройных машин	Друк.	Вісник академії. ПДАБА, м. Дніпропетровськ, 1999, №4-5. с.90-100.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, А.И Голубченко
3	Кафедра “Строительных и дорожных машин” ПГАСА	Друк.	Сборник научных трудов ХГАДТУ, Выпуск 2. Автомобильный транспорт. Совершенствование машин для земляных и дорожных работ. Харьков, 1999. с.10-11.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара
4	Тенденции совершенствования специализированного навесного землеройного оборудования к тракторам и экскаваторам	Друк.	Сборник научных трудов ХГАДТУ, Выпуск 2. Автомобильный транспорт. Совершенствование машин для земляных и дорожных работ. Харьков, 1999. с.23-27.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара
5	Метод формирования технических решений винтошнековых интенсификаторов на рабочем оборудовании бульдозера	Друк.	Сборник научных трудов ХГАДТУ, Выпуск 2. Автомобильный транспорт. Совершенствование машин для земляных и дорожных работ. Харьков, 1999. с.93-98.	0,7 д.а.	Л.А.Хмара, Р.Н.Кроль
6	Определение технического уровня и производительности подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин. Методические указания.	Рук.	ПГАСА. Днепропетровск, 1998. – 39с.	1,84 д.а.	Л.А.Хмара, И.А.Соколов

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
7	“Спосіб проведення розіграшу грошових грантів, нерухомості, цінних призів, цінних паперів та інших цінних грантів”	Рук.	Позитивне рішення НДЦПЕ від 16.IX.1999 р. про видачу патенту на винахід	0,01 д.а.	І.А.Соколов, Л.А.Хмара
8	Использование принципа расчленения математических моделей процесса для формирования высокоэффективных рабочих органов землеройных машин	Друк.	Збірник наукових праць. Проблеми реконструкції та експлуатації промислових та цивільних об'єктів”. Зб.наук. праць. – Дніпропетровськ: ПДАБА, 1999. с.76-77.	0,05 д.а.	Л.А.Хмара
9	Методические указания к организации и выполнению дипломного проекта по кафедре строительных и дорожных машин для студентов специальности 7.090214	Рук.	ПГАСА, г.Днепропетровск. ЛКМТ. 1999. 40с.	1,84 д.а.	Л.А.Хмара, А.М.Варшавский
10	Аналитическое определение сопротивления грунта копанию рабочим органом скрепера, оборудованным ножевой системой с выступающими ножами и боковыми косинками	Друк.	Сборник научных трудов ПГАСА. Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Выпуск 9. Часть 1. Днепропетровск, 1999. с.49-58.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, И.А.Соколов, С.А.Карпушин
11	Кафедре “Строительные и дорожные машины” – 55 лет.	Друк.	Сборник научных трудов ПГАСА. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Выпуск 10. Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. г.Днепропетровск, 2000. с.4-9.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара
12	Система показателей для оценки эффективности строительных машин	Друк.	Сборник научных трудов ПГАСА. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Выпуск 10. Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. г.Днепропетровск, 2000. с.10-22.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара

Продолжение табл.

1	2	3	4	5	6
13	Математическое моделирование процесса заполнения грунтом ковша скрепера в две стадии	Друк.	Сборник научных трудов ПГАСА. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Выпуск 10. Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. г.Днепропетровск, 2000. с.43-53.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, С.А.Карпушин
14	Оптимізація бульдозерного відвалу за узагальненим показником P_{NG}	Друк.	Сборник научных трудов ПГАСА. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Выпуск 10. Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. г.Днепропетровск, 2000. с.64-73.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, Р.Н.Кроль
15	Повышение эффективности погруз очного оборудования за сет применения подвижной системы позиционирования гидроцилиндра управления ковша	Друк.	Сборник научных трудов ПГАСА. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Выпуск 10. Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. г.Днепропетровск, 2000. с.84-93.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, В.К.Тимошенко, Д.А.Ярошевский
16	Совершенствование рабочего оборудования экскаватора для реконструкционных и восстановительных работ	Друк.	Сборник научных трудов ПГАСА. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Выпуск 10. Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. г.Днепропетровск, 2000. с.94-98.	0,2 д.а.	У.И.Урих, С.В.Шатов, Л.А.Хмара, И.А.Марченко
17	A SET OF REMOVABLE QUICK-GRIPPING WORKING TOOLS TO THE HYDRAULIC EXCAVATOR BUCKET (I-IV sized groups)	Друк.	Сборник научных трудов ПГАСА. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Выпуск 10. Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. г.Днепропетровск, 2000. с.99-103.	0,25 д.а.	L.A.KHMARA, A.I.GOLUBCHENKO, V.P.STANEVSKY

Продолжение табл.

1	2	3	4	5	6
18	IMPROVEMENT OF MOUNTED RIPPERS WORKING TOOLS	Друк.	Сборник научных трудов ПГАСА. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Выпуск 10.Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. г.Днепропетровск, 2000. с.104-111.	0,3 д.а.	L.A.KHMARA, S.V.SHATOV, V.P.STANEVSKY
19	RESEARCH RESULTS OF RIPPER GUTTER POINTS OF VARIOUS DESIGNS	Друк.	Сборник научных трудов ПГАСА. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Выпуск 10.Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. г.Днепропетровск, 2000. с.111-114.	0,2 д.а.	L.A.KHMARA, I.A.SOKOLOV, S.V.SHATOV, V.P.STANEVSKY
20	EARTH-MOVING MANIPULATING WORKING EQUIPMENT OF HYDRAULIC EXCAVATOR IN THE SHAPE OF TWO-SINGERED GRIP	Друк.	Сборник научных трудов ПГАСА. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Выпуск 10.Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. г.Днепропетровск, 2000. с.115-118.	0,2 д.а.	L.A.KHMARA, I.A.SOKOLOV, I.A.KULIK
21	COUPLER-AND-PUSHER EQUIPMENT FOR BUILDING-BLOCK DESIGN OF SELF-PROPELLED SCRAPPERS Mo AS 546 P-D 357 into a SCRAPER TRAIN	Друк.	Сборник научных трудов ПГАСА. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Выпуск 10.Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. г.Днепропетровск, 2000. с.119-121.	0,1 д.а.	L.A.KHMARA, I.A.SOKOLOV, V.V.MELASHICH
22	Бесприводная карусельно-конвейерная установка	Друк.	Сборник научных трудов ПГАСА. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Выпуск 10.Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. г.Днепропетровск, 2000. с.148-152.	0,2 д.а.	В.С.Лаздон, И.А.Соколов, Л.А.Хмара

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
23	Землеройно-транспортные машины отвального типа с винтошнековым интенсификатором	Друк.	Сб. Научных трудов "Строительство. Материаловедение. Машиностроение". Вып.10. Днепропетровск. GAUDEAMOS. 2000. ПГАСА. С.327-328.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, Р.Н.Кроль
24	Дорожно-строительные и землеройные машины повышенной эффективности	Друк.	Труды Международной научно-технической конференции "Проблемы строительного и дорожного комплексов". Г.Брянск, 1998. С.159-162.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, Д.А.Ярошевский, М.И.Деревянчук, С.А.Карпушин, В.И.Куручка, С.А.Шураев, А.В.Гавриков, А.В.Литвинов, Р.Н.Кроль, Д.В.Прусаков
25	Специальные машины, оборудование и технологии работ в экстремальных условиях по разборке завалов при ликвидации последствий стихийных бедствий	Друк.	Труды Международной научно-технической конференции "Проблемы строительного и дорожного комплексов". Г.Брянск, 1998. С.230-232.	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, И.А.Соколов, К.П.Дорош, Д.А.Будилов, И.А.Марченко, Е.В.Васин
26	Спосіб заповнення ґрунтом ковша скрепера	Рук.	Декл. П. на винахід №31976А 15.02.00	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, І.А.Соколов, М.І.Дерев'янчук, С.О.Карпушин
27	Ножова система ковша скрепера	Рук.	Декл. П. на винахід №31977 15.12.00	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, І.А.Соколов, С.О.Карпушин

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
28	Методические указания по индивидуальной работе студентов при изучении курсов «Машины для земляных работ», «Строительные машины»: РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕМЛЕРОЙНЫХ МАШИН ДЛЯ РАЗРУШЕНИЯ МЕРЗЛЫХ И ПРОЧНЫХ ГРУНТОВ	Друк.	г. Днепропетровск, ПДАБтаА, ЛКМТ. 2000г. – 68с.	3,128 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
29	Методические указания по НИРС для студентов специальности 7.090214. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АККУМУЛЯТОРОВ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ЭНЕРГИИ В ТЕХНИКЕ	Друк.	г. Днепропетровск, ПДАБтаА, ЛКМТ. 2000г. – 58с.	3,0 д.а.	Л.А.Хмара
30	Методические указания по НИРС для студентов специальности 7.090214. ВЫБОР И ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ КОВШЕЙ ДРАГЛАЙНОВ ПОВЫШЕННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	Друк.	г. Днепропетровск, ПДАБтаА, ЛКМТ. 2000г. – 40с.	1,66 д.а.	Л.А.Хмара
31	Стенд для дослідження робочих органів будівельних машин	Рук.	Рішення про видачу патенту на винахід №2000020853 від 20.07.2000р.	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, І.А.Соколов, О.М.Блехарська
32	Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт по курсу “Ванта-жопідійомна, транспортуюча та транс-портна техніка” студентам спеціальності 7.090214 “Підійомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини та обладнання”	Друк.	м. Дніпропетровськ, ПДАБА, 2000р. –31с.	1,96 д.а.	Л.А.Хмара, Л.М.Бондаренко, М.І.Дерев'янчук, О.І.Голубченко
33	Дослідження процесу копання гранта одноковшовим гідравлічним екскаватором з телескопічним робочим обладнанням	Друк.	Вісник ПДАБА, №8, 2000р. м. Дніпропетровськ. С.33-40.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, Р.В.Коваленко

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
34	Формирование конструкции рабочего органа и технологии бульдозерного оборудования с винтошнековым интенсификатором	Друк.	Сб. научных трудов. Автомобильный транспорт. Выпуск 5. Серия: Совершенствование машин для земляных и дорожных работ. Харьков, 2000. С.73-75.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, Р.Н.Кроль, Е.И.Урих
35	Совершенствование специализированного навесного землеройного оборудования к тракторам и экскаваторам	Друк.	Сб. научн. трудов. Автомобильный транспорт. Вып. 5. Серия: Совершенствование машин для земляных и дорожных работ. Харьков, 2000. С.75-78.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, Е.И.Урих
36	Формирование рабочего оборудования многоцелевого назначения манипуляторного типа для выполнения аварийно-спасательных и восстановительных работ в отрядах быстрого реагирования	Друк.	Сборник научных трудов. Автомобильный транспорт. Выпуск 5. Серия: Совершенствование машин для земляных и дорожных работ. Харьков, 2000. С.79-81.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, И.А.Соколов, Е.И.Урих
37	Система показателей для оценки эффективности строительных машин (на примере машин для земляных работ). Метод. указания для студ. спец-ти 7.090214	Друк.	г.Днепропетровск, ПГАСА, 2000г. С.14.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара
38	Определение параметров Z – образного гидромеханизма управления ковшом фронтального погрузчика с использованием ЭВМ. Метод. указания к программам расчета для студентов спец-ти 7.090214	Друк.	г.Днепропетровск, ПГАСА, 2000г. С.16.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, Д.А.Ярошевский
39	Метод. указ. Аналитическое определение сопротивления грунта копанию рабочим органом скрепера, оборудованном ножевой системой с выступающими ножами и боковыми косынками (Методика расчета; расчетные схемы; математические модели; рациональные геометр. параметры ножей; программа расчета на ПЭВМ).	Друк.	г.Днепропетровск, ПГАСА, 1999г. С.44.	2,0 д.а.	Л.А.Хмара, С.А.Карпушин

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
40	Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи: Оптимізація бульдозерного відвалу за узагальненим показником P_{NG} (математичні моделі; розрахункові схеми; методика оцінки різноманітних конструкцій за показником P_{NG} ; програма розрахунку P_{NG} на ПЕОМ)	Друк.	м. Дніпропетровськ, ПДАБА, 1999. с.27.	1,0 д.а.	Л.А.Хмара, Р.М.Кроль
41	Эффективность применения аккумуляторов потенциальной энергии в строительных машинах (на примере одноковшового экскаватора)	Друк.	Вісник академії будівництва УКРАЇНИ. 9-й випуск. Київ. 2000. С.88-95.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара
42	Бульдозер	Рук.	Декл.п на винахід №33236А 15.02.01	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, І.А.Соколов, С.О.Карпушин
43	Зчіпний пристрій скреперного поїзда	Рук.	Декл.п. на винахід №33235А 15.02.01	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, В.В.Мелашич, В.І.Курочка, І.А.Соколов, О.В.Гавріков
44	Телескопічна стріла	Рук.	Декл.п. на винахід №33234А 15.02.01	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, І.А.Соколов, І.А.Марченко
45	Лопата	Рук.	Декл.п. на винахід №33233А 15.02.01	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, І.А.Соколов
46	Ківш экскаватора-драглайна	Рук.	Декл.п. на винахід №33239А 15.02.01	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, І.А.Соколов
47	Бульдозер	Рук.	Декл.п. на винахід №33237А 15.02.01	0,5 д.а..	Л.А.Хмара, І.А.Соколов, Р.М.Кроль, С.О.Шураєв

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
48	Многоцелевое оборудование для разборки завалов для машин отрядов быстрого реагирования	Друк.	Безопасность жизнедеятельности в XXI веке» Материалы Международного симпозиума (Днепропетровск, Украина, 29-31 января, 2001г.) С.8-9.	0, д.а.	Л.А.Хмара, И.А.Соколов, С.В.Шатов
49	Розпушувач-трансформер	Рук.	Декл.п. на винахід №33238А 15.02.01	0,2 д.а.	С.В.Шатов, Л.А.Хмара, І.А.Соколов, І.О.Марченко
50	Спосіб проведення розіграшу грошових грантів, нерухомості, цінних призів, паперів та інших цінних грантів	Друк.	Патент України на винахід №29927 від 15.11.2000р.	0,2 д.а.	І.А.Соколов, Л.А.Хмара
51	Бульдозер	Рук.	Рішення про видачу патенту на винахід по заявці №2000020848 від 03.04.2000р.	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, М.І.Дерев'янчук, І.А.Соколов, С.В.Шатов, Р.М.Кроль
52	Бульдозер	Рук.	Рішення про видачу патенту на винахід по заявці №2000020849 від 03.04.2000р	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, І.А.Соколов, Р.М.Кроль, М.І.Дерев'янчук
53	Робоче обладнання бульдозера	Рук.	Рішення про видачу патенту на винахід по заявці №2000020852 від 20.06.2000р.	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, І.А.Соколов, Р.М.Кроль, М.І.Дерев'янчук
54	Ківш екскаватора-драглайна	Рук.	Патент на винахід №38546А від 24.07.2000.	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, І.А.Соколов, Є.И.Уріх, С.В.Шатов, О.М.Блехарська

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
55	Важільно-механічний двопальцевий захват	Рук.	Патент на винахід №38544А від 24.07.2000.	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, І.А.Соколов, Є.И.Уріх, О.М.Блехарська
56	Робоче обладнання екскаватора	Рук.	Патент на винахід №38546А від 24.07.2000.	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, І.А.Соколов, Є.И.Уріх, С.В.Шатов, О.М.Блехарська
57	Методические указания по курсовому, дипломному проектированию и НИРС (выбор и определение параметров рабочих органов строительных и дорожных машин с двухножевой системой копания) для студентов специальности 7.090214 «ПТС-ДММО».	Друк.	ПГАСА, г.Днепропетровск, 2001. – 54с.	2,5 д.а.	Л.А.Хмара
58	Методические указания к лабораторным работам по дисциплине “Машины для земляных работ” для студентов специальности 7.090214 “ПТСДММО”	Друк.	ПГАСА, г.Днепропетровск, 2001. – 46с.	2,0 д.а.	Л.А.Хмара, М.И.Деревянчук, В.К.Тимошенко
59	Методические указания к курсовому, дипломному проектированию и НИРС “Строительные машины с рабочими органами многоцелевого назначения (для студ. специальности 7.090214)	Друк.	ПГАСА, г.Днепропетровск, 2001. – 77с.	3,0 д.а.	Л.А.Хмара
60	Методические указания к проведению НИРС “Формирование высокоэффективных рабочих органов землеройных машин”	Друк.	ПГАСА, г.Днепропетровск, 2001. – 44с.	2,0 д.а.	Л.А.Хмара
61	Будівельні крани: Конструкції та експлуатація.	Друк.	Техніка, К. : 2001. – 296с.	29,55 д.а.	Л.А.Хмара, М.П.Колісник, О.І.Голубченко

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
62	Многоцелевое бульдозерное оборудование на тракторах класса 3	Друк.	Сборник: Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини. Київ. :Техніка. 2000, №55. С.28...31.	0,4 д..а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, М.И.Дерев'янчук, Р.Н.Кроль, А.А.Фролов
63	Аналитическое определение силовых, энергетических и технико-экономических параметров процесса заполнения грунтом ковша скрепера в две стадии	Друк.	Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури.- Дніпропетровськ: ПДАБтаА, 2001.- №6.-С.53-59.	0, д.а.	Л.А.Хмара, С.А.Карпушин
64	Заполнение грунтом ковша скрепера в две стадии	Друк.	Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури.- Дніпропетровськ: ПДАБтаА, 2001.- №8.-С.56-60.	0,35 д.а.	Л.А.Хмара, С.А.Карпушин
65	Робоче обладнання гідравлічного екскаватора для зрізання оголовок залізобетонних паль	Рук.	Рішення про видачу деклараційного патенту на винахід по заявці №2001010573 від 20.IX.2001р.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, І.А.Соколов, Є.Й.Уріх, С.В.Шатов, Р.П.Коробова
66	Пристрій для зрізання оголовок залізобетонних паль	Рук.	Рішення про видачу деклараційного патенту на винахід по заявці №2001010575 від 20.IX.2001р.		Л.А.Хмара, І.А.Соколов, Є.Й.Уріх, В.І.Осіпчук, С.В.Шатов, Р.П.Коробова
67	Спеціальне робоче обладнання для зрізання оголовок залізобетонних паль	Рук.	Рішення про видачу деклараційного патенту на винахід по заявці №2001010574 від 20.IX.2001р.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, І.А.Соколов Є.Й.Уріх, В.І.Осіпчук, С.В.Шатов, Р.П.Коробова

Продолжение табл.

1	2	3	4	5	6
68	Віброударне робоче обладнання для зрізання оголовків залізобетонних паль	Рук.	Рішення про видачу деклараційного патенту на винахід по заявці №2001010572 від 20.IX.2001р.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, І.А.Соколов, Є.Й.Уріх, В.І.Осіпчук, С.В.Шатов, Р.П.Коробова
69	Робоче обладнання для зрізання оголовків залізобетонних паль	Рук.	Рішення про видачу деклараційного патенту на винахід по заявці №2001010573 від 20.IX.2001р.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, І.А.Соколов, Є.Й.Уріх, В.І.Осіпчук, С.В.Шатов, Р.П.Коробова
70	Методика визначення основних раціональних параметрів устаткування для занурення фундаментів-оболонок	Рук.	Придніпровська державна академія будівництва та архітектури. м.Дніпропетровськ, 2001р. С.12.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, В.І.Пантелієнко
71	Методичні вказівки по НДР для студентів спеціальності 7.090214. Дослідження та визначення основних параметрів обладнання для занурення фундаментів-оболонок	Рук.	ПДАБА, м.Дніпропетровськ, 2001р. С.19.	0,6 д.а.	Л.А.Хмара, В.І.Пантелієнко
72	Методичні вказівки по науково-дослідній роботі студентів "Метод формування технічних рішень гвинтошнекових інтенсифікаторів на робочому обладнанні бульдозера"	Друк.	ПДАБА, м.Дніпропетровськ, 2001р. с.20.	1,0 д.а.	Л.А.Хмара, Р.М.Кроль
73	Учебный процесс: проблемы, задачи и пожелания студентам	Друк.	Співдружність вченого і студента у підвищенні якості освіти в умовах реформування вищої школи: Тези доповідей на Міжнародній науково-методичній конференції 6-7 грудня 2001р. / Дніпропетровськ: ПДАБА, 2001. с.66-69.	0,15 д.а.	Л.А.Хмара

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
74	Совершенствование специализированного навесного землеройного оборудования к тракторам и экскаваторам заводов УКРАИНЫ	Друк.	Сб.научных трудов научно-практической конференции "Охрана труда и экология в строительстве. Актуальные задачи и современные пути решения". ПГАСА, Днепропетровск, 2001. с.57-61.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, Р.Н.Кроль, Е.И.Урих
75	Формирование рабочего оборудования многоцелевого назначения Манипуляторного типа для выполнения аварийно-спасательных и восстановительных работ в отрядах быстрого реагирования	Друк.	Сб.научных трудов научно-практической конференции "Охрана труда и экология в строительстве. Актуальные задачи и современные пути решения". ПГАСА, Днепропетровск, 2001. с.118-121.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, И.А.Соколов, С.В.Шатов, Е.И.Урих
76	Робоче обладнання одноковшового гідравлічного экскаватора	Рук.	Патент на винахід №43969А.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, Р.В.Коваленко, І.А.Соколов, Є.Й.Уріх
77	Безприводна карусельно-конвеєрна установка	Друк.	Журнал "Будівництво УКРАЇНИ". №6, 2001. С.45-46.	0,3 д.а.	В.С.Лаздон, І.А.Соколов, Л.А.Хмара
78	Робоче обладнання экскаватора	Рук.	Рішення про видачу деклараційного патенту на винахід по заявці №2001074591 від 29.Х.2001р.	0,1 д.а.	С.В.Шатов, Л.А.Хмара, І.А.Соколов, Р.П.Коробова
80	Робоче обладнання экскаватора для ведення рятувальних та відновлювальних робіт в екстремальних умовах	Друк..	Всеукраинский научно-технический журнал «Технополис», 2002. II Международный симпозиум «Безопасность жизнедеятельности в XXI веке». Дн-ск. С.42.	0,1 д.а.	Е.И.Урих, Л.А.Хмара, И.А.Соколов, С.В.Шатов
81	Многофункциональный рабочий орган бульдозера	Друк.	Всеукраинский научно-технический журнал «Технополис», 2002. II Международный симпозиум «Безопасность жизнедеятельности в XXI веке». Дн-ск. С.43.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, Р.Н.Кроль, Е.И.Урих

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
82	Будівельні крани: Підручник для учнів професійно-технічних закладів освіти	Друк.	К.: Техніка, 2001. – 296с.	23,98 д.а.	Л.А.Хмара, М.П.Колісник, О.І.Голубченко
83	Метод. указания по составлению гидравлических схем дорожно-строительных машин в курсовом и дипломном проектировании для студентов спец-ти 7.090214 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные, мелиоративные машины и оборудование»	Друк.	Днепропетровск, ПГАСА, 2002. – 57с.	2,0 д.а.	Л.А.Хмара, А.И.Голубченко
84	Робочий орган бульдозера із шнековим інтенсифікатором	Друк.	Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури – Дніпропетровськ: ПДАБА, 2001 № 12-с.51-58.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, Р.М.Кроль
85	Дослідження і визначення основних параметрів обладнання для занурення фундаментів-оболонки	Друк.	Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури – Дніпропетровськ:ПДАБА,2001№12-с.52-56.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, В.И.Пантелеенко
86	Землеройное навесное оборудование	Друк.	Газета “Строительство и реконструкция” К. : Русинформ. №1-2, 2002.с.33.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара
87	Землеройное навесное оборудование	Друк.	Газета “Строительство и реконструкция” К. : Русинформ. №3 , 2002. с.10.	0,4. д.а.	Л.А.Хмара
88	Эффективность рабочих процессов гидравлических экскаваторов с рабочим органом многоцелевого назначения в виде двухпальцевого схвата	Друк.	Сб.научных трудов ПГАСА. Строительство. Материаловедение. Машиностроение. №16. Днепропетровск. 2002.с.58-61.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, И.А.Соколов, И.А Кулик
89	Показатели для оценки эффективности строительных машин	Друк.	Сб.научных трудов ПГАСА. Строительство. Материаловедение. Машиностроение.№16. Днепропетровск.2002. с. 61-72.	0,5. д.а.	Л.А.Хмара
90	Землеройное навесное оборудование	Друк.	Газета “Строительство и реконструкция” К. : Русинформ. №4, 2002.с.10.	0,4. д.а.	Л.А.Хмара
91	Оцінка ефективності телескопічного робочого обладнання одноковшового гідравлічного экскаватора	Друк.	Строительство, материаловедение, машиностроение//Сб. научных трудов. Вып.15.ч.2.Дн-ск,ПГАСА,2002.С.143-149.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
92	Экспериментальное исследование рабочего процесса бульдозера с шнековым интенсификатором	Друк.	Строительство, материаловедение, машиностроение//Сб. научных трудов. Вып.15.ч.2.Дн-ск,ПГАСА,2002.С.158-160.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, Р.Н.Кроль
93	Будівельна техніка: Навч. посібник	Друк.	К.: Либідь, 2001.- 368с.	19,32 д.а.	В.Л.Баладінський, О.М.Лівінський, Л.А.Хмара, А.В.Фомін, О.М.Гаркавенко
94	Методика расчета винтошнекового интенсификатора на рабочем оборудовании бульдозера	Друк.	Збірник наукових праць (галузеве машинобудування,будівництво) /Полт. держ. техн. ун-т ім..Юрія Кондратюка. Вип..6.Ч.1. Полтава: ПДТУ ім..Юрія Кондратюка, 2000. – с.75...77.	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, Р.Н.Кроль, И.А.Соколов, Е.И.Урих
95	Совершенствование: конструкции и технологии заполнения ковша скрепера тяговой загрузкой	Друк.	Збірник наукових праць (галузеве машинобудування,будівництво) /Полт. держ. техн. ун-т ім..Юрія Кондратюка. Вип..6.Ч.1. Полтава: ПДТУ ім..Юрія Кондратюка, 2000. – с.78...80.	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, И.А.Соколов, СА.Карпушин
96	Технологія та обладнання для розбирання і переробки зруйнованих споруд унаслідок стихійних лих	Друк.	Збірник наукових праць (галузеве машинобудування,будівництво) /Полт. держ. техн. ун-т ім..Юрія Кондратюка. Вип..6.Ч.1. Полтава: ПДТУ ім..Юрія Кондратюка, 2000. – с.80...84.	0,45 д.а.	Л.А.Хмара, І.А.Соколов, С.В.Шатов, Є.Й.Урих
97	Высокоэффективное специализированное навесное оборудование к тракторам и экскаваторам заводов УКРАИНЫ	Друк.	Збірник наукових праць (галузеве машинобудування,будівництво) /Полт. Держ. Техн. Ун-т 15А15..Юрія Кондратюка. 15А15д..6.Ч.1. Полтава: ПДТУ 15А15..Юрія Кондратюка, 2000. – с.14...19.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара. И.А.Соколов, Е.И.Урих
98	Погружение тонкостенных фундаментов-оболочек в грунтовое основание	Друк.	Сборник научных трудов “Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини” №58, 2001. м.Київ, КНУБА. С.44...50.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, В.И.Пантелеенко

Продовження табл.					
1	2	3	4	5	6
99	Блок-пакет высокоэффективных машин и оборудования для жилищно-коммунального хозяйства	Друк.	Сб.научных трудов ПГАСА. Строительство. Материаловедение. Машиностроение. №19. Часть 1. 2002. с.50...57.	0,4 д.а..	Л.А.Хмара, И.А.Соколов, С.В.Шатов, Е.И.Урих Р.Н.Кроль
100	Засоби механізації будівництва приберегових зон річок і водоймів УКРАЇНИ та розробка пропозицій механізації очистки навколишнього довкілля від будівельного та побутового бруду	Друк.	Сб.научных трудов ПГАСА. Строительство. Материаловедение. Машиностроение. №19. Часть 1. 2002. с.90...91.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, І.А.Соколов, Є.Й.Уріх
101	Многоцелевое оборудование для разборки завалов для машин отрядов быстрого реагирования	Друк.	Сб.научных трудов ПГАСА. Строительство. Материаловедение. Машиностроение. №19. Часть 2. 2002. с.15...18.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, И.А.Соколов, С.В.Шатов
102	Технологія та обладнання для розбори та переробки зруйнованих споруд внаслідок стихійних лих	Друк.	Сб.научных трудов ПГАСА. Строительство. Материаловедение. Машиностроение. №19. Часть 2. 2002. с.54...58.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, І.А.Соколов, С.В.Шатов
103	Высокоэффективное землеройное оборудование для горно-металлургического комплекса	Друк.	Материалы Международной научно-технической конференции "Проблемы механики горно-металлургического комплекса". Днепропетровск. Издательство "Навчальна книга". 2002. С.162...165.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, И.А.Соколов, Е.И.Урих
104	Рабочая программа и методические указания к учебному практикуму по сервису строительных и дорожных машин	Рук.	Методические указания ПГАСА. Днепропетровск, ПГАСА, 2002. – С.8.	0,32 д.а.	Л.А.Хмара, Л.Н.Бондаренко, А.Ф.Горб, В.И.Курочка
105	Тенденции совершенствования специализированного навесного землеройного оборудования к тракторам и экскаваторам	Друк.	Сб. научных трудов ПГАСА. Вып. 15. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Днепропетровск, ПГАСА. 2002. с.4...27.	1,0 д.а.	Л.А.Хмара

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
106	Определение числа оборотов винтошнекового интенсификатора на рабочем оборудовании бульдозера	Друк.	Сборник научных трудов ПГАСА. Выпуск 15. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Днепропетровск, ПГАСА. 2002. с.27...35.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, Р.Н.Кроль
107	Робоче обладнання екскаватора	Друк.	Сборник научных трудов ПГАСА. Выпуск 15. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Днепропетровск, ПГАСА. 2002. с.93...99.	0,3 д.а.	Є.Й.Уріх, Л.А.Хмара, І.А.Соколов, С.В.Шатов
108	Исследование взаимодействия системы "молот-наголовник-оболочка-грунт" с грунтовым основанием	Друк.	Сборник научных трудов ПГАСА. Выпуск 15. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Днепропетровск, ПГАСА. 2002. с.161...170	0,35 д.а.	Л.А.Хмара, В.И.Пантелеенко
109	Робоче обладнання	Друк.	Деклараційний патент на винахід №47588А	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, І.А.Соколов, Є.Й.Уріх, О.М.Бляхарська, І.А.Кулік
110	Результаты оптимизации параметров бульдозерного отвала	Друк.	Вестник Приднепровской государственной академии строительства и архитектуры. 2002. - №4. с.44-48.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, А.И.Холод
111	Технология ведения реконструкционных работ по бескрановой технологии	Друк.	Эффективные технологии строительного комплекса: Сборник научных трудов. Выпуск 1. – Брянськ: БГИТА. 2002. с.30...31.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, И.А.Соколов, Е.И.Урих

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
112	Роботизация строительных процессов	Друк.	г.Луганськ, Глобус. 2002. – 408с.	18. д.а.	Л.А.Хмара, И.А.Соколов, Е.П.Уваров
113	Эффективное копровое оборудование для погружения фундаментов-оболочек	Друк.	Сборник научных трудов ПГАСА. Строительство, материаловедение, машиностроение. Выпуск 15. Часть 3. Дн-ск: ПГАСА. 2002. С.93...95	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, В.И.Пантелеенко
114	Риболовний гачок	Рук.	Позитивне рішення про видачу патенту по заявці №2002043093 від 2 жовтня 2002р.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, І.А.Соколов
115	Бульдозерне обладнання	Рук.	Позитивне рішення про видачу патенту по заявці №2002043094 від 2 жовтня 2002р.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, М.І.Дерев'янчук, І.А.Соколов, С.В.Шатов, Р.М.Кроль
116	Скрепер інтенсифікуючої дії	Рук.	Позитивне рішення про видачу патенту по заявці №2002043092 від 2 жовтня 2002р.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, І.А.Соколов, Є.Й.Уріх, О.В.Літвінов
117	Експериментальні дослідження робочого органу бульдозера із шнековим інтенсифікатором при розробці горизонтальної ґрунтової поверхні	Друк.	Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – Дніпропетровськ: ПДАБА, 2002. №7. с.51-53.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, Р.Н.Кроль
118	Специализированное оборудование для ведения реконструкционных работ по бескрановой технологии	Друк.	Сб-к научных трудов «Строительство и техногенная безопасность». Выпуск 6 Крымская академия природоохранного и курортного строительства. Симферополь. 2002. с.74-76.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, Е.И.Урих
119	Интенсификация процессов разработки грунта	Друк.	Интерстроймех–2002: Материалы международной научно-технической конференции - Могилев: МГТУ, 2002. с.219-221.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, В.А.Пенчук

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
120	Специализированное оборудование для ведения реконструкционных работ по бескрановой технологии	Друк.	Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – Дніпропетровськ: ПДАБА, 2002. №8. – с.56-60.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, Е.И.Урих
121	О необходимости проведения научных исследований по проблеме «Разработка научных основ создания землеройно-манипуляторного оборудования многоцелевого назначения для оснащения ими отрядов быстрого реагирования по выполнению аварийно-спасательных и восстановительных работ в экстремальных условиях»	Друк.	Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – Дніпропетровськ: ПДАБА, 2002. №9. – с.44-47.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, И.А.Соколов, Е.И.Урих
122	Актуальные направления научных исследований в области совершенствования землеройной, строительной и дорожной техники	Друк.	Вісник Українського державного університету водного господарства та природокористування. Частина 6. Збірник наукових праць. Випуск 5 (18). Рівне. 2002. с.76-84.	0,3 д.а..	Л.А.Хмара
123	Теоретичні та експериментальні дослідження шнекового інтенсифікатора на робочому обладнанні бульдозера	Друк.	Вісник Українського державного університету водного господарства та природокористування. Частина 6. Збірник наукових праць. Випуск 5 (18). Рівне. 2002. с.84-94.	0,45 д.а.	Л.А.Хмара, Р.М.Кроль, І.А.Соколов
124	Дослідження та розробка копрового обладнання для занурення тонкостінних фундаментів-оболонки при спорудженні нульового циклу будівель різного призначення	Друк.	Вісник Українського державного університету водного господарства та природокористування. Частина 6. Збірник наукових праць. Випуск 5 (18). Рівне. 2002. с.94-102.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, В.І.Пантелієнко, І.А.Соколов
125	Комплект оборудования для выполнения гидромелиоративных работ	Друк.	Вісник Українського державного університету водного господарства та природокористування. Частина 6. Збірник наукових праць. Випуск 5 (18). Рівне. 2002. с.102-109.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, И.А.Соколов, С.В.Шатов, Е.И.Урих, Р.Н.Кроль

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
126	Определение технико-экономической эффективности, технического уровня и производительности подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин	Друк.	Методические указания. ПГАСА. – Днепрпетровск. 2002. – 48 с.	2,0 д.а.	Л.А.Хмара, И.А.Соколов
127	Метод. указания по составлению гидравлических схем дорожно-строительных машин в курсовом и дипломном проектиров. для студ. специальн. 7.090214 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные, мелиоративные машины и оборудование»	Друк.	Методические указания. ПГАСА. – Днепрпетровск. 2002. – 57 с.	2,2 д.а.	Л.А.Хмара, А.И.Голубченко
128	Програма магістерської практики зі спеціальності 7.090214 «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання»	Рук.	Методические указания. ПГАСА. – Днепрпетровск. 2002. – 12 с.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, А.Ф.Горб
129	Создание копрового оборудования для погружения тонкостенных фундаментов-оболочек	Друк.	Ж. Механизация строительства. №1, 2003. с.4-7.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, В.И.Пантелеенко
130	Про експериментальне дослідження шнекових інтенсифікаторів на робочому обладнанні бульдозера	Друк.	Зб. наукових праць/ УкрДАЗТ. 2002. Вип.. 50. С.5...10.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, Р.М.Кроль
131	Методика вибору та призначення раціональних параметрів обладнання для занурення фундаментів-оболонок	Друк.	Зб. наукових праць/ УкрДАЗТ. 2002. Вип.. 50. С.10...17.	0,35 д.а.	Л.А.Хмара, В.І.Пантелієнко
132	Дослідження робочого органу буль-дозера із шнековим інтенсифікатором	Друк.	Зб.наукових праць «Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини».Випуск 59.Київ, КНУБА, 2002.С.19-25.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, Р.М.Кроль
133	Наскрізна програма практики для студентів механічного факультету. Спеціальність 7.090214	Рук.	ПДАБА, Дніпропетровськ. 2003. с.27.	1,1 д.а.	Л.А.Хмара, А.Ф.Горб

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
134	Оценка эффективности строительных машин в дипломных проектах	Друк.	Сборник научных трудов: Экономика, менеджмент, маркетинг. Управление проектами, организация. Выпуск.№.-Днепропетровск. Наука и образование, 2003. с.81...88.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара
135	Эффективность применения многофункциональных машин при выполнении работ в экстремальных условиях при ликвидации последствий стихийных бедствий	Друк.	Сборник научных трудов: Экономика, менеджмент, маркетинг. Управление проектами, организация. Выпуск.№.-Днепропетровск. Наука и образование, 2003. с.229...233.	0,35 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, И.А.Соколов
136	Актуальные направления научных исследований в области совершенствования землеройной, строительной и дорожной техники	Друк.	Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури.-Дніпропетровськ: ПДАБА, 2003. №1. с.36...43.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара
137	Формирование телескопического рабочего оборудования одноковшового гидравлического экскаватора	Друк.	Строительство, материаловедение, машиностроение//Сб.научн.трудов. Вып.22. ч.1., - Дн-ск, ПГАСА, 2003.с.270-274	0,3 д.а.	Л.А.Хмара
138	Машины для ведения аварийно-спасательных и восстановительных работ в экстремальных условиях при ликвидации последствий стихийных бедствий	Друк.	Строительство, материаловедение, машиностроение // Сб.научн.трудов. Вып.22. ч.2., - Дн-ск, ПГАСА, 2003.с.223-226.	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов И.А.Соколов
139	Формування вискооефективних робочих органів бульдозера з шнековим інтенсифікатором	Друк.	Строительство, материаловедение, машиностроение//Сб.научн.трудов. Вып.22. ч.1., - Дн-ск, ПГАСА, 2003.с.226-228.	0,15 д.а.	Л.А.Хмара, Р.Н.Кроль, Р.Ю.Давыдов
140	Показатели для оценки эффективности строительных машин	Друк.	Строительство, материаловедение, машиностроение//Сб.научн.трудов. Вып.22. ч.1., Дн-ск, ПГАСА,2003.с.228-229.	0,1 д.а..	Л.А.Хмара
141	Призначення режимів роботи шнекового інтенсифікатора	Друк.	Строительство, материаловедение, машиностроение//Сб.научн.трудов. Вып.22. ч.1., - Дн-ск, ПГАСА, 2003.с.230-231.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, Р.М.Кроль

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
142	Рабочий орган многоцелевого назначения в виде челюстного ковша	Друк.	Строительство, материаловедение, машиностроение//Сб.научн.трудов. Вып.22. ч.1., - Дн-ск, ПГАСА, 2003.с.232-233.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, В.И.Курочка, Р.Ю.Давыдов
143	О величине гистерезисных потерь при качении колеса по рельсу	Друк.	Строительство, материаловедение, машиностроение//Сб.научн.трудов. Вып.22. ч.1., - Дн-ск, ПГАСА, 2003.с.233-236.	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, Л.Н.Бондаренко
144	Исследование качественных закономерностей процесса погружения фундаментов-оболочек в грунт	Друк.	Строительство, материаловедение, машиностроение//Сб.научн.трудов.Вып.22. ч.1., - Дн-ск, ПГАСА, 2003.с.236-240.	0,25 д.а.	Л.А.Хмара, В.И.Пантелеенко
145	Экскаваторные рабочие обладания телескопического типа	Друк.	Строительство, материаловедение, машиностроение//Сб.научн.трудов.Вып.22. ч.1., - Дн-ск, ПГАСА, 2003.с.240-243.	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, С.Б.Сухий
146	Новая конструкция напівпричипного скрепера	Друк.	Строительство, материаловедение, машиностроение//Сб.научн.трудов. Вып.22. ч.1., - Дн-ск, ПГАСА, 2003.с.244-245.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, С.О.Карпушин, С.М.Тютюник
147	Основы модернизации строительных машин	Друк.	Киев: МП Леся. 2003.- 164с.	7,0 д.а.	И.И.Назаренко, Л.А.Хмар, В.А.Пинчук, В.И.Сердюк
148	Рабочие обладания экскаватора	Рук.	Решения про выдачу патенту по заявці №2002118885 від 18.11. 2002 р.	0,1 д.а.	І.А.Соколов, Є.Й.Уріх, Л.А.Хмара, В.С.Лаздон
149	Методические указания к практическим занятиям по дисциплинам "Дорожные машины и оборудование", "Дорожные машины"	Друк.	Днепропетровск, ПГАСА, 2003. – 59с.	2,2 д.а.	С.В.Шатов, А.И.Голубченко, Л.А.Хмара, А.С.Шипилов, М.И.Деревянчук
150	Исследование и разработка и создание высокоэффективного копрового оборудования для погружения фундаментов-оболочек	Друк.	Автомобильный транспорт. Серия: Совершенствование машин для земляных и дорожных работ. Сб.научных трудов. Выпуск 11.Харьков,ХНАДУ.2003.С.41-43.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, В.И.Пантелеенко

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
151	Учебный процесс: состояние, проблемы, задачи.	Друк.	Автомобільний транспорт. Серія: Совершенствование машин для земляных и дорожных работ. Сб.научных трудов. Выпуск 11. Харьков, ХНАДУ.2003.С.44-47.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара
152	Експериментальне дослідження копання горизонтальної ґрунтової поверхні робочим обладнанням бульдозера з шнековим інтенсифікатором	Друк.	Автомобільний транспорт. Серія: Совершенствование машин для земляных и дорожных работ. Сб.научных трудов. Выпуск 11. Харьков, ХНАДУ. 2003. С.83-85	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, Р.М.Кроль
153	Програма курсу: машини для земляних робіт для вищих навчальних закладів за фахом 7.090214 "Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини й устаткування"	Друк.	Київ. Міносвіти і науки УКРАЇНИ. 2001. С.13.	0,55. д.а.	Л.В.Назаров, Л.А.Хмара
154	Теоретическое и экспериментальное исследование рабочего органа бульдо-зера с шнековым интенсификатором	Друк.	Ж. Механизация строительства. №7, 2003. №6. С.13...16.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, Р.Н.Кроль
155	Исследование и разработка высокоэффективного оборудования для погружения тонкостенных фундаментов-оболочек в грунто-вое основание	Друк.	Ж. "Строительные и дорожные машины". 2003. №6. С.37...40	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, В.И.Пантелеенко
156	Аналітичне визначення ККД кулькових і ролікових вузлів кочення вантажопідйомних та будівельних машин	Друк.	Науковий вісник національного гірничого університету. 2003. №1. С.66...69.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, В.С.Троцило, Л.М.Бондаренко
157	Высокоэффективное землеройное оборудование для горно-металлургического комплекса	Друк.	Материалы Международной научно-технической конференции "Проблемы механики горно-металлургического комплекса". 28-31 мая 2002г.Націон.гірничий ун-т. 2002. С.162-165	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, И.А.Соколов, Е.И.Урих
158	Ківш скрепера	Рук.	Рішення про видачу деклараційного патенту на винахід за результатами експертизи на локальну новизну по заявці №2002119004 від 12.11.2002р.	0,1 д.а.	С.О.Карпушин, Л.А.Хмара, О.О.Анкудінов

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
159	Ківш скрепера	Рук.	Рішення про видачу деклараційного патенту на винахід за результатами експертизи на локальну новизну по заявці №2002119004 від 12.11.2002р.	0,1 д.а.	С.О.Карпушин, Л.А.Хмара, О.О.Анкудінов
160	Организация самостоятельной работы студентов по дисциплине «Машины для земляных работ». Методические указания для студентов спец.7.090214 «Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование»	Друк.	ПДАБтаА ЛКМТ. м. Днепропетровск, 2003. 17с.	1,11 д.а.	Л.А.Хмара, В.К.Тимошенко
161	Розробка обладнання для виконання рятувальних та відновлювальних робіт	Друк .	Офіційний каталог. Міжнародний виставочний форум: технології захисту 2003. Київ. ЗАТ Міжнародний виставковий центр. с.62.	0,01 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
162	Пристрій для різання кам'яних матеріалів	Друк.	Рішення про видачу патенту на винахід по заявці №2003043096 від 08.04.2003.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, О.І.Голубченко, І.А.Соколов
163	Автомобільна дорога	Друк.	Рішення про видачу патенту на винахід по заявці №2003043100 від 08.04.2003.	0, д.а.	Л.А.Хмара, І.А.Соколов
164	Будівельна цегла	Друк .	Рішення про видачу патенту на винахід по заявці №2003043549 від 18.04.2003.	0,1 д.а.	І.А.Соколов, Л.А.Хмара, Є.И.Уріх
165	Формирование высокоэффективных рабочих органов бульдозера	Друк.	Материалы международной научно-технической конференции ИНТЕРСТРОЙМЕХ-2003. Сборник статей. Волжский: Волжский инженерно-строительный институт. 2003. –с.63 ... 65.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, Р.Н.Кроль
166	Формирование и сцепка телескопического рабочего оборудования одноковшового гидравлического экскаватора	Друк.	Материалы международной научно-техн. конференции ИНТЕРСТРОЙМЕХ-2003. Сборник статей. Волжский: Волжский инж.-строит ин-т. 2003. –с.66 ... 74.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
167	Ківш екскаватора - драглайна	Рук.	Рішення про видачу деклараційного патенту	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, О.В.Доценко, І.А.Соколов
168	Методика визначення основних раціональних параметрів обладнання для занурення фундаментів-оболонки.	Друк.	ПДАБА. ЛКМТ. М.Дніпропетровськ. 2003.-12с.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, В.І.Пантелєєнко
169	Актуальные направления научных исследований в области совершенствования землеройной, строительной и дорожной техники	Друк.	Технологія, організація, механізація та геодезичне забезпечення будівництва. 2003.№5 (42).ДонДАБА. с.64...69.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара
170	Бульдозер	Рук.	Рішення про видачу деклараційного патенту на винахід по заявці №2003010818 від 16 жовтня 2003р.	0,1 д.а.	С.О.Карпушин, Л.А.Хмара, В.В.Яцун
171	Ківш скрепера	Друк.	Деклараційний патент на винахід №59669А від 12.11.2002р.	0,3 д.а.	С.О.Карпушин, Л.А.Хмара, О.О.Анкудінов
172	Ківшовий землерійно-маніпуляторний робочий орган багатоцільового призначення	Рук.	Рішення про видачу деклараційного патенту на винахід по заявці №2003054644 від 22.05.2003р.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, І.А.Соколов, В.І.Курочка
173	Проблемы разборки завалов стихийных бедствий: технология работ и средства механизации при уборке поваленных деревьев	Друк.	ІУ міжнародний симпозиум «Безопасность жизнедеятельности в XXI веке». Всеукраинский НТ журнал «ТЕХНОПОЛИС». Январь, 2004. Днепропетровск. С.44...45.	0,2 д.а.	С.В.Шатов, И.А.Соколов, Л.А.Хмара, А.В.Махницкий
174	Методическое пособие для самостоятельного изучения бетоносмесителей в курсах «Машины для производства строительных материалов», «Механическое оборудование предприятий строительной индустрии», «Строительные машины».	Друк.	ПГАСА, г.Днепропетровск, 2004. С.107.	4,96 д.а.	Л.А.Хмара, А.Ф.Горб, С.В.Шатов, О.С.Шипілов, Ю.В.Хвостенко

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
175	Результаты производственных натуральных испытаний скрепера ДЗ-87-1 со ступенчатой ножевой системой при заполнении ковша в две стадии	Друк.	Вісник Придніпровської державної академії будівництва і архітектури. №1. 2004р. с.59-64.	0,3 п.л.	Л.А.Хмара, С.А.Карпушин
176	Бульдозер	Друк.	Деклараційний патент на винахід №62211А від 30.01.2003р.	0,3 п.л.	С.О.Карпушин, Л.А.Хмара, В.В.Яцун
177	Дослідження процесу заглиблення фундаментів-оболонки в ґрунт	Друк.	Ж. Будівництво УКРАЇНИ. №2. 2004. С.27-30.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, В.І.Пантелеєнко
178	Основные тенденции направления развития отрасли строительного и дорожного машиностроения	Друк.	Сб.научных трудов Казахского национального техн. университета им.К.Н.Саятеева. Алматы. 2003. С.72-77.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара
179	Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни "БУДІВЕЛЬНІ МАШИНИ ТА МОНТАЖНЕ ОБЛАДНАННЯ"	Рук.	Дніпропетровськ, ПДАБА, 2004. 41с.	1,9 д.а.	Л.А.Хмара, А.Ф.Горб, В.І.Курочка, В.І.Пантелеєнко, В.П.Штепа, О.С.Шипілов
180	Атлас конструкцій: «МАШИНИ І ОБЛАДНАННЯ ПРОМИСЛОВОСТІ ВИРОБНИЦТВА БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ, ВИРОБІВ І КОНСТРУКЦІЙ»	Друк.	Рівне, УДУВГ та П. 2003. с.300	25,0 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Кравець, В.Г.Нікітін, Я.О.Бабич, О.С.Шипілов, В.П.Штепа, А.Ф.Горб
181	Актуальные направления научных исследований в области совершенствования землеройной, строительной и дорожной техники	Друк.	Сб-к научных трудов ПГАСА. Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Выпуск 26. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Дн-ск.2004.с.5...19.	0,7 д.а.	Л.А.Хмара

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
182	Формирование и оценка телескопического рабочего оборудования одноковшового гидравлического экскаватора	Друк.	Сборник научных трудов ПГАСА. Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Выпуск 26. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Днепропетровск. 2004. с.19...28.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара
183	Аналіз головних напрямків удосконалення робочого обладнання бульдозерів	Друк.	Сборник научных трудов ПГАСА. Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Выпуск 26. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Днепропетровск. 2004. с.28...40.	0,6 д.а.	Л.А.Хмара, В.В.Басій, М.І.Дерев'янчук
184	Оптимизация режима загрузки ковшей скреперного поезда	Друк.	Сборник научных трудов ПГАСА. Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Выпуск 26. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Днепропетровск. 2004. с.40..51.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, В.В.Мелашич, И.А.Соколов, В.В.Трофимов, В.М.Иванюк
185	Визначення критичної частоти обертання та висоти зависання ґрунту для шнекового інтенсифікатора на робочому обладнанні бульдозера при пошаровій розробці ґрунту	Друк.	Сборник научных трудов ПГАСА. Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Выпуск 26. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Днепропетровск. 2004. с.57...67.	0,45 д.а.	Л.А.Хмара, Р.М.Кроль

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
186	Моделирование статического состояния рабочего оборудования экскаватора-драглайна	Друк.	Сборник научных трудов ПГАСА. Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Выпуск 26. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Днепропетровск. 2004. с.99...108	0,4 д.а.	В.И.Дворников, А.О.Белинский, Л.А.Хмара
187	Аналитическое представление коэффициентов гистерезисных потерь и трения качения	Друк.	Сборник научных трудов ПГАСА. Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Выпуск 26. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Днепропетровск 2004.с. 150...159.	0,45 д.а.	Л.А.Хмара, Л.Н.Бондаренко
188	Особенности формирования уплотненных зон при погружении фундаментов-оболочек в грунт различными способами	Друк.	Сборник научных трудов ПГАСА. Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Выпуск 26. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Днепропетровск. 2004. с.190...199.	0,45 д.а.	Л.А.Хмара, В.И.Пантелеенко
189	Визначення критичної частоти обертання шнекового інтенсифікатора на робочому обладнанні бульдозера при пошаровій розробці ґрунту	Друк.	Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб.научн.трудов/ПГАСА.- Днепропетровск .-2004.Вып.27.4.2.С.191-194.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, Р.М.Кроль
190	Определение сопротивления внедрению в грунт клиньев различной конфигурации	Друк.	Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури.- Дніпропетровськ: ПДАБтаА, 2004.-№4.- С.39-45.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара

Продовження табл..

1	2	3	4	5	6
191	Усовершенствование процесса разборки завалов стихийных бедствий при уборке поваленных деревьев	Друк.	Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури.- Дніпропетровськ: ПДАБтаА, 2004.-№4.- С.45-51.	0,4 д.а.	С.В.Шатов, Л.А.Хмара, А.В.Махницький
192	Робоче обладнання універсальної дорожно-будівельної машини	Друк.	Рішення про видачу деклараційного патенту на винахід по заявці № 2003054147 ВІД 19.хі.2003Р.	0,3 д.а.	С.В.Шатов, Л.А.Хмара, І.А.Соколов, О.М.Кушнір
193	Уточненный расчет ленточных тормозов	Друк.	Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури.- Дніпропетровськ: ПДАБтаА, 2004.-№5.- С.44-49.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, Л.Н.Бондаренко
194	Определение параметров рабочего оборудования погрузчика для выполнения восстановительных работ	Друк.	Сб.научн.трудов: Строительство. Материаловедение. Машиностроение; Вып.28. Дн-ск : ПГАСиА, -2004.С.254-259.	0,4 д.а.	С.В.Шатов, Л.А.Хмара
195	Робоче обладнання для рятувальних робіт	Друк.	Рішення "УКРПАТЕНТа" про видачу патента на винахід по заявці №20031212721 від 30.УІ.2004р.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, І.А.Соколов, С.В.Шатов, І.А.Кулік, О.М.Кушнір
196	Наконечник розпушувача	Рук.	Рішення "УКРПАТЕНТа" про видачу патента на винахід по заявці №20031212720 від 30.УІ.2004р.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
197	Робоче обладнання екскаватора	Рук.	Рішення "УКРПАТЕНТа" про видачу патента на винахід по заявці №20031212725 від 30.УІ.2004р.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, І.А.Соколов
198	Двопальцевий захват	Рук.	Рішення "УКРПАТЕНТа" про видачу патента на винахід по заявці №20031212724 від 30.УІ.2004р.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, Є.Й.Урих, І.А.Соколов, С.В.Шатов, С.В.Заковирко

Продовження табл..

1	2	3	4	5	6
199	Схват	Рук.	Рішення "УКРПАТЕНТа" про видачу патента на винахід по заявці №20031212723 від 30.УІ.2004р.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, І.А.Соколов, С.В.Шатов, К.В.Лубенський
200	Розпушувач	Рук.	Рішення "УКРПАТЕНТа" про видачу патента на винахід по заявці №20031212722 від 30.УІ.2004р.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов,
201	Робоче обладнання екскаватора для відновлювальних робіт	Рук.	Рішення "УКРПАТЕНТа" про видачу патента на винахід по заявці №20031211956 від 9.УІІ.2004р.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, І.А.Соколов, М.О.Гальченко
202	Спосіб використання териконів - породних відвалів, наприклад, конусоподібної форми пустої породи на поверхні землі при шахтах (рудниках)	Рук.	Рішення "УКРПАТЕНТа" про видачу патента на винахід по заявці №20031213321 від 17.УІІ.2004р.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, Є.В.Горохов
203	Интенсификация квазистатического способа разрушения грунта целенаправленным измерением траектории движения клинового рабочего органа	Друк.	Материалы Международной научно-технической конференции 14-17 сентября 2004г. "ИНТЕРСТРОЙМЕХ-2004". г.Воронеж. ВГАСУ. С.29-34.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, В.А.Пенчук
204	Определение потребности в специальных машинах для выполнения спасательных работ в экстремальных условиях	Друк.	Материалы Международной научно-технической конференции 14-17 сентября 2004г."ИНТЕРСТРОЙМЕХ-2004". г.Воронеж. ВГАСУ. С.135-137.	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
205	Исследование шнекового интенсификатора рабочего оборудования бульдозера	Друк.	Ж. Строительные и дорожные машины. №7, 2004. С.37...40.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, Р.Н.Кроль
206	Формування багатопільових робочих органів бульдозерів	Друк.	Журнал "Будівництво УКРАЇНИ". №8, 2004.С.42...46.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, Р.Н.Кроль
207	Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічного завдання з дисципліни "Комплексна механізація, автоматизація та механозабезпеченість будівництва"	Друк.	ПДАБА, м.Дніпропетровськ, 2004. С.12.	0,5 д.а.	С.В.Шатов, Л.А.Хмара

Продовження табл..

1	2	3	4	5	6
208	Методика визначення потрібної потужності приводу шнекового інтенсифікатора	Друк.	Вестник Харьковского автомобильно-дорожного университета. Сборник научных трудов. Выпуск 27. Харьков, 2004. С.77...81.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, Р.М.Кроль
209	Разработка и исследование рабочего органа многоцелевого назначения в виде челюстного ковша	Друк.	Вестник Харьковского автомобильно-дорожного университета. Сборник научных трудов. Выпуск 27. Харьков, 2004. С.111...121.	0,6 д.а.	Л.А.Хмара, В.И.Курочка, И.А.Соколов
210	Исследование и установление фотограмм процес сов взаимодействия с грунтом клиновидных рабочих органов с боковыми уступами	Друк.	Журнал "Новини науки Придніпров'я. Інженерні дисципліни". Дніпропетровськ. №6.2004. С.38...42.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара
211	Анализ главных направлений совершенствования рабочего оборудования бульдозеров	Друк.	Ж. Строительные и дорожные машины. №2, 2005. С.5...9.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, В.В.Басий, М.И.Деревянчук
212	Теоретические исследования режимов работы шнекового интенсификатора	Друк.	Труды Международной научно-технической конференции «ИНТЕРСТРОЙМЕХ-2005». г.Тюмень. 2005. Тюм.ГНГУ. С.262...266.	0,2 п.л.	Л.А.Хмара, Р.Н.Кроль
213	Исследование потерь грунта в боковые валки бульдозерным отвалом с ограничивающими элементами	Друк.	Труды Международной научно-технической конференции «ИНТЕРСТРОЙМЕХ-2005». г.Тюмень. 2005. Тюм.ГНГУ. С.267...272.	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, В.В.Басий, М.И.Деревянчук, А.А.Максюк
214	Аккумуляторы потенциальной энергии в строительных машинах	Друк.	Труды Международной научно-технической конференции «ИНТЕРСТРОЙМЕХ-2005». г.Тюмень. 2005. Тюм.ГНГУ. С.273...284.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара
215	Телескопічне робоче обладнання одноковшового гідравлічного екскаватора	Друк.	Журнал "Будівництво України". №3, 2005. С.45...47.	0,2 д.а.	Л.А.Хмара

Продовження табл..

1	2	3	4	5	6
216	Исследование накопительной способности отвала бульдозера с боковыми ограничивающими элементами	Друк.	ВЕСНИК Харьковского национального автомобильно-дорожного университета. Сборник научных трудов. Выпуск 29. Харьков. 2005. С.85...88.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, В.В.Басий, М.И.Деревянчук, А.А.Максюк
217	Теоретичні дослідження режимів роботи шнекового інтенсифікатора	Друк.	ВЕСНИК Харьковского национального автомобильно-дорожного университета. Сборник научных трудов. Выпуск 29. Харьков. 2005. С.88...91.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, Р.М.Кроль
218	Рабочий орган землеройной машины с выступающим ножом трапециевидной формы	Друк	ВЕСНИК Харьковского национального автомобильно-дорожного университета. Сборник научных трудов. Выпуск 29. Харьков. 2005. С.95...97.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, В.А.Талалай, А.О.Белинский
219	Определение параметров машин для погружения свай и фундаментов-оболочек (монография)	Друк.	Днепропетровск , ООО «ЭНЭМ». 2005. С.143	7,0 д.а.	Л.А.Хмара, В.И.Пантелеенко, И.А.Кулик
220	Обладнання для розбирання завалів при ліквідації наслідків стихійних лих	Рук.	Рішення про видачу деклараційного патенту на винахід на корисну модель по результатам формальної експертизи (Заявка №и200503543 від 15.04.2005)	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, С.В.Довгар, В.О.Марченко
221	Робоче обладнання бульдозера	Рук.	Рішення про видачу деклараційного патенту на винахід на корисну модель по результатам формальної експертизи (Заявка №U200503555 від 15.04.2005)	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, М.І.Дерев'янчук, В.В.Басій
222	Кафедре «Строительные и дорожные машины» ПГАСА – 60 лет	Друк.	Сб.науч.тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение; Вып.33. –Днск: ПГАСА, 2005. С.5-12.	0,35 д.а.	Л.А.Хмара
223	Применение аккумуляторов потенциальной энергии в строительных машинах (на примере одноковшового экскаватора)	Друк.	Сб.науч.тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение; Вып.33. –Днск: ПГАСА, 2005. С.17-33.	0,7 д.а.	Л.А.Хмара

Продовження табл..

1	2	3	4	5	6
224	Исследование рабочего процесса бульдозерного отвала с боковыми ограничивающими элементами	Друк.	Сб.науч.тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение; Вып.33. –Днск: ПГАСА, 2005. С.34-42.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, В.В.Басий, М.И.Деревянчук
225	Аналіз призмутворення та визначення накоплювальних властивостей поворотних бульдозерних відвалів	Друк.	Сб.науч.тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение; Вып.33. –Днск: ПГАСА, 2005. С.43-49.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, М.І.Дерев'янчук, В.В.Басій
226	Формирование перспективных рабочих органов бульдозеров	Друк.	Сб.науч.тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение; Вып.33. –Днск: ПГАСА, 2005. С.50-55.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, В.А.Талалай
227	Бульдозер з шнековим інтенсифікатором – як універсальна машина для засипки траншей	Друк.	Сб.науч.тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение; Вып.33. –Днск: ПГАСА, 2005. С.56-69.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, Р.М.Кроль
228	Визначення критичної частоти обертання шнекового інтенсифікатора першого роду	Друк.	Сб.науч.тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение; Вып.33. –Днск: ПГАСА, 2005. С.70-75.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, Р.М.Кроль
229	Определение критической частоты вращения шнекового бура с учетом вертикальной скорости бурения.	Друк.	Сб.науч.тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение; Вып.33. –Днск: ПГАСА, 2005. С.76-85.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, А.И.Голубченко
230	Расширение технологических возможностей экскаватора с землеройно-манипуляторным рабочим оборудованием многоцелевого назначения	Друк.	Сб.науч.тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение; Вып.33. –Днск: ПГАСА, 2005. С.125-133.	0,35 д.а.	В.В.Мелашич, Л.А.Хмара, Д.П.Недогибченко
231	О причине неравномерного износа тормозных накладок колодочных тормозов	Друк.	Сб.науч.тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение; Вып.33. –Днск: ПГАСА, 2005. С.148-156.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, Л.Н.Бондаренко
232	Трубоукладач	Рук.	Рішення держдепартаменту інтелектуальної власності при видачу деклараційного патенту на винахід по заявці №U200504742 від 12.IX.2005р.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов

Продовження табл..

1	2	3	4	5	6
233	Робоче обладнання для буріння свердловин	Рук.	Рішення держдепартаменту інтелектуальної власності при видачу деклараційного патенту на винахід по заявці №U200504764 від 7.IX.2005р.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
234	Вантажопідйомне обладнання	Рук.	Рішення держдепартаменту інтелектуальної власності при видачу деклараційного патенту на винахід по заявці №U200504745 від 13.IX.2005р.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
235	Исследование бульдозерного отвала с боковыми ограничивающими элементами	Друк.	Журнал "Новини науки Придніпров'я". ПДАБА. Дніпропетровськ. №3, 2005. С.7...13.	0,45 д.а.	Л.А.Хмара, В.В.Басий
236	Підвіска ковша драглайна	Рук.	Рішення про видачу деклараційного патенту на винахід (Заявка №U200504746 від 13.IX.2005)	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, О.О.Белінський
237	Підвіска ковша драглайна	Рук.	Деклараційний патент на корисну модель №11712 від 16.01.2006	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, О.О.Белінський
238	Підвіска ковша драглайна	Рук/	Деклараційний патент на корисну модель №11657 від 16.01.2006	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, О.О.Белінський
239	Робочий орган бульдозера	Рук/	Рішення про видачу деклараційного патенту на винахід (Заявка №U200504744 від 12.IX.2005)	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, В.О.Талалай І.А.Соколов
240	Бульдозерний відвал	Рук.	Деклараційний патент на корисну модель №11656 від 16.01.2006	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, В.О.Талалай І.А.Соколов
241	Робоче обладнання бульдозера	Рук.	Деклараційний патент на корисну модель №12413 від 15.02.2006	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, М.І.Дерев'янчук, В.В.Басій, А.А.Максюк

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
242	Робоче обладнання бульдозера	Рук.	Деклараційний патент на корисну модель №12428 від 15.02.2006	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, М.І.Дерев'янчук, В.В.Басій, А.А.Максюк
243	Багатофункціональне робоче обладнання бульдозера	Рук.	Деклараційний патент на корисну модель №12429 від 15.02.2006	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, М.І.Дерев'янчук, В.В.Басій, С.В.Шатов
244	Исследование путей совершенствования специализированного навесного землеройного оборудования к тракторам и экскаваторам	Друк.	Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – Дніпропетровськ: ПДАБтаА, 2005. - №7-8. – С.107-112.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара
245	Робочий орган землерійної машини	Друк.	Деклараційний патент на корисну модель №12475 від 15.02.2006	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, В.О.Талалай, І.А.Соколов
246	Відвал бульдозера	Друк.	Деклараційний патент на корисну модель №12474 від 15.02.2006	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, В.О.Талалай, І.А.Соколов
247	Бульдозерний робочий орган	Друк.	Деклараційний патент на корисну модель №12473 від 15.02.2006	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, В.О.Талалай, І.А.Соколов
248	Бульдозер	Рук.	Рішення про видачу деклараційного патенту на корисну модель № U 200507819 від 07.XI.2005р.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, С.В.Довгар
249	Оценка эффективности строительных машин с рабочими органами интенсифицирующего действия	Друк.	Всеукраїнський збірник наукових праць. Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини. Київ, КНУБА. 2004, №63. С.8...14.	0,6 д.а.	Л.А.Хмара
250	Кафедре «Строительные и дорожные машины» ПГАСА – 60 лет	Друк.	Всеукраїнський збірник наукових праць. Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини. Київ, КНУБА. 2004, №64. С.88...93.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара

Продовження табл..

1	2	3	4	5	6
251	Методические указания по дисциплине “Дорожные машины”	Друк.	Днепропетровск, ПГАСА, 2005.С.46.	2,0 д.а.	Л.А.Хмара, А.С.Шипилов, С.В.Шатов, А.И.Голубченко, М.И.Деревянчук
252	Робоче обладнання екскаватора	Друк.	Деклараційний патент на корисну модель №12574 від 15.02.2006	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, І.А.Соколов, Д.В.Деримедведь
253	Использование средств механизации при реконструкции старой застройки крупнопоселенных городов (на примере г.Днепропетровска)	Друк.	Сборник докладов Международной научно-практической конференции: Реконструкция. Санкт-Петербург. 2005. Часть 2. С.243...245.	0,3 д.а.	С.В.Шатов, Л.А.Хмара, И.А.Соколов
254	Методичні вказівки до виконання курсового проекту “Розрахунок баштового крана” з дисципліни “Вантажопідйомна, транспортуюча і транспортна техніка для студентів спеціальності ПТБДММО	Друк.	Дніпропетровськ, ПДАБА. 2005. 93с.	4,0 д.а.	Л.А.Хмара, О.І.Голубченко
255	Методические указания к проведению НИРС «Формирование высоко-эффективных рабочих органов землеройных машин»	Рук.	Днепропетровск, ПГАСА. 2006. С.40	2,0 д.а.	Л.А.Хмара
256	Обладнання для розбирання завалів при ліквідації наслідків стихійних лих	Друк.	Деклараційний патент на корисну модель №11655 від 15.04.2005р.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, С.В.Довгар, Б.О.Марченко
257	Трубоукладач	Друк.	Деклараційний патент на корисну модель №11713 від 20.05.2005р.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
258	Робоче обладнання для буріння свердловин	Друк.	Деклараційний патент на корисну модель №11718 від 20.05.2005р.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
259	Вантажопідйомне обладнання	Друк.	Деклараційний патент на корисну модель №11715 від 20.05.2005р.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов

Продовження табл..

1	2	3	4	5	6
260	Робочий орган розпушувача підйомно-ударної дії	Друк.	Деклараційний патент на корисну модель №11714 від 16.01.2006р.	0,3 д.а.	М.П.Колісник, А.Ф.Шевченко, Л.А.Хмара, А.Л.Червоноштан
261	Робочий орган бульдозера	Друк.	Деклараційний патент на корисну модель №12868 від 15.03.2006р.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, В.О.Талалай, І.А.Соколов
262	Методическое пособие к организации и выполнению дипломного проекта по кафедре «Строительных и дорожных машин» для студентов специальности 7.090214 «ПТС-ДММО»	Друк.	Днепропетровск, ПГАСА. 2006, 45с.	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, А.И.Голубченко, М.И.Деревянчук
263	Строительная техника для работы в экстремальных условиях	Друк.	Вісник ПДАБтаА, №11, 2005. м.Дніпропетровськ. С.50...57.	0,3 д.а.	С.В.Шатов, Л.А.Хмара
264	Визначення геометричних залежностей шнекового інтенсифікатора на робочому обладнанні бульдозера	Друк.	Вісник ПДАБтаА, №12, 2005. м.Дніпропетровськ. С.37...45.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, Р.М.Кроль
265	Дальнейшее совершенствование конструкций комбинированных рабочих органов на базе функционального расчленения	Друк.	Вісник ПДАБтаА, №12, 2005. м.Дніпропетровськ. С.45...53.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, В.А.Пенчук
266	Научные основы выбора и определения состава и количества машин для работы в экстремальных условиях	Друк.	Сб.научн. трудов: Строительство, материаловедение, машиностроение. Выпуск 36. ПГАСА. г.Днепропетровск. Часть 3. 2006. С.90...94.	0,34 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
267	Робоче обладнання бульдозера	Рук.	Рішення про видачу деклараційного патенту на корисну модель № U 200602457 від 06.03.2006р.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, О.І.Голубченко, В.В.Лоєвський
268	Бульдозерное оборудование многофункционального назначения	Друк.	Вісник ПДАБА, №2, 2006. С.57...64.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, В.В.Басий

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
269	Аналіз параметрів бульдозерів для їх використання при ліквідації наслідків стихійних лих	Друк.	Вісник НУВГтаП, м.Рівне. Випуск 2 (34). ч.2. 2006. С.168...175.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
270	Теоретичні дослідження закономірностей руху частки ґрунту по гвинтовій поверхні шнекового інтенсифікатора	Друк.	Вісник НУВГтаП, м.Рівне. Випуск 2 (34). ч.2. 2006. С.175...181.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, Р.М.Кроль
271	Методичні вказівки до виконання курсового проекту "Розрахунок мостового крана" з дисципліни "Вантажопідйомна, транспортуюча і транспортна техніка" для студ. спец-й 6.090200, 7.090214 ПТБДММ і О	Друк.	Дніпропетровськ, ПДАБА, 2006, - 63с.	3,0 д.а.	Л.А.Хмара, О.І.Голубченко, В.І.Курочка
272	Рабочее оборудование бульдозера многофункционального назначения	Друк.	Ж. "Механизация строительства" 2006, №8. с.5...8.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, М.И.Деревянчук, В.В.Басий
273	Робоче обладнання бульдозера	Рук.	Рішення про видачу деклараційного патенту на корисну модель. Заявка №U 200607211 від 29.06.2006.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, В.В.Горлов
274	Землерийно-транспортна машина	Рук.	Рішення про видачу деклараційного патенту на корисну модель. Заявка №U 200607216 від 29.06.2006.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, М.І.Дерев'янчук, В.В.Басій, А.А.Максюк
275	Робоче обладнання екскаватора	Рук.	Рішення про видачу деклараційного патенту на корисну модель. Заявка №U 200606372 від 08.06.2006.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, І.А.Соколов, К.А.Крекнін
276	Наконечник для розпушувача	Рук.	Рішення про видачу деклараційного патенту на корисну модель. Заявка №U 200604482 від 21.04.2006.	0,1 д.а.	С.В.Шатов, Л.А.Хмара, О.В.Доценко, Д.О.Сбоев

Продовження табл..

1	2	3	4	5	6
277	Робочий орган розпушувача	Друк.	Деклараційний патент на корисну модель №17128, заявка №U200602649 від 13.03.2006.	0,3 д.а.	С.В.Шатов, Л.А.Хмара, О.В.Доценко, Д.О.Пархоменко
278	Наконечник розпушувача	Друк.	Патент на корисну модель №17677. Заявка №U200602900 від 17.03.2006.	0,5 д.а.	С.В.Шатов, Л.А.Хмара, І.А.Соколов, В.Г.Дерев'янку
279	Робоче обладнання для розбирання зруйнованих споруд	Друк.	Патент на корисну модель №17662. Заявка №U200602648 від 13.03.2006.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, Т.Е.Шарабідзе
280	Методичні вказівки до лабораторних робіт по курсу "Теорія і розрахунок землерийних та дорожніх машин"	Друк.	Дніпропетровськ, ПДАБА, 2006. – 88с.	4,0 д.а.	Л.А.Хмара, М.І.Дерев'янчук, В.К.Тимошенко, С.В.Шатов, О.С.Шипілов, О.І.Голубченко
281	Удосконалення технологічного обладнання заводів з переробки елементів зруйнованих споруд	Друк.	Вісник ПДАБА. - Дніпропетровськ: ПДАБА, 2006.- №9. – С.25-32.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
282	Анализ видов работ и потребности грузоподъемных кранов для ведения работ при ликвидации последствий стихийных бедствий	Друк.	Ж. Новини науки Придніпров'я. Дніпропетровськ. 2005 - №5. – С.53-59.	0,4 д.а.	С.В.Шатов, Л.А.Хмара
283	Методичні вказівки до організації та виконання дипломного проекту по кафедрі "Будівельних та дорожніх машин" для студентів спеціальності 7.090214	Рук.	ПДАБ та А, ЛКМТ. Дніпропетровськ, 2006 – 43с.	2,0 д.а.	Л.А.Хмара, О.І.Голубченко, М.І.Дерев'янчук
284	Механизация работ и расчет потребности в грузоподъемных средствах при разборке разрушенных сооружений	Друк.	Ж. Механизация строительства №2, 2007. С.22...27.	0,3 п.л.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
285	Машини та обладнання промисловості виробництва будівельних матеріалів, виробів і конструкцій	Друк.	Атлас конструкцій. Рівне, НУВГ та П. 2006. 305 с.	71,2 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Кравець, В.Г.Нікітін, Я.О.Бабич, О.С.Шипілов, В.Н.Штепа, А.Ф.Горб
286	Технологічні аспекти використання вантажопідйомної техніки для роботи в екстремальних умовах та для розбирання зруйнованих споруд	Друк.	Тези доповідей. 8-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові. Львів: КІНПАТРИ ЛТД.- 2007. С.172.	0,05 д.а.	Л.Хмара, С.Шатов
287	Исследование форм ножевых систем рабочих органов бульдозера, оснащенных трапециевидными ножами (на основании экспериментального анализа)	Друк.	Сб. научн. тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Вып.39.- Днепропетровск: ПГАСА. 2007. С.18-24.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, В.А.Талалай
288	Нахождение оптимальных форм ножевых систем рабочих органов бульдозера на основании теоретического и экспериментального анализа	Друк.	Сб. научн. тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Вып.39.- Днепропетровск: ПГАСА. 2007. С.25 -29.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, В.А.Талалай
289	Землерийні машини підвищеної ефективності	Друк.	Сб. научн. тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Вып.39.- Днепропетровск: ПГАСА. 2007. С.75 -82.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, О.І.Голубченко, Р.М.Кроль, М.І.Дерев'янчук, В.В.Басій
290	Залежність опору коченню кранових коліс від геометричних розмірів та матеріалів колеса і рейки	Друк.	Сб. научн. тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Вып.39.- Днепропетровск: ПГАСА. 2007.С.135 -190.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, Л.М.Бондаренко
291	Связь между группой классификации механизма передвижения крана и сопротивлением передвижению	Друк.	Сб. научн. тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Вып.39.- Днепропетровск: ПГАСА. 2007. С.141-144.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, Л.М.Бондаренко

Продовження табл..

1	2	3	4	5	6
292	Ківш	Рук.	Рішення державного департаменту про видачу деклараційного патенту на корисну модель: заявка №U200705888 від 19.07.2007.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, В.А.Пенчук, С.В.Шатов, К.А.Крекнін, Д.О.Пархоменко
293	Ківш драглайна	Рук.	Рішення державного департаменту про видачу деклараційного патенту на корисну модель: заявка №U200705887 від 19.07.2007.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, В.А.Пенчук, С.В.Шатов, К.А.Крекнін, Д.О.Пархоменко
294	Методичні вказівки до виконання курсових і дипломних проектів до теми: "Одноківшеві гідравлічні екскаватори"	Друк.	Дніпропетровськ, ПДАБА, 2007. 37с.	1,5 д.а.	Л.А.Хмара, В.К.Тимошенко, І.А.Кулик, М.І.Дерев'янчук
295	Методичні вказівки до виконання курсового проекту "Розрахунок баштового крана"	Друк.	Дніпропетровськ, ПДАБА, 2007. 93с.	4,0 д.а.	Л.А.Хмара, О.І.Голубченко
296	Выбор грузоподъемной техники при ликвидации последствий стихийных бедствий	Друк.	Всеукраинский научно-технический журнал "ТЕХНОПОЛИС". VII Международная конференция «Безопасность жизнедеятельности человека в XXI веке». Днепропетровск.2007.С.76-77.	0,1 д.а.	С.В.Шатов, Л.А.Хмара
297	Робоче обладнання бульдозера для відновлювальних робіт	Друк.	Патент України на корисну модель №27164. Заявка №U200704131 від 16.04.2007.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, Д.О.Сбоєв
298	Исследование процесса взаимодействия с грунтом рабочего органа бульдозера, оснащенного выступающим ножом трапециевидной формы	Друк.	Материалы Международной научно-технической конференции: ИНТЕРСТРОЙМЕХ-2007. Самара, СГАСУ. 2007. С.70-75.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, В.А.Талалай
299	Основы технологии ведения спасательных работ землеройно-транспортным оборудованием многоцелевого назначения	Друк.	Материалы Международной научно-технической конференции: ИНТЕРСТРОЙМЕХ-2007. Самара, СГАСУ. 2007. С.220-226.	0,55 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
300	Робоче обладнання бульдозера	Друк.	Патент України на корисну модель №29149. Оpubлiкован 10.01.2008. Бюл. №1.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, М.І.Дерев'янчук, В.В.Басій
301	Методические указания к курсовому и дипломному проектированию «Расчет бульдозеров»	Друк.	Днепропетровск, ПГАСА, 2008, 32с.	1,5	Л.А.Хмара, М.І.Дерев'янчук
302	Методические указания к практическим занятиям по дисциплинам: «Строительная техника», «Строительные машины и основы автоматизации»	Друк.	Днепропетровск, ПГАСА, 2008, 46с.	2,0 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, Ю.К.Ионов
303	Строительные машины и основы автоматизации. Методические указания.	Друк.	Днепропетровск, ПГАСА, 2008, 65с.	3,0 д.а.	Л.А.Хмара, В.В.Мелашич
304	Определение рациональных параметров бульдозерного отвала, оснащенного выступающим ножом трапецевидной формы	Друк.	Вісник ПДАБА.-Дніпропетровськ: ПДАБА, 2007. - №7. - С.8-13.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, В.А.Талалай
305	Эффективность применения опорных колес в ковше экскаватора-драглайна	Друк.	Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета. Выпуск 38. Харьков. 2007. С.18-21.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара
306	Теоретичні основи розрахунку бульдозера зі шнековим інтенсифікатором	Друк.	Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета. Выпуск 38. Харьков. 2007. С.53-56.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, Р.М.Кроль
307	Теоретическое исследование процесса разработки грунта рабочим органом землеройной машины с выступающим ножом трапецевидной формы	Друк.	Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета. Выпуск 38. Харьков. 2007. С.57-60.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, В.А.Талалай
308	Технология ведения работ при ликвидации последствий стихийных бедствий с использованием погрузчиков	Друк.	Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета. Выпуск 38. Харьков. 2007. С.77-81.	0,4 д.а.	С.В.Шатов, Л.А.Хмара
309	Дробильно-сортировочные заводы и оборудование	Друк.	Методическое пособие. –Днепропетровск - Полтава: Изд-во ПолтНТУ, 2008. – 209с.	9,6 д.а.	Л.А.Хмара, А.С.Шипилов, А.Г.Онищенко

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
310	Формування технічної культури майбутніх спеціалістів	Друк.	Збірник доповідей учасників VII Всеукраїнської науково-методичної конференції: Кредитно-модульна система підготовки фахівців. Запоріжжя ЗДІА. 2007. С.202-203.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Басюк, В.І.Іванов, В.К.Тарасов, В.М.Печеннікова, О.М.Кучеренко
311	Спосіб розбирання завалів зруйнованих споруд при ліквідації наслідків стихійних лих	Рук.	Рішення про видачу деклараційного патенту на корисну модель. Заявка №U200803733 від 07 травня 2008р.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
312	Підйомний механізм екскаватора	Друк.	Патент на корисну модель №19928	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, В.Г.Крупко, М.Ю.Дорохов, П.В.Алюшачев
313	Використання будівельної техніки для виконання рятувальних робіт та відновлювальних робіт при ліквідації наслідків стихійних лих та аварій	Друк.	Журнал "Будівництво України". №5, 2008. С.34-39	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
314	Ковши драглайнов підвищеної ефективності	Друк.	"Проблемы эксплуатации и обслуживания транспортно-технологических систем". Материалы международной научно-технической конференции. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2008. С.191-194.	0,15 д.а.	Л.А.Хмара
315	Бульдозерный отвал двухстороннего действия	Друк.	"Проблемы эксплуатации и обслуживания транспортно-технологических систем". Материалы международной научно-технической конференции. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2008. С.195-196.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, В.В.Басий, А.А.Максюк
316	Синтез новых технических решений рабочих органов землеройных машин интенсифицирующего действия	Друк.	"Проблемы эксплуатации и обслуживания транспортно-технологических систем". Материалы международной научно-технической конференции. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2008. С.196 -198.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
317	Ведение спасательных работ землеройно-манипуляторным оборудованием многоцелевого назначения	Друк.	“Проблемы эксплуатации и обслуживания транспортно-технологических систем”. Материалы международной научно-технической конференции. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2008. С.198-206.	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
318	Рабочие органы дорожно-строительных машин повышенной эффективности с винтошнековым интенсификатором	Друк.	“Проблемы эксплуатации и обслуживания транспортно-технологических систем”. Материалы международной научно-технической конференции. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2008. С.206 -208.	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, А.И.Голубченко
319	Определение критической частоты вращения витовой поверхности вертикального шнекового рабочего органа с учетом его производительности	Друк.	Интерстроймех -2008. Материалы Международной научно-технической конференции. Т.1.г.Владимир. 2008. С.17...25.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, А.И.Голубченко
320	Экспериментальные исследования эффективности трехсекционного шарнирно-поворотного отвала бульдозера	Друк.	Интерстроймех -2008. Материалы Международной научно-технической конференции. Т.1. г.Владимир. 2008. С.87...100.	0,6 д.а.	Л.А.Хмара, М.И.Деревянчук, М.В.Кульчицкий
321	Параметрический ряд бульдозеров для ликвидации последствий стихийных бедствий и техногенных аварий	Друк.	Интерстроймех -2008. Материалы Международной научно-технической конференции. Т.1. г.Владимир. 2008. С.101...114.	0,7 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
322	Анализ тенденций и перспектив развития на Украине подъемно-транспортных, дорожно-строительных и землеройных машин.	Друк.	Сборник научных трудов: Строительство. Материаловедение. Машиностроение.; Вып.46.-Днепропетровск: ПГАСА, 2008.С.5...8.	0,15 д.а.	Л.А.Хмара
323	Тенденции совершенствования специализированного навесного землеройного оборудования к тракторам и экскаваторам	Друк.	Сборник научных трудов: Строительство. Материаловедение. Машиностроение.; Вып.46.-Днепропетровск: ПГАСА, 2008.С.9...26.	0,8 д.а.	Л.А.Хмара

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
324	Бульдозер с винтошнековым интенсификатором: определение рациональных параметров и оценка эффективности	Друк.	Сборник научных трудов: Строительство. Материаловедение. Машиностроение.; Вып.46.-Днепропетровск: ПГАСА, 2008.С.27...38.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, Р.Н.Кроль
325	Теоретичні дослідження форми і об'єму призми волочіння трисекційних відвалів в накопичу вальному режимі роботи	Друк.	Сборник научных трудов: Строительство. Материаловедение. Машиностроение.; Вып.46.-Днепропетровск: ПГАСА, 2008.С.39...49.	0,45 д.а.	Л.А.Хмара, М.І.Дерев'янчук, М.В.Кульчицький
326	Определение эффективности бульдозера, оснащенного выступающим ножом трапециевидной формы, по результатам полевых испытаний	Друк.	Сборник научных трудов: Строительство. Материаловедение. Машиностроение.; Вып.46.-Днепропетровск: ПГАСА, 2008.С.50...55.	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, В.А.Талалай
327	Аналітичне визначення параметрів транспортування одинокої матеріальної частки гвинтовою поверхнею вертикального шнекового робочого органа	Друк.	Сборник научных трудов: Строительство. Материаловедение. Машиностроение.; Вып.46.-Днепропетровск: ПГАСА, 2008.С.56...62.	0,25 д.а.	Л.А.Хмара, О.И.Голубченко
328	Оценка эффективности строительных машин с рабочими органами интенсифицирующего действия в дипломных и курсовых проектах (использование комбинированных интенсификаторов)	Друк.	Сборник научных трудов: Строительство. Материаловедение. Машиностроение.; Вып.46.-Днепропетровск: ПГАСА, 2008.С.148...159.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара
329	Бетонные заводы и установки (конструкции, технические характеристики, расчет)	Друк.	Днепропетровск, ООО ЭНЭМ, 2008 – 464с.	23,4 д.а.	Л.А.Хмара, А.С.Шипилов, Ю.В.Хвостенко, А.А.Бутенко
330	Определение параметров бульдозеров для ликвидации последствий стихийных бедствий и техногенных аварий	Друк.	Вісник ПДАБА. – Дніпропетровськ, 2008.- №1-2. С.81-89.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
331	Определение рациональных параметров рабочих органов захватов для ведения аварийно-восстановительных работ на базе экскаваторов	Друк.	Вісник ПДАБА. – Дніпропетровськ, 2008.- №8. С.9-15.	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
332	Технология ведения спасательных работ землеройно-манипуляторным оборудованием многоцелевого назначения	Друк.	Всеукраїнський збірник наукових праць: Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини. Випуск 71. 2008. К.: КНУБА. С.24...29.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
333	Экспериментальное и теоретическое исследование бульдозера с винтошнековым интенсификатором	Друк.	Всеукраїнський збірник наукових праць: Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини. Випуск 71. 2008. К.: КНУБА. С.80...86.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, Р.Н.Кроль
334	Методичні вказівки до науково-дослідної роботи студентів спеціальності 7.090214 ПТБДММО з дисциплін “Машини для земляних робіт” та “Основи наукових досліджень”: ПАРАМЕТРИЧНИЙ РЯД БУЛЬДОЗЕРІВ ДЛЯ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ СТИХІЙНИХ ЛИХ І ТЕХНОГЕННИХ АВАРІЙ	Друк.	ПДАБА, Дніпропетровськ, 2008.-14с.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
335	Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни “Будівельна техніка” для студентів будівельних спеціальностей 7.092101, 7.092105	Друк.	ПДАБА, Дніпропетровськ, 2009.-38с.	1,5 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
336	Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни “Основи автоматизації виробничих процесів будівельних машин при будівництві та експлуатації доріг” (Для студентів спеціальності 6.060101 “Автомобільні дороги та аеродроми”)	Друк.	ПДАБА, Дніпропетровськ, 2009.-45с.	2,0 д.а.	Л.А.Хмара, В.І.Пантелеєнко

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
337	Формирование и оценка телескопического рабочего оборудования одноковшового гидравлического экскаватора	Друк.	Сб.научных трудов КНУСА (КНУБА). №72.2008. Киев. С.17-20.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара
338	Анализ процесса копания грунта бульдозером, оснащенным выступающим ножом трапецевидной формы и боковыми косынками	Друк.	Сб.научных трудов КНУСА (КНУБА). №72.2008. Киев. С.57-63.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, В.А.Талалай
339	Определение рациональных параметров погрузчиков для разборки завалов зданий, разрушенных под действием стихийных бедствий	Друк.	Журнал "Підйомно-транспортна техніка". №1, 2009. м.Дніпропетровськ. С.12-25	0,6 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
340	Визначення вантажопідйомності бульдозерів при використанні на розбиранні завалів зруйнованих будівель	Друк.	Вісник ПДАБА. №6-7. 2008. Дніпропетровськ. С.22-29.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, О.О.Школа
341	Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни "Будівельна техніка". Для студентів спеціальності 6.050502 (ПТБДММО), 6.060101 (ПЦБ, МК, ОП, СБ, АД)	Друк.	ПДАБА, Дніпропетровськ, 2009. –60с.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, В.І.Пантелеєнко, Ю.В.Хвостенко
342	Патент на корисну модель №40418 "Робочий орган розпушувача"	Друк.	Заявка №u 200812337 від 20.10.2008. Опубл. 10.04.2009. Бюл. №7.	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, О.В.Гайдамака, О.О.Школа
343	Патент на корисну модель №40467 "Спосіб переробки уламків споруд, зруйнованих дією стихійних лих"	Друк.	Заявка №u 200813008 від 10.11.2008. Опубл. 10.04.2009. Бюл. №7.	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
344	Патент на корисну модель №40095 "Робоче обладнання драглайна"	Друк.	Заявка №u 200812316 від 20.10.2008. Опубл. 25.03.2009. Бюл. №6.	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, М.С.Щербина
345	Технологическое оборудование для производства строительных материалов	Друк.	Днепропетровск, ООЩ ЭНЭМ, 2009 – 320с.		Л.А.Хмара, А.С.Шипилов, А.А.Бутенко

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
346	Методичні вказівки до НДР студентів з дисципліни «Машини для земляних робіт» для студентів спеціальності 7.090214 – ПТБДММО: Визначення параметрів робочого органа бульдозера з гвинтошнековим інтенсифікатором	Друк.	ПДАБА. 2009 – 45с.	2,0 д.а.	Л.А.Хмара, Р.Н.Кроль
347	Методичні вказівки до виконання практичних занять з дисципліни «Вантажопідійомна ,.транспортуюча і транспортна техніка» для студентів спеціальності 6.090214	Друк.	ПДАБА. 2009 – 48с.	2,0 д.а.	Л.А.Хмара, А.И.Голубченко, В.И.Курочка
348	Кафедрі «Будівельних і дорожніх машин» ПДАБА – 65 років!	Друк.	Сборник научных трудов ХНАДУ: Автомобильный транспорт .Харьков. Выпуск 24. 2009. С.125-129.	0,6 д.а.	Л.А.Хмара
349	Совершенствование конструкции рабочего органа рыхлителя для разработки прочных и мерзлых грунтов	Друк.	Журнал «Строительные и дорожные машины». №10. 2009. С.44-49	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
350	Отвал бульдозера с винтошнековым интенсификатором	Друк.	Журнал «Строительные и дорожные машины». №9. 2009. С.30-33	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, Р.Н.Кроль
351	Тенденции совершенствования специализированного навесного землерийного оборудования к тракторам и экскаваторам	Друк.	Материалы Международной научно-технической конф. 15-17 сентября 2009г. г.Бишкек. Интерстроймех-2009. С.4-22.	0,9 д.а.	Л.А.Хмара
352	Усовершенствование погрузчиков для разработки завалов зданий, разрушенных под действием стихийных бедствий	Друк.	Материалы Международной научно-технической конф. 15-17 сентября 2009г. г.Бишкек.Интерстроймех-2009. С.151-159.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
353	Методичні вказівки до розрахунково-практичних занять з дисциплін «Будівельні машини», «Механічне обладнання заводів будівельної індустрії», «Машини для виробництва будівельних матеріалів» для студентів будівельних та механічних спеціальностей (6.060101, 6.050502)	Друк.	м. Дніпропетровськ, ПДАБА, 2009. -69с.	3,0 д.а	Л.А.Хмара, Ю.В.Хвостенко, М.А.Спільник

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
354	Патент на корисну модель №46845 «Бульдозерний відвал»	Друк.	Патент України. Бюл. №1, 2010р.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, С.І.Кононов
355	Патент на корисну модель №46842 «Робочий орган бульдозера»	Друк.	Патент України. Бюл. №1, 2010р.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, С.І.Кононов
356	Бульдозерные отвалы повышенной эффективности	Друк.	Ж. Механизация строительства. №1. 2010. С.9-13.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, М.И.Деревянчук, Р.Н.Кроль, В.В.Басий
357	Выбор машин для земляных работ по техническим, экономическим и эксплуатационным параметрам	Друк.	Вісник ПДАБА. - Дніпропетровськ: ПДАБА, 2009. - №6-7. - С.5-10.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, С.И.Кононов
358	Аналіз способів заповнення та розвантаження ковшів скреперів в залежності від конструктивних особливостей	Друк.	Вісник ПДАБА. - Дніпропетровськ: ПДАБА, 2009. - №6-7. - С.58-63.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, М.І.Дерев'янчук, М.А.Спільник
359	Интенсификация разработки грунта рабочим органом бульдозера	Друк.	Сб.научн.тр.:Строительство.Материаловедение. Машиностроение. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.57. Днепропетровск: ПГАСА, 2009.-С.5-13.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, В.А.Талалай
360	Исследование и разработка рабочего органа многоцелевого назначения в виде челюстного ковша	Друк.	Сб.научн.тр.:Строительство.Материаловедение. Машиностроение. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.57. Днепропетровск: ПГАСА, 2009.-С.14-27.	0,6 д.а.	Л.А.Хмара, В.И.Курочка
361	Методика теоретичного визначення основних параметрів скребкового елеватора для заповнення ковша скрепера	Друк.	Сб.научн.тр.:Строительство.Материаловедение. Машиностроение. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.57. Днепропетровск: ПГАСА, 2009.-С.28-39.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, М.І.Дерев'янчук, Ю.С.Пікуш

Продовження табл

1	2	3	4	5	6
362	Выбор эффективных строительных машин на примере бульдозера из имеющегося парка машин	Друк.	Сб.научн.тр.:Строительство.Материаловедение. Машиностроение. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.57. Днепропетровск: ПГАСА, 2009.-С.40-51.	0,45 д.а	Л.А.Хмара, С.І.Кононов
363	Розрахунок вантажопідйомності бульдозерів з розпушувальною підвіскою та робочим обладнанням для розбирання зруйнованих будинків	Друк.	Сб.научн.тр.:Строительство.Материаловедение. Машиностроение. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.57. Днепропетровск: ПГАСА, 2009.-С.52-61.	0,45 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, О.О.Школа
364	Некоторые формы рабочих органов строительных и дорожных машин будущего	Друк.	Сб.научн.тр.:Строительство.Материаловедение. Машиностроение. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.57. Днепропетровск: ПГАСА, 2009.-С.158-166.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара
365	Патент на корисну модель №28072 «Ківш драглайна»	Друк.	Патент України. Бюл. №19, 2007	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, В.О.Пенчук, С.В.Шатов
366	Патент на корисну модель №29166 «Драглайн»	Друк.	Патент України. Бюл. №1, 2008	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, В.О.Пенчук, С.В.Шатов
367	Патент на корисну модель №28067 «Ківш екскаватора драглайна»	Друк.	Патент України. Бюл. №19, 2007	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, В.О.Пенчук, С.В.Шатов
368	Патент на корисну модель №42871 «Розпушувач»	Друк.	Патент України. Бюл. №14, 2009	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, І.В.Тріфонов, О.О.Школа
369	Патент на корисну модель №40418 «Робочий орган розпушувача»	Друк.	Патент України. Бюл. №7, 2009	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, О.В.Гайдамака, О.О.Школа

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
370	Патент на корисну модель №40095 «Робоче обладнання драглайна»	Друк.	Патент України. Бюл. №6, 2009	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, М.С.Щербина
371	Патент на корисну модель №31706 «Ківш екскаватора драглайна»	Друк.	Патент України. Бюл. №8, 2008	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, І.А.Соколов, Р.М.Кроль, К.А.Крекнін
372	Патент на корисну модель №40467 «Спосіб переробки уламків споруд, зруйнованих дією стихійних лих»	Друк.	Патент України. Бюл. №7, 2009	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
373	Патент на корисну модель №46130 «Віброкоток»	Друк.	Патент України. Бюл. №23, 2009	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, І.В.Тріфонов, Я.Л.Темченко
374	Патент на корисну модель №47303 «Ківш екскаватора багатоцільового призначення»	Друк.	Патент України. Бюл. №2, 2010	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, І.В.Тріфонов, М.С.Щербина
375	Патент на корисну модель №46086 «Коток»	Друк.	Патент України. Бюл. №23, 2009	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, І.В.Тріфонов, Я.Л.Темченко, М.С.Щербина
376	Патент на корисну модель №47301 «Коток»	Друк.	Патент України. Бюл. №2, 2010	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, І.В.Тріфонов, Я.Л.Темченко, О.О.Школа
377	Патент на корисну модель №44710 «Коток»	Друк.	Патент України. Бюл. №19, 2009	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, І.В.Тріфонов, О.О.Школа

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
378	Патент на корисну модель №46091 «Вібраційний коток»	Друк.	Патент України. Бюл. №23, 2010	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, І.В.Тріфонов, Я.Л.Темченко, О.О.Школа
379	Патент на корисну модель №47302 «Робоче обладнання драглайна»	Друк.	Патент України. Бюл. №2, 2010	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, І.В.Тріфонов, М.С.Щербина
380	Патент на корисну модель №46131 «Самохідний коток»	Друк.	Патент України. Бюл. №23, 2009	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, І.В.Тріфонов, Я.Л.Темченко
381	Патент на корисну модель №42859 «Робочий орган розпушувача»	Друк.	Патент України. Бюл. №14, 2009	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, І.В.Тріфонов, О.О.Школа
382	Патент на корисну модель №42432 «Ківш драглайна»	Друк.	Патент України. Бюл. №13, 2009	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, К.А.Крекнін, М.С.Щербина
383	Патент на корисну модель №17677 «Наконечник розпушувача»	Друк.	Патент України. Бюл. №10, 2006	0,2 д.а.	С.В.Шатов, Л.А.Хмара, І.А.Соколов, В.Г.Дерев'янку
384	Патент на корисну модель №17662 «Робоче обладнання для розбирання зруйнованих споруд»	Друк.	Патент України. Бюл. №10, 2006	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, Т.Е.Шарабідзе, О.О.Притула

Продовження табл.

385	Патент на корисну модель №31710 «Ківш драглайна»	Друк.	Патент України. Бюл. №8, 2008	0,2 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, Р.М.Кроль, К.А.Крекнін
386	Патент на корисну модель №31703 «Робоче обладнання драглайна»	Друк.	Патент України. Бюл. №8, 2008	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, І.А.Соколов, Р.М.Кроль, К.А.Крекнін
387	Патент на корисну модель №31704 «Ківш»	Друк.	Патент України. Бюл. №8, 2008	0,1 д.а.	Л.А.Хмара, І.В.Трифонов, Р.М.Кроль, К.А.Крекнін
388	Выбор строительных машин из имеющегося парка (на примере скрепера)	Друк.	Всеукраїнський збірник наукових праць «Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини» 2009. Київ, КНУБА, №74. С.46-52	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, С.И.Кононов
389	Методичні вказівки до практичних занять з дисциплін «Будівельні машини», «Будівельні машини та основи автоматизації» для студ. спец. (6.050502; 6.060101)	Друк.	м. Дніпропетровськ, ПДАБА, 2009. -48с.	2,0 д.а.	Л.А.Хмара, Л.М.Бондаренко, Ю.В.Хвостенко, М.А.Спільник
390	Новація і веління часу – міжвузівські комплексні дипломні проекти та роботи	Друк.	Збірник наукових праць учасників ІХ Всеукраїнської науково-методичної конференції «Кредитно-модульна система підготовки фахівців». ЗДІА. Запоріжжя. 2009. С.214-215.	0.1 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Болюк, П.П.Бічевий, А.А.Бобракова
391	Сопровождение строительных машин на этапе их выбора из имеющегося парка (на примере экскаватора)	Друк.	Ж. Будівництво України. №2, 2010. С.41-45.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, С.И.Кононов
392	Кафедре «Строительные и дорожные машины ПГАСА – 65 лет!	Друк.	Зб. наукових праць. Серія: Галузеве машинобудування, будівництво. Випуск 3 (25). Том.3. Полтава. 2009. С.183-188.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
393	Тенденции совершенствования специализированного навесного землерийного оборудования к тракторам и экскаваторам	Друк.	Зб.наукових праць. Серія: Галузеве машинобудування, будівництво. Випуск 3 (25). Том.3. Полтава. 2009. С.197-215.	1,0 д.а.	Л.А.Хмара
394	Страна нуждается в хороших изобретениях	Друк.	Зб. научных праць. Серія: Галузеве машинобудування, будівництво. Випуск 3 (25). Том.3. Полтава. 2009. С.189-196.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара
395	Выбор экскаваторов, скреперов, бульдозеров для эффективного ведения строительства	Друк.	Зб. научных праць. Серія: Галузеве машинобудування, будівництво. Випуск 3 (25). Том.3. Полтава. 2009. С.121-130.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, С.И.Кононов
396	Технологія обладнання для переробки уламків і елементів зруйнованих будівель	Друк.	Зб. научных праць. Серія: Галузеве машинобудування, будівництво. Випуск 3 (25). Том.3. Полтава. 2009. С.131-137.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
397	Дробильно-сортувальні заводи і устаткування. Навчальний посібник.	Друк.	Навчальний посібник. Дніпропетровськ – Полтава: ПолтНТУ, 2009. – 209с.	12,15 д.а.	Л.А.Хмара, О.С.Шипілов, О.Г.Онищенко
398	Сопровождение машин для земляных работ на этапе их выбора применительно к организации строительного производства	Друк.	Материалы Международной научно-технической конференции ИНТЕРСТРОЙМЕХ- 2010.г.Белгород.С.185-204.	1,0 д.а.	Л.А.Хмара, С.И.Кононов
399	Повышение прочностных характеристик металлоконструкций СДМ	Доук.	Материалы Международной научно-технической конференции ИНТЕРСТРОЙМЕХ- 2010.г.Белгород.С.205-215.	1,0 д.а.	Л.А.Хмара, В.А.Талалай
400	Научные основы обоснования организационно-технологических решений разборки завалов разрушенных зданий.	Друк.	Материалы Международной научно-технической конференции ИНТЕРСТРОЙМЕХ- 2010.г.Белгород.С.216-224.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
401	Методичні вказівки до виконання практичних занять з дисципліни «Механізований інструмент»	Друк.	Дніпропетровськ, ПДАБА. 2010. С.53.	2,5 д.а.	Л.А.Хмара, В.В.Мелашич, Ю.В.Хвостенко, М.А.Спільник, Р.М.Кроль

Продовження табл..

1	2	3	4	5	6
402	Бульдозерные отвалы повышенной эффективности	Друк.	Збірник наукових праць. Випуск 20. Національний університет водного господарства та природокористування. Рівне. 2010. С.525-534.	0,8 д.а.	Л.А.Хмара, М.И.Деревянчук, Р.Н.Кроль, В.В.Басий, К.А.Крекнин
403	Аналіз формул, определяющих контактные напряжения между крановым колесом и рельсом	Друк.	Збірник наукових праць. Випуск 20. Національний університет водного господарства та природокористування. Рівне. 2010. С.535-540.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, Л.Н.Бондаренко
404	Кафедра «Строительных и дорожных машин» ПГАСА (История создания и развития)	Друк.	Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – Дніпропетровськ: ПДАБА, 2010. -№7. – С.4-10.	0,3 д.а.	В.И.Большаков, Л.А.Хмара
405	Научные сопровождения строительных и дорожных машин: исследование, расчет, создание, выбор, использование	Друк.	Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – Дніпропетровськ: ПДАБА, 2010. -№7. – С.11-30.	1,1 д.а.	Л.А.Хмара
406	Наукові основи створення засобів механізації для розбирання завалів зруйнованих будівель	Друк.	Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – Дніпропетровськ: ПДАБА, 2010. -№7. – С.30-42.	0,6 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
407	Технологічні особливості розбирання завалів зруйнованих будівель та споруд	Друк.	Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – Дніпропетровськ: ПДАБА, 2010. -№7. – С.42-52.	0,55 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
408	Научное сопровождение машин для земляных работ на этапе их выбора	Друк.	Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – Дніпропетровськ: ПДАБА, 2010. -№7. – С.53-63.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, С.И.Кононов
409	Повышение эффективности бульдозерного оборудования путем снабжения отвала винтошнековым интенсификатором	Друк.	Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – Дн-ськ: ПДАБА, 2010. -№7. –С.64-73.	0,45 д.а.	Л.А.Хмара, Р.Н.Кроль

Продовження табл..

1	2	3	4	5	6
410	Методические рекомендации по инжинирингу организации технологических проектов производства земляных работ в строительстве	Друк.	г. Луганск, 2010. – 36с.	1,5 д.а.	Л.А.Хмара, С.И.Кононов, П.Е.Уваров
411	ХМАРА Леонид Андреевич. Заведующий кафедрой «Строительных и дорожных машин» ПГАСА. Руководитель научной школы по формированию высоко-эффективных рабочих органов дорожно-строительных и землеройных машин	Друк.	Дніпропетровський інженерно-будівельний інститут. Придніпровська державна академія будівництва та архітектури. 80 років. м.Дніпропетровськ. – 2010р. –С.162-165.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара
412	Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Комплексна механізація, автоматизація та механозабезпеченість будівництва» для студентів спец.6.090214-ПТБДММО	Друк.	Дніпропетровськ, ПДАБА. 2011- 9с.	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
413	Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Гідравліка та гідропневмоприводи» на тему «Розрахунок багатодвигунного об'ємного гідроприводу для студ. 6.050502, 7.090214, 8.090214.	Друк.	Дніпропетровськ, ПДАБА. 2011. – 90с.	4,0 д.а.	Л.А.Хмара, А.В.Перекрестов, Р.М.Кроль
414	Сопровождение строительных машин на этапе их выбора из парка (на примере бульдозера)	Друк.	Механизация строительства. №1, 2011. С.14-18	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, С.И.Кононов
415	Формирование конструкций бульдозерных отвалов с боковыми секциями	Друк.	Техніка будівництва №21, 2010. С.4-8	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, К.А.Крекнін
416	Эффективность применения многофункциональных и сменных рабочих органов строительной машины	Друк.	Сб.н.тр. «Строительство. Материаловедение. Машиностроение.» Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. – Днепропетровск: ПГАСА, 2010.- Вып.№57. –С.5-12.	0,45 д.а.	Хмара Л.А., Пенчук В.А.

Продовження табл..

1	2	3	4	5	6
417	Повышение прочностных характеристик элементов рабочего оборудования строительно-дорожных машин путем применения заполнителя	Друк.	Техніка будівництва №25, 2010. С.4-12	0,6 д.а.	Л.А.Хмара, В.А.Талалай
418	Теоретичний аналіз заповнення глибокої передньої заслінки ковша скрепера	Друк.	Сб.н.тр. «Строительство. Материаловедение. Машиностроение.» Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. – Днепропетровск: ПГАСА, 2010.- Вып.№57. –С.76-80.	0,3 д.а	ХмараЛ.А., Дерев'янчук М.І., Пікуш Ю.С., Спільник М.А.
419	Експериментальні дослідження процесу заповнення ковша скрепера оснащеного глибокою передньою заслінкою адаптивного типу	Друк.	Сб.н.тр. «Строительство. Материаловедение. Машиностроение.» Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. – Днепропетровск: ПГАСА, 2010.- Вып.№57. –С.81-86.	0,4 д.а.	Хмара Л.А., Дерев'янчук М.І., Пікуш Ю.С., Спільник М.А.
420	Нова конструкція напівпричіпного скрепера	Друк.	Сб.н.тр. «Строительство. Материаловедение. Машиностроение.» Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. – Днепропетровск: ПГАСА, 2010.- Вып.№57. –С.86-90.	0,3 д.а.	Хмара Л.А., Дахно О.О., Спільник М.А.
421	Дослідження технології монтажу бордюрных каменів за допомогою маніпуляторного обладнання	Друк.	Сб.н.тр. «Строительство. Материаловедение. Машиностроение.» Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. – Днепропетровск: ПГАСА, 2010.- Вып.№57. –С.90-94.	0,3 д.а.	Хмара Л.А., Кулик І.А., Пікуш Ю.С., Боднар О.М.

Продовження табл..

1	2	3	4	5	6
422	Особенности формирования уплотненных зон при погружении фундаментов-оболочек в лессовидные суглинки и твердые супеси	Друк.	Сб.н.тр.«Строительство. Материаловедение. Машиностроение.» Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. – Днепр-ск: ПГАСА, 2010.- Вып.№57. –С.94-99.	0,4 д.а.	Хмара Л.А., Пантелеенко В.И.
423	Эффективные методы повышения прочности металлоконструкций строительных и дорожных машин	Друк.	Сб.н.тр. «Строительство. Материаловедение. Машиностроение.» Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. – Днепропетровск: ПГАСА, 2010.- Вып.№57. –С.248--258.	0,5 д.а	Хмара Л.А., Талалай В.А., Гринюк В.А.
424	Використання навантажувачів для розбирання завалів зруйнованих будівель	Друк.	Сб.н.тр. «Строительство. Материаловедение. Машиностроение.» Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. – Днепропетровск: ПГАСА, 2010.- Вып.№57. –С.258-265.	0,4 д.а.	Хмара Л.А., Шатов С.В.
425	Нова монографія: прикладна механіка робочих процесів машин (автори: Сівко В.Й., Кузьмінець М.П. – НТУ. –К.: 2009. -349с.)	Друк.	Сб.н.тр. «Строительство.Материаловедение.Машиностроение.» Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. – Днепропетровск: ПГАСА, 2010.- Вып.№57. –С.265-268.	0,3 д.а.	Хмара Л.А.

Продовження табл..

1	2	3	4	5	6
426	Методичні вказівки до курсового та дипломного проекту і вивчення дисципліни «Машини для земляних робіт» «Супроводження будівельних машин на етапі їх вибору з наявного парку (на прикладі скреперів і бульдозерів)	Друк.	ПДАБА, м.Дніпропетровськ, 2011. – 25с.	1,55 д.а.	Л.А.Хмара. С.І.Кононов
427	ПРОГРАМА дисципліни «Машини для земляних робіт» для вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації. Напрямок підготовки 6.050503 – «Машинобудування»	Друк.	ПДАБА, м.Київ, 2011 – 20с.	1,0 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Кравець
428	Научные основы обоснования организационно-технологических решений разборки завалов разрушенных зданий	Друк.	Журнал «Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века». М., 2011, №6 (149). С.31-33.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
429	Сопровождение машин для зземляных абот на этапе их выбора	Друк.	Журнал «Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века». М., 2011, №8 (151). С.34-37.	0,6 д.а.	Л.А.Хмара, С.И.Кононов
430	Машини для земляних робіт (навчальний посібник)	Друк.	Рівне-Дніпропетровськ-Харків. – 2010. - 557с.	25,0 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Кравець, В.В.Нічке, Л.В.Назаров, М.П.Скоблюк, В.Г.Нікітін
431	Исследование кинематических параметров привода манипуляторного оборудования для укладки бордюрных камней	Друк.	Ж.Строительные и дорожные машины, №10,2011. С.52-56	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, И.А.Кулик, Ю.С.Пикуш
432	Открытие филиала кафедры СДМ на ООО «АРМАДА» и ООО «АГРОТЕК»	Друк.	Сб.н.тр. «Строительство.Материаловедение.Машиностроение.». Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.№63. – Днепрпетровск: ГВУЗ «ПГАСА», 2011. – С.5-8.	0,3 д.а.	В.И.Большаков, Л.А.Хмара

Продовження табл..

1	2	3	4	5	6
433	Определение сил сопротивления внедрению в грунт клиньев различной конфигурации	Друк.	Сб.н.тр. «Строительство. Материаловедение. Машиностроение.» Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.№63. – Днепропетровск: ГВУЗ «ПГАСА», 2011.—С.9--13.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара
434	Исследование процессов взаимодействия с грунтом клиновидных рабочих органов с боковыми уступами	Друк.	Сб.н.тр. «Строительство. Материаловедение. Машиностроение.» Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.№63. – Днепропетровск: ГВУЗ «ПГАСА», 2011.—С.14-26.	0,8 д.а.	Л.А.Хмара
435	Внедрение в грунт клиновидных рабочих органов конусного типа с боковыми уступами	Друк.	Сб.н.тр. «Строительство. Материаловедение. Машиностроение.» Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.№63. – Днепропетровск: ГВУЗ «ПГАСА», 2011.—С.26--35.	0,7 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
436	Аналітичне визначення об'єму призми вилочіння трисекційних бульдозерних відвалів в накопичувальному режимі роботи	Друк.	Сб.н.тр. «Строительство. Материаловедение. Машиностроение.» Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.№63. – Днепропетровск: ГВУЗ «ПГАСА», 2011.—С.36--42.	0,6 д.а.	Л.А.Хмара, М.І.Дерев'янчук, К.А.Крекнін
437	Математическое моделирование традиционного и композиционного бульдозерного рабочего оборудования методом конечных элементов	Друк.	Сб.н.тр. «Строительство. Материаловедение. Машиностроение.» Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.№63. – Днепропетровск: ГВУЗ «ПГАСА», 2011.—С.52--60.	0,6	Л.А.Хмара, В.А.Талалай, В.А.Гринюк

Продовження табл..

1	2	3	4	5	6
438	Испытания бульдозера с системой аккумуляции энергии	Друк.	Сб.н.тр. «Строительство. Материаловедение. Машиностроение.» Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.№63. – Днепропетровск: ГВУЗ «ПГАСА», 2011.--С.61--69.	0,6 д.а.	Л.А.Хмара, А.П.Холодов
439	Экспериментальные исследования гидроаккумулирующей системы	Друк.	Сб.н.тр. «Строительство. Материаловедение. Машиностроение.» Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.№63. – Днепропетровск: ГВУЗ «ПГАСА», 2011.--С.69--78.	0,7 д.а.	Л.А.Хмара, А.П.Холодов, А.В.Ярышко
440	Аналитическое сопровождение технологии и организации строительного производства	Друк.	Сб.н.тр. «Строительство. Материаловедение. Машиностроение.» Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.№63. – Днепропетровск: ГВУЗ «ПГАСА», 2011.--С.100-110.	0,9 д.а.	Л.А.Хмара, С.И.Кононов
441	Исследование кинематических параметров привода и определение производительности манипуляторного оборудования для укладки бордюрных камней	Друк.	Сб.н.тр. «Строительство. Материаловедение. Машиностроение.» Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.№63. – Днепропетровск: ГВУЗ «ПГАСА», 2011.--С.117--128.	0,8 д.а.	Л.А.Хмара, И.А.Кулик Ю.С.Пикуш
442	Формування та оцінка ефективності телескопічного робочого обладнання одноковшового гідравлічного екскаватора	Друк.	Сб.н.тр. «Строительство. Материаловедение. Машиностроение.» Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.№63. – Днепропетровск: ГВУЗ «ПГАСА», 2011.--С.142--154.	0,8 д.а.	Л.А.Хмара, О.О.Дахно

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
443	Телескопічне робоче обладнання одноковшового гідравлічного екскаватора	Друк.	Сб.н.тр. «Строительство. Материаловедение. Машиностроение.» Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.№63. – Днепропетровск: ГВУЗ «ПГАСА», 2011.—С.155--164.	0,6 д.а.	Л.А.Хмара, О.О.Дахно, А.Є.Ліснічук
444	Повышение эффективности бульдозера путем использования гидропневмоаккумулирующей системы	Друк.	Ж.«Строительные и дорожные машины».№3, 2012. С.33-38	0,5 д.а.	Л.А.Хмара, А.П.Холодов
445	Исследование прочностных характеристик традиционного и композиционного бульдозерного рабочего оборудования	Друк.	Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета. Сборник научных трудов. Выпуск 57. харьков, 2012. – С.43-54.	0,7 д.а.	Л.А.Хмара, В.А.Талалай
446	Сетецентрические технологии в эффективном сопровождении дорожно-строительной техники	Друк.	Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета. Сборник научных трудов. Выпуск 57. харьков, 2012. – С.36-42.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, А.П.Кононов
447	Распределение силовых потоков в рабочем цикле землеройно-транспортных машин, оснащенных гидроаккумулирующей системой	Друк.	Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета. Сборник научных трудов. Выпуск 57. харьков, 2012. – С.166-173	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, А.П.Холодов
448	Исследование эффективности применения гидроаккумулирующей системы на бульдозерном оборудовании	Друк.	Сб. научных трудов ГБДММ, №78, 2011. С.89-94.	0,4 д.а.	Л.А.Хмара, А.П.Холодов
449	Методичні вказівки по складанню гідравлічних схем приводів дорожньо-будівельних машин при виконанні курсових та дипломних проєктів	Друк.	Київ, НТУ, 2012. 76с.	3,0 д.а.	Л.А.Хмара, О.І.Голубченко, Р.М.Кроль, В.Д.Мусійко, М.П.Кузьмінець
450	Технологічне обладнання екскаваторів для розбирання завалів зруйнованих будівель	Друк.	Вісник ПДАБА. – Д.: 2011. - №10.- с.25-31.	0,3 д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
451	Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Комплексна механізація, автоматизація та механозабезпеченість будівництва» для студентів напрямку підготовки 6.050503 – «Машинобудування»	Друк.	Дніпропетровськ, ПДАБА, 2012, - 8 с.	0,3 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
452	Дизель-молот штанговий	Друк.	ПУ №55109 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, О.А.Бутенко, В.І.Пантелєєнко, М.Е.Хожило
453	Штанговий дизель-молот	Друк.	ПУ №55108 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, О.А.Бутенко, В.І.Пантелєєнко, М.Е.Хожило
454	Начіпний розпушувач	Друк.	ПУ №54741 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, М.Ю.Мележик
455	Розпушувач	Друк.	ПУ №54709 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, О.А.Бутенко, І.В.Тріфонов, М.Ю.Мележик
456	Дизель-молот	Друк.	ПУ №55105 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, О.А.Бутенко, В.І.Пантелєєнко, М.Е.Хожило
457	Робоче обладнання бульдозера	Друк.	ПУ №57018 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, О.А.Бутенко, М.І.Дерев'янчук, О.О.Дахно, М.А.Спільник

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
458	Спосіб визначення структури завалу зруйнованої будівлі	Друк.	ПУ №57696 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, О.В.Махніцький, О.А.Бутенко
459	Коток	Друк.	ПУ №57632 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, О.А.Бутенко, І.В.Тріфонов, М.Ю.Мележик
460	Спосіб розбирання завалів зруйнованих споруд при ліквідації наслідків стихійних лих	Друк.	ПУ №61335 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
461	Спосіб розбирання завалу зруйнованої споруди	Друк.	ПУ №61336 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, О.А.Бутенко, М.Є.Тютєєв
462	Технологічне обладнання для розбирання завалів зруйнованих будівель	Друк.	ПУ №61334 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, О.А.Бутенко, Р.А.Нортенко
463	Технологічний робочий орган для розбирання завалів зруйнованих будівель	Друк.	ПУ №62823 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, О.А.Бутенко, Р.А.Нортенко
464	Робоче обладнання екскаватора	Друк.	ПУ №63515 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, І.В.Тріфонов, Р.А.Нортенко
465	Ківш екскаватора	Друк.	ПУ №63556 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, І.В.Тріфонов, В.І.Курочка, К.А.Крекнін

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
466	Спосіб розбирання пошкодженої будівлі	Друк.	ПУ №62491 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, О.А.Бутенко, М.Е.Тютєрєв
467	Визначення засобів механізації для розбирання завалів зруйнованих будівель та споруд (на основі фотоаналізу структури завалів)	Друк.	Сб. научных трудов ГБДММ, №77, 2011. С.64-70.	0,4 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
468	Технологія і організація розбирання завалів зруйнованих будівель та споруд	Друк.	Сб. научных трудов ГБДММ, №76, 2010. С.83-93.	0,6 .уд.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
469	Экспериментальные исследования процесса копания грунта скрепером с полукруглым днищем и задней стенкой маятникового типа	Друк.	ИНТЕРСТРОЙМЕХ-2012: материалы Международной научно-технической конференции, 2-4 октября 2012г., Россия, Ижевск.- Ижевск: Изд-во ИжГТУ, 2012.- с161-167	0.5 у.д.а.	Л.А. Хмара, М.И. Деревянчук, М.А. Спильник
470	Рабочие органы строительных и дорожных машин повышенной прочности	Друк.	ИНТЕРСТРОЙМЕХ-2012: материалы Международной научно-технической конференции, 2-4 октября 2012г., Россия, Ижевск.- Ижевск: Изд-во ИжГТУ, 2012.- с167-175	0.4 у.д.а.	Л.А. Хмара, В.А. Талалай
471	Перераспределение потоков энергии в рабочем цикле землеройно-транспортных машин, снабженных гидроаккумулирующей системой	Друк.	ИНТЕРСТРОЙМЕХ-2012: материалы Международной научно-технической конференции, 2-4 октября 2012г., Россия, Ижевск.- Ижевск: Изд-во ИжГТУ, 2012.- с175-182	0.4 у.д.а.	Л.А. Хмара, А.П. Холодов
472	Сетецентрические технологии в эффективном сопровождении дорожно-строительной технике	Друк.	ИНТЕРСТРОЙМЕХ-2012: материалы Международной научно-технической конференции, 2-4 октября 2012г., Россия, Ижевск.- Ижевск: Изд-во ИжГТУ, 2012.- с218-223	0.4 у.д.а.	Л.А. Хмара, С.И. Кононов

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
473	Сопровождение организации аналитического моделирования использования строительных машин на примере экскаватора с учетом GPS- мониторинга	Друк.	Збірник наукових праць (галузеве машинобудування, будівництва) / Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка- Вип.1 (31). –Полтава: ПолтНТУ, 2012.- с.163-171	0.4 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.И. Кононов
474	Полевые испытания бульдозера с аккумулятором энергии	Друк.	Збірник наукових праць (галузеве машинобудування, будівництва) / Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка- Вип.1 (31). –Полтава: ПолтНТУ, 2012.- с. 171-179	0.3 у.д.а.	Л.А.Хмара, А.П. Холодов
475	Сопровождение выбора скреперов с учетом рационального маршрута движения	Друк.	Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури.-Д.: ПГАСА, 2012.-№4.-с.37-46	0.4 у.д.а.	Л.А. Хмара, С.И. Кононов
476	Технологическое оборудование экскаваторов для разборки завалов разрушенных зданий	Друк.	Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури.-Д.: ПГАСА, 2012.-№10.-с.25-31	0.3 у.д.а.	Л.А. Хмара, С.В. Шатов
477	О работе филиала кафедры СДМ на ООО «Армада» и ООО «Агротек»	Друк.	Сб .науч. тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.66- Дн-ск: ВГУЗ «ПГАСА»,2012.-С.5-9.	0,3 у.д.а.	В.И. Большаков, Л.А. Хмара
478	Использование гидроаккумулирующей системы на зтм циклического действия с целью повышения их эффективности	Друк.	Сб. науч. тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.66- Дн-ск: ВГУЗ «ПГАСА»,2012.-С.9-22.	0,3 у.д.а.	Л.А. Хмара, А.П. Холодов

Продовження табл..

1	2	3	4	5	6
479	Телескопічне робоче обладнання гідравлічного екскаватора, оцінка його ефективності та визначення об'єму копання ґрунту	Друк.	Сб. науч. тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.66- Дн-ск: ВГУЗ «ПГАСА»,2012.-С.29-37.	0,3 у.д.а.	Л.А. Хмара, О.О. Дахно
480	Визначення теоретичного об'єму копання ґрунту однокішневим екскаватором з телескопічним робочим обладнанням	Друк.	Сб.науч. тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.66- Дн-ск: ВГУЗ «ПГАСА»,2012.-С.38-49.	0,3 у.д.а.	Л.А. Хмара, О.О. Дахно
481	Експериментальні дослідження процесу копання ґрунту скрепером з напівкруглим днищем і задньої стінкою маятникового типу	Друк.	Сб.науч. тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.66- Дн-ск: ВГУЗ «ПГАСА»,2012.-С.49-60.	0,3 у.д.а.	Л.А. Хмара, М.И. Деревянчук, М.А. Спильник, О.А. Потоцкий
482	Дослідження процесу вивантаження ґрунту з ковша скрепера задньої стінкою маятникового типу	Друк.	Сб.науч. тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.66- Дн-ск: ВГУЗ «ПГАСА»,2012.-С.61-67.	0,3 у.д.а.	Л.А. Хмара, М.А. Спильник,

Продовження табл..

1	2	3	4	5	6
483	Исследование производительности манипуляторного оборудования для укладки бордюрных камней	Друк.	Сб.науч. тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.66- Дн-ск: ВГУЗ «ПГАСА»,2012.-С.85-91.	0,3 у.д.а.	Л.А. Хмара, И.А. Кулик, Ю.С. Пикуш
484	Організаційно-технологічні рішення переробки уламків зруйнованих споруд	Друк.	Тези доповідей міжнародної науково-технічної конференції «Енергоощадні машини і технології», - К, «МП Леся», 2013, с.16-19	0,15 у.д.а.	Хмара Л.А., Шатов С.В.
485	Improvement of the scraper bucket unloading	Друк.	СТРОИТЕЛЬСТВО, АРХИТЕКТУРА И ЭКОНОМИКА В МЕЖДУНАРОДНОМ КОНТЕКСТЕ//Сб.тезисов докладов студенческой научно-практической конференции на иностранных языках. Вып.1, Дн-ск ГВУЗ «ПГАСА», 2011, 55-57	0,1 у.д.а.	Myhaylo Derevyanchuk, Leonid Khmara, Myhaylo Spilnik
486	The new desing of working equipment of telescopic hydraulic excavator	Друк.	СТРОИТЕЛЬСТВО, АРХИТЕКТУРА И ЭКОНОМИКА В МЕЖДУНАРОДНОМ КОНТЕКСТЕ//Сб.тезисов докладов студенческой научно-практической конференции на иностранных языках. Вып.1, Дн-ск ГВУЗ «ПГАСА», 2011, 57-59	0,1 у.д.а.	Oleg Dakhno, Leond Khmara, Myhaylo Spilnik
487	Working equipment engeneering of the excavation-transport engine of continuous operation	Друк.	СТРОИТЕЛЬСТВО, АРХИТЕКТУРА И ЭКОНОМИКА В МЕЖДУНАРОДНОМ КОНТЕКСТЕ//Сб.тезисов докладов студенческой научно-практической конференции на иностранных языках. Вып.1, Дн-ск ГВУЗ «ПГАСА», 2011, 59-62	0,2 у.д.а.	L.A.Khmara, O.I.Golubchenko, M.E.Khozhiло

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
488	Analiticaly finding jf coefficient of friction for flanges	Друк.	СТРОИТЕЛЬСТВО, АРХИТЕКТУРА И ЭКОНОМИКА В МЕЖДУНАРОДНОМ КОНТЕКСТЕ//Сб.тезисов докладов студенческой научно-практической конференции на иностранных языках. Вып.1, Дн-ск ГВУЗ «ПГАСА», 2011, 62-66	0,2 у.д.а.	Vitaliy Statsenko, Leonid Bondarenko, Leonid Khmara
489	Робоче обладнання землерийно-транспортної машини	Друк.	ПУ №59625 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, В.О.Талалай, В.А.Гринюк
490	Робочий орган бульдозера	Друк.	ПУ №64789 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара. В.О.Талалай
491	Робоче обладнання скрепера	Друк.	ПУ №64787 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара. В.О.Талалай
492	Робочий орган бульдозера	Друк.	ПУ №59631 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара. В.О.Талалай
493	Робоче обладнання бульдозера	Друк.	ПУ №59629 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара
494	Технологічне обладнання для розбирання завалів зруйнованих будівель	Друк.	ПУ №66693 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, О.А.Бутенко, І.В.Тріфонов, М.Е.Тютєєв
495	Відвал бульдозера	Друк.	ПУ №66692 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, М.І.Дерев'янчук, О.А.Бутенко, М.Е.Хожило
496	Робочий орган гідравлічного екскаватора	Друк.	ПУ №66538 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, О.І.Голубченко, О.А.Бутенко, М.Е.Хожило

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
497	Ківш скрепера	Друк.	ПУ №67771 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, М.А.Спільник, М.В.Шпак
498	Коток із змінними вальцями	Друк.	ПУ №68818 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов. П.І.Несевря, І.В.Мишко
499	Різально-кидальний робочий орган фрезерного типу	Друк.	ПУ №68263 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, О.І.Голубченко, М.Е.Хожило
500	Відвал бульдозера	Друк.	ПУ №68260 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, О.І.Голубченко, М.І.Дерев'янчук, М.Е.Хожило
501	Відвал бульдозера	Друк.	ПУ №69086 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, М.І.Дерев'янчук, К.А.Крекнін, Ю.С.Пікуш
502	Ківш екскаватора	Друк.	ПУ №65244 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, О.І.Голубченко, О.А.Бутенко, М.Е.Хожило
503	Робоче обладнання бульдозера	Друк.	ПУ №65283 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, О.І.Голубченко, О.А.Бутенко, М.Е.Хожило
504	Робоче обладнання гідравлічного екскаватора	Друк.	ПУ №70683 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, О.О.Дахно, А.О.Бутенко
505	Телескопічне робоче обладнання гідравлічного екскаватора	Друк.	ПУ №70686 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, О.О.Дахно, А.О.Бутенко

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
506	Технологічне обладнання для розбирання завалів зруйнованих будівель	Друк.	ПУ №72251 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, І.В.Тріфонов, О.А.Бутенко, І.В.Серединський
507	Робоче обладнання котка	Друк.	ПУ №72252 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, І.В.Тріфонов, О.А.Бутенко,
508	Універсальний коток	Друк.	ПУ №72652 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, І.В.Тріфонов, О.А.Бутенко, І.В.Минко
509	Робоче обладнання розпушувача для розбирання завалів	Друк.	ПУ №72649 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, І.В.Тріфонов, О.А.Бутенко, С.В.Чередніченко
510	Ківш екскаватора-драглайна	Друк.	ПУ №73706 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, О.І.Голубченко, О.А.Бутенко, М.Е.Хожило
511	Робочий орган гідравлічного екскаватора	Друк.	ПУ №74587 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, О.І.Голубченко, О.А.Бутенко, М.Е.Хожило
512	Ківш драглайна	Друк.	ПУ №74590 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, О.І.Голубченко, О.А.Бутенко, М.Е.Хожило

Продовження табл..

1	2	3	4	5	6
513	Валець котка	Друк.	ПУ №74586 (КМ)	0, у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, І.В.Тріфонов, О.А.Бутенко, І.В.Минко
514	Технологічне обладнання розпушувача для розбирання завалів	Друк.	ПУ №74585 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, І.В.Тріфонов, О.А.Бутенко, С.В.Чередніченко
515	Розпушувач для розбирання завалів зруйнованих будівель	Друк.	ПУ №74664 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, І.В.Тріфонов, О.А.Бутенко, С.В.Чередніченко
516	Трак гусеничної ходової частини	Друк.	ПУ №74663 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, І.В.Тріфонов, О.А.Бутенко, С.В.Ткач
517	Обладнання бульдозера для розбирання завалів зруйнованих будівель	Друк.	ПУ №74589 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, І.В.Тріфонов, О.А.Бутенко, С.В.Ткач
518	Робочий орган котка	Друк.	ПУ №74588 (КМ)	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов, І.В.Тріфонов, О.А.Бутенко, І.В.Минко

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6
519	Методичні вказівки до практичних занять з курсу «Будівельна техніка» для студентів напряму підготовки 6.060101 – «Будівництво»	Друк.	Дніпропетровськ, ПДАБА, 2013, - 35 с.	1,5 у.д.а.	Л.А.Хмара, В.І.Пантелесенко
520	Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Вантажопідйомна, транспортуюча і транспортна техніка» для студентів напряму 6.050503 – «Машинобудування»	Друк.	Дніпропетровськ, ПДАБА, 2013, - 29 с.	1,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, О.І.Голубченко
521	Методичні вказівки до підготовки і проведення державного екзамену для студентів напряму підготовки 6.050503 «Машинобудування» та спеціальності 7,8.05050308 ПТБДММО денної та заочної форм навчання	Друк.	Дніпропетровськ, ПДАБА, 2013, - 24 с.	1,0 у.д.а.	Л.А.Хмара, О.І.Голубченко, С.В.Шатов, М.Е.Хожило
522	Определение рациональных параметров привода манипуляторного оборудования для укладки бордюрных камней	Друк.	«Проблеми розвитку дорожньо-транспортного і будівельного комплексів»: Збірник статей і тез міжнародної науково-практич.конф. 03-05 жовтня 2013р.- Кіровоград. 2013. С.133-140.	0,3 у.д.а.	Л.А.Хмара, І.А.Кулик, Ю.С.Пікуш
523	Експериментальні дослідження двохстадійного процесу заповнення ковша скрепера з напівкруглим днищем та задньою стінкою маятникового типу	Друк.	«Проблеми розвитку дорожньо-транспортного і будівельного комплексів»: Збірник статей і тез міжнародної науково-практич.конф. 03-05 жовтня 2013р.- Кіровоград. 2013. С.141-144.	0,1 у.д.а.	Л.А.Хмара, М.А.Спільник
524	Определение рационального сечения пустотной металлоконструкции на примере толкающего бруса бульдозера	Друк.	«Проблеми розвитку дорожньо-транспортного і будівельного комплексів»: Збірник статей і тез міжнародної науково-практич.конф. 03-05 жовтня 2013р.- Кіровоград. 2013. С.144-147.	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, В.А.Талалай

Продовження табл..

1	2	3	4	5	6
525	Энергосберегающие принципы строительного производства с использованием сетевых технологий сопровождения строительных машин	Друк.	Инновации в науке – инновации в образовании: материалы Международной научно-технической конференции «Интерстроймех – 2013», 1-2 октября 2013г. г.Новочеркасск /Юж.гос.политехн.ун-т (НПИ) им.М.И.Платова. с.200-204.	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.И.Кононов
526	Процесс выгрузки грунта из ковша скрепера	Друк.	Инновации в науке – инновации в образовании: материалы Международной научно-технической конференции «Интерстроймех – 2013», 1-2 октября 2013г. г.Новочеркасск /Юж.гос.политехн.ун-т (НПИ) им.М.И.Платова. с.204-206.	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, М.А.Спильник
527	Дорожні машини, машини для будівництва, ремонту та утримання автомобільних доріг: Навч. посібн. Част.ІІ.	Друк.	К.; НТУ, 2013. – 400с.	24,3 у.д.а.	Л.А.Хмара, О.С.Шипілов, В.Д.Мусійко, М.П.Кузьмінець, В.І.Пантелеєнко, С.О.Карпушин
528	Рецензія на книгу «Машины для земляных работ: конструкция, расчет, потребительские свойства»	Друк.	Сб.науч.тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.72 – Дн-ск ВГУЗ «ПГАСА», 2013. –с.12-19.	0,4 у.д.а.	Л.А.Хмара
529	Про роботу філії кафедри «Будівельних і дорожніх машин» на ТОВ «Торговий дім «Армада» та ТОВ «Агротек»	Друк.	Сб.науч.тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.72 – Дн-ск ВГУЗ «ПГАСА», 2013. –с.19 - 20.	0,1 у.д.а.	Л.А.Хмара, М.Э.Хожило

Продовження табл.

530	Особливості підготовки сучасного інженера-механіка	Друк.	Сб.науч.тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.72 – Дн-ск ВГУЗ «ПГАСА», 2013. –с.20-26.	0,25 у.д.а.	Л.А.Хмара, М.Э.Хожило
531	Энергосберегающие технологии строительного производства с использованием сетцентрического метода сопровождения строительных машин	Друк.	Сб.науч.тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.72 – Дн-ск ВГУЗ «ПГАСА», 2013. –с.26-35.	0,4 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.И.Кононов
532	Бульдозер оснащений інтенсифікатором – універсальна машина для бічного транспортування ґрунту	Друк.	Сб.науч.тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.72 – Дн-ск ВГУЗ «ПГАСА», 2013. –с.35-53.	1,0 у.д.а.	Л.А.Хмара, Р.М.Кроль, В.С.Богдан
533	Аккумуляция энергии в рабочем процессе землеройно-транспортных машин с целью повышения их эффективности	Друк.	Сб.науч.тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.72 – Дн-ск ВГУЗ «ПГАСА», 2013. –с.53-70.	0,7 у.д.а.	Л.А.Хмара, А.П.Холодов

1	2	3	4	5	6
534	Методика создания композиционного рабочего оборудования на основании результатов научных исследований (на примере бульдозерного толкающего бруса)	Друк.	Сб.науч.тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.72 – Дн-ск ВГУЗ «ПГАСА», 2013. –с.77-92.	0,8 у.д.а	Л.А.Хмара, В.А.Талалай
535	Теоретичний аналіз дослідження процесу заповнення ковшів скрепера традиційного типу та з напівкруглим днищем і задню стінкою маятникового типу	Друк.	Сб.науч.тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.72 – Дн-ск ВГУЗ «ПГАСА», 2013. –с.92-100.	0,3 у.д.а	Л.А.Хмара, М.А.Спільник
536	Математична модель процесу розвантаження ґрунта з традиційного ковша скрепера	Друк.	Сб.науч.тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.72 – Дн-ск ВГУЗ «ПГАСА», 2013. –с.101-108.	0,3 у.д.а.	Л.А.Хмара, М.А.Спільник
537	Визначення продуктивності та оцінка ефективності телескопічного робочого обладнання одноківшевого екскаватора	Друк.	Сб.науч.тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. Вып.72 – Дн-ск ВГУЗ «ПГАСА», 2013. –с.109-121.	0,4 у.д.а.	Л.А.Хмара, О.О.Дахно
538	Исследование рабочего процесса ковша скрепера (копание и выгрузка ґрунта)	Друк.	Науковий вісник будівництва. Вип.73. – Харків ХНУБА ХОТВ АБУ, 2013 – с.296-306.	0,4 у.д.а.	Л.А.Хмара, М.А.Спільник

Продовження табл..

1	2	3	4	5	6
539	Повышение эффективности землеройно-транспортных машин за счет перераспределением силовых потоков	Друк.	Инновационные материалы, технологии и оборудование для строительства современных транспортных сооружений. Сборник докладов. Том 2. – Белгород БГТУ им.В.Г.Шухова, 2013 – С.290-297.	0,3 у.д.а.	Л.А.Хмара, А.П.Холодов
540	Повышение прочностных характеристик элементов рабочего оборудования строительных и дорожных машин путем применения заполнителя	Друк.	Техніка будівництва №25 – Київ, Академія будівництва України, 2010р – с.4-12	0,3 у.д.а.	Л.А.Хмара, В.А.Талалай
541	Теоретичне дослідження копання ґрунту бульдозером, обладнанням шнековим інтенсифікатором	Друк.	Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – Д.: ПДАБА, 2013. - №5. – с. 26-33. – рис.3.- Бібліограф. : (13 назв).	0,3 у.д.а.	Л.А.Хмара, Р.М.Кроль
542	Методичні вказівки до підготовки і проведення лабораторних робіт з дисципліни «Будівельні машини і обладнання» для студентів спеціальності 7.05050308 «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання» денної та заочної форм навчання	Друк.	Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2014.- 22с.	1,0 у.д.а.	Хмара Л.А., Шипілов О.С., Хожило М.Е.
543	Методичні вказівки до підготовки і проведення лабораторних робіт з дисципліни «Машини для виробництва будівельних матеріалів» для студентів напряму підготовки 6.050503 «Машинобудування» денної та заочної форм навчання	Друк.	Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2014.- 14с.	0,5 у.д.а.	Хмара Л.А., Шипілов О.С., Хожило М.Е.
544	Методичні вказівки до вивчення програмного матеріалу з дисципліни «Історія інженерної діяльності» для студентів напряму підготовки 6.050503 – «Машинобудування» денної форми навчання	Друк.	Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2014.- 15с.	0,5 у.д.а.	Хмара Л.А., Хожило М.Е.

Продовження табл..

1	2	3	4	5	6
545	Методические указания по применению современных САПР в курсовом и дипломном проектировании по теме «Прочностной анализ детали «Стойка» методом конечных элементов (МКЭ) в среде КОМПАС – 3D V13; КОМПАС- 3D V13 SP1» для студентов направления подготовки 6.050503 – «Машиностроение» и специальностей 7, 8.05050308 – «Подъемно-транспортные, мелиоративные, строительные, дорожные машины и оборудование» дневной и заочной форм обучения	Друк.	Днепропетровск: ПГАСА, 2014 – 49с.	2,0 у.д.а.	Хмара Л.А., Кулик И.А., Бодня В.С., Машура Л.М., Журбенко В.Н., Шведун Т.А.
546	Повышение эффективности гидроаккумулирующих систем	Друк.	Журнал «Строительные и дорожные машины», №8, 2014. С.19-23.	0,4 у.д.а.	Л.А.Хмара, А.П.Холодов
547	Підготовка фахівців по кафедрі будівельних і дорожніх машин. Захист дипломних проєктів	Друк.	«Молодий будівельник» №8-9, 2014р. газета ПДАБА	0,3 у.д.а.	Л.А.Хмара
548	Отзыв на книгу – «Поэтические сюжеты» И.Гаврилова-Тверского	Друк.	«Молодий будівельник» № 4,5, 2014р. Газета ПДАБА	0,3 у.д.а.	Л.А.Хмара
549	Підготовка фахівців по кафедрі будівельних і дорожніх машин (з досвіду дипломного проектування 2013)	Друк.	«Молодий будівельник» № 11-12, 2013р. Газета ПДАБА	0,4 у.д.а.	Л.А.Хмара
550	Про роботу філії кафедри будівельних та дорожніх машин на ТОВ «Торговий Дім «Армада» та ТОВ «Агротек»	Друк.	«Молодий будівельник» № 10, 2012р. Газета ПДАБА	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара
551	Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Гідравліка, гідрота пневмоприводи» для студентів напрямів підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» та 6.050503 «Машинобудування» денної та заочної форм навчання. Частина II.	Друк.	Дніпропетровськ: ПДАБА, 2015.- 31с.	1,0 у.д.а.	Хмара Л.А., Шатов С.В., Кроль Р.М.

Продовження табл..

1	2	3	4	5	6
552	Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Гідравліка, гідрота пневмоприводи» для студентів напряму підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» денної та заочної форм навчання	Друк.	Дніпропетровськ: ПДАБА, 2015.- 31с.	1,0 у.д.а.	Хмара Л.А., Шатов С.В., Кроль Р.М.
553	Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Гідравліка, гідрота пневмоприводи» для студентів напряму підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» денної та заочної форм навчання	Друк.	Дніпропетровськ: ПДАБА, 2015.- 31с.	1,0 у.д.а.	Хмара Л.А., Шатов С.В., Кроль Р.М.
554	Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Гідравліка, гідрота пневмоприводи» для студентів напрямів підготовки 6.070106 «Автомобільний транспорт» та 6.050503 «Машинобудування» денної та заочної форм навчання. Частина I.	Друк.	Дніпропетровськ: ПДАБА, 2015.- 36с.	1,5 у.д.а.	Хмара Л.А., Шатов С.В., Кроль Р.М.
555	Теоретичне дослідження бульдозера зі шнековим інтенсифікатором	Друк.	Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини. Всеукраїнський збір. наук. праць. №81. Київ. 2013. С.5-13.	0,8 у.д.а.	Л.Хмара, Р.Кроль
556	Отзыв на книгу «Поэтические сюжеты» Ивана Гаврилова-Тверского	Друк.	«Крила». Літературно-художній та громадсько-публіцистичний журнал «Крила» №2 (69). Дніпропетровськ. «Гамалія». 2014. С.11-16.	0,5 у.д.а.	Леонид Хмара
557	Математична модель процесу розвантаження ґрунту з ковша скрепера з напівкруглим днищем	Друк.	Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. Збірник наук. праць. №1 с. 2014. С.8-13.	0,5 а.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Баєв, М.А.Спільник

Продовження табл..

1	2	3	4	5	6
558	Кафедра «Будівельні і дорожні машини» (до 85 річного ювілею ПДАБА)	Друк.	«Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные строительные и дорожные машины и оборудование»//Сб.науч.тр. №79. Днепрпетровск. ГВУЗ «ПГАСА», 2014. С.6-13.	0,7 у.д.а.	Л.А.Хмара
559	Система показників для техніко-економічної оцінки ефективності машин для земляних робіт	Друк.	«Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные строительные и дорожные машины и оборудование»//Сб.науч.тр. №79. Дн-ск. ГВУЗ «ПГАСА», 2014. С.14-37.	1,0 у.д.а.	Л.А.Хмара
560	Экспериментальные исследования прочностных характеристик пустотелых балок	Друк.	«Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные строительные и дорожные машины и оборудование»//Сб.науч.тр. №79. Днепрпетровск. ГВУЗ «ПГАСА», 2014. С.38-52.	0,5 у.д.а.	Л.А.Хмара, В.А.Талалай
561	Гибридизация строительных и дорожных машин и повышение их топливной эффективности	Друк.	«Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные строительные и дорожные машины и оборудование»//Сб.науч.тр. №79. Днепрпетровск. ГВУЗ «ПГАСА», 2014. С.52-62.	1,0 у.д.а.	Л.А.Хмара, А.П.Холодов

Продовження табл..

1	2	3	4	5	6
562	Порівняльний аналіз ефективності використання напівкруглого днища у ковшах скреперів	Друк.	«Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные строительные и дорожные машины и оборудование»//Сб.науч.тр. №79. Днепрпетровск. ГВУЗ «ПГАСА», 2014. С.71-79.	0,8 у.д.а.	Л.А.Хмара, М.А.Спільник, А.Ю.Тимошпольський
563	Дослідження процесу копання ґрунту телескопічним робочим обладнанням однокішшевого екскаватора	Друк.	«Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные строительные и дорожные машины и оборудование»//Сб.науч.тр. №79. Днепрпетровск. ГВУЗ «ПГАСА», 2014. С.79-94.	0,6 у.д.а.	Л.А.Хмара, О.О.Дахно
564	Алгоритм визначення критичної кутової швидкості обертання шнекового інтенсифікатора, силових та енергетичних показників при пошаровій розробці ґрунту	Друк.	«Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные строительные и дорожные машины и оборудование»//Сб.науч.тр. №79. Днепрпетровск. ГВУЗ «ПГАСА», 2014. С.95-106.	0,5 у.д.а.	Л.А.Хмара, Р.М.Кроль, Р.Д.Баланенко
565	Визначення структури руйнувань пошкоджених та зруйнованих будівель і споруд	Друк.	«Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные строительные и дорожные машины и оборудование»//Сб.науч.тр. №79. Днепрпетровск. ГВУЗ «ПГАСА», 2014. С.225-234.	0,8 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов

566	Аналітичне визначення об'єму призми волочиння трисекційних бульдозерних відвалів з нахиленими осями шарнірів в накопичувальному режимі роботи	Друк.	«Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные строительные и дорожные машины и оборудование»//Сб.науч.тр. №79. Днепрпетровск. ГВУЗ «ПГАСА», 2014.С.293-301.	0,7 у.д.а.	Л.А.Хмара, М.І.Дерев'янчук, К.А.Крекнін
567	Перспективы создания энерго сберегающих строительно-дорожных машин и совершенствования гидроаккумулирующих систем	Друк.	Вестник ХНАДУ, Выпуск 65-66, Харьков, 2014. С.35-39.	0,3 у.д.а.	Л.А.Хмара, А.П.Холодов
568	Інноваційний метод створення елементів робочого обладнання з підвищеною несучою здатністю	Друк.	Вестник ХНАДУ, Выпуск 65-66, Харьков, 2014. С.35-39.	0,35 у.д.а.	Л.А.Хмара, В.А.Талалай
569	Визначення зусилля розвантаження ґрунту з ковша скрепера з напівкруглим днищем	Друк.	Вестник ХНАДУ, Выпуск 65-66, Харьков, 2014. С.205-209.	0,3 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Баєв, М.А.Спільник
570	Визначення напружень у задній стінці ковша скрепера	Друк.	Вестник ХНАДУ, Выпуск 65-66, Харьков, 2014. С.210-215.	0,3 у.д.а.	Л.А.Хмара, М.А.Спільник
571	Оцінка ефективності телескопічного робочого обладнання однокішшевого екскаватора та визначення продуктивності	Друк.	Вестник ХНАДУ, Выпуск 65-66, Харьков, 2014. С.263-272.	0,7 у.д.а.	Л.А.Хмара, О.А.Дахно
572	Дослідження процесу розвантаження ґрунту з ковша скрепера з напівкруглим днищем	Друк.	Всеукраїнський збірник наукових праць. Гірничі, будівельні, дорожні машини. Випуск 84 (липень-грудень,2014).Київ, 2014.С.25-32.	0,5 у.д.а.	Л.А.Хмара, М.А.Спільник

Продовження табл..

1	2	3	4	5	6
573	Моделювання процесу копання ґрунту телескопічним робочим обладнанням однокішшевого гідравлічного екскаватора	Друк.	Всеукраїнський збірник наукових праць. Гірничі, будівельні, дорожні машини. Випуск 84 (липень-грудень,2014). Київ, 2014.С.11-23.	0,5 у.д.а.	Л.А.Хмара, О.А.Дахно

574	Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Основи сертифікації будівельних і дорожніх машин» для студентів спеціальності 7.05050308 – «Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання» денної форми навчання	Друк.	Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2015.-18с.	1,0 у.д.а.	Хмара Л.А., Хожило М.Е.
575	Методичні вказівки до підготовки і проведення практичних робіт з дисципліни «Сертифікація та випробування засобів механізації в будівництві» для студентів напряму підготовки 6.051001 – «Метрологія та інформаційно-вимірвальні технології» денної форми навчання	Друк.	Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2015.-22с.	1,0 у.д.а.	Хмара Л.А., Хожило М.Е.
576	Машини та обладнання для розбирання зруйнованих будівельних об'єктів	Друк.	Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. Збірник наук. праць. №6 . 2015. С.45-52.	0,7 у.д.а.	Хмара Л.А., Шатов С.В.
577	КАФЕДРА «БУДІВЕЛЬНІ І ДОРОЖНІ МАШИНИ» (до 85-річного ювілею ПДАБА)	Друк.	Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. Збірник наук. праць. №5 . 2015. С.26-34.	0,8 у.д.а.	Хмара Л.А.
578	Удосконалення технологічних процесів розбирання зруйнованих будівель та споруд	Друк.	Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. Збірник наук. праць. №5 . 2015. С.35-41.	0,6 у.д.а.	Хмара Л.А., Шатов С.В.
579	Математичні моделі процесу розвантаження ґрунту з ковша скрепера	Друк.	Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. Збірник наук. праць. №5 . 2015. С.42-50.	0,8 у.д.а.	Хмара Л.А., Спільник М.А.

Продовження табл..

1	2	3	4	5	6
580	Теоретичні основи копання ґрунту однокішечним екскаватором із телескопічним робочим обладнанням	Друк.	Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. Збірник наук. праць. №5 . 2015. С.51-65.	0,9 у.д.а.	Хмара Л.А., Баєв С.В., Дахно О.О.
581	Повышение эффективности бульдозера путем использования гидropневмоаккумулирующей системы	Друк.	Ежемесячный научно-технический и производственный журнал «Строительные и дорожные машины» №3. 2012. Москва.	0,4 у.д.а.	Л.А.Хмара, А.П.Холодов

			2012. С.33-37.		
582	Телескопическое рабочее оборудование гидравлического экскаватора и оценка его эффективности	Друк.	Ежемесячный научно-технический и производственный журнал «Строительные и дорожные машины» №11. 2013. Москва. 2013. С.8-11.	0,3 у.д.а.	Хмара Л.А., Дахно О.А.
583	Исследование на физических моделях процесса копания грунта одноковшевым экскаватором с телескопическим рабочим оборудованием	Друк.	Ежемесячный научно-технический и производственный журнал «Строительные и дорожные машины» №6. 2015. Москва. 2015. С.37-43.	0,6 у.д.а.	Хмара Л.А., Дахно О.А.
584	Презентация учебника «Машины для земляных работ» Л.А.Хмара,С.В.Кравец, М.П.Скоблюк, В.Г.Никитин, М.И.Деревянчук, В.Н.Супонев	Друк.	Вісник національного університету водного господарства та природокористування. Збірник наукових прць. Вип. 2. Технічні науки. Рівне. 2015. С. 102-111.	0,9 у.д.а.	Хмара Л.А., Кравец С.В.
585	Теоретические основы копания грунта одноковшевым экскаватором с телескопическим рабочим оборудованием	Друк.	Вісник національного університету водного господарства та природокористування. Збірник наукових прць. Вип. 2. Технічні науки. Рівне. 2015. С. 308-324	1,0 у.д.а.	Хмара Л.А., Дахно О.А., Косяк А.В.
586	Теоретические основы формирования телескопического рабочего оборудования одноковшового гидравлического экскаватора	Друк.	Вісник національного університету водного господарства та природокористування. Збірник наукових прць. Вип. 2. Технічні науки. Рівне. 2015. С. 331-341	0,9 у.д.а.	Хмара Л.А., Дахно О.А., Романовский А.Л.
587	Исследование процесса копания грунта телескопическим рабочим оборудованием одноковшового экскаватора	Друк.	Вісник національного університету водного господарства та природокористування. Збірник наукових прць. Вип. 2. Технічні науки. Рівне. 2015. С. 364-381.	1,0 у.д.а.	Хмара Л.А., Дахно О.А., Косяк А.В.

Продовження табл..

1	2	3	4	5	6
588	Тенденции развития рабочего оборудования гидравлических экскаваторов с изменяемыми геометрическими параметрами	Друк.	Вісник національного університету водного господарства та природокористування. Збірник наукових прць. Вип. 2. Технічні науки. Рівне. 2015. С. 433-448.	1,0 у.д.а.	Хмара Л.А., Дахно О.А., Романовский А.Л.
589	БУДІВЕЛЬНІ КРАНИ (конструкції, технічні характеристики, марки, вибір та експлуатація): навчальний посібник	Друк.	Навчальний посібник - Дніпропетровськ, ІМА-прес. 2015 – 356с.	41,11 у.д.а.	Л.А.Хмара, М.П.Колісник, А.Ф.Шевченко,

					О.І.Голубченко, М.Г.Маліч
590	МАШИНИ ДЛЯ ЗЕМЛЯНИХ РОБІТ: підручник	Друк.	Підручник – Х.: ХНАДУ, 2014. -549с.	31,85 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Кравець, М.П.Скоблюк та ін.
591	Асфальтобетонні заводи та асфальтозмішувальні установки. Дорожні машини. Частина III.	Друк.	Київ – Дніпропетровськ: НТУ, 2015. – 4.3. – 248с.	15,5 у.д.а.	Хмара Л.А., Шипілов О.С., Мусяйко В.Д., Кузьмінець М.П.
592	Ковш екскаватора	Друк.	Патент України на корисну модель №65244	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Голубченко О.І., Бутенко О.А., Хожило М.Е.
593	Робоче обладнання бульдозера	Друк.	Патент України на корисну модель №65283	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Голубченко О.І., Бутенко О.А., Дерев'янчук М.І., Хожило М.Е.
594	Робочий орган гідравлічного екскаватора	Друк.	Патент України на корисну модель №66538	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Голубченко О.І., Бутенко О.А., Хожило М.Е.
595	Відвал бульдозера	Друк.	Патент України на корисну модель №66692	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Дерев'янчук М.І., Бутенко О.А., Хожило М.Е.
596	Технологічне обладнання для розбирання завалів зруйнованих будівель	Друк.	Патент України на корисну модель №66693	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Шатов С.В., Бутенко О.А., Тріфонов І.В., Тютєєв М.Е.
597	Ківш скрепера	Друк.	Патент України на корисну модель №67771	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Спільник М.А., Шпак М.В.

598	Різально-кидальний робочий орган фрезерного типу	Друк.	Патент України на корисну модель №68263	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Голубченко О.І., Хожило М.Е.
599	Коток із змінними вальцями	Друк.	Патент України на корисну модель №68818	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Шатов С.В., Несевря П.І., Минко І.В.
600	Відвал бульдозера	Друк.	Патент України на корисну модель №69086	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Дерев'янчук М.І., Крекнін К.А., Пікуш Ю.С.
601	Робоче обладнання гідравлічного екскаватора	Друк.	Патент України на корисну модель №70683	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Дахно О.О., Бутенко О.А.
602	Телескопічне робоче обладнання гідравлічного екскаватора	Друк.	Патент України на корисну модель №70686	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Дахно О.О., Бутенко О.А.
603	Технологічне обладнання для розбирання завалів зруйнованих будівель	Друк.	Патент України на корисну модель №72251	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Шатов С.В., Тріфонов І.В., Бутенко О.А., Серединський І.В.
604	Робоче обладнання котка	Друк.	Патент України на корисну модель №72252	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Шатов С.В., Тріфонов І.В., Бутенко О.А.
605	Робоче обладнання розпушувача для розбирання завалів	Друк.	Патент України на корисну модель №72649	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Шатов С.В., Тріфонов І.В., Бутенко О.А., Чередниченко С.В.
606	Універсальний коток	Друк.	Патент України на корисну модель №72652	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Шатов С.В.,

					Тріфонов І.В., Бутенко О.А., Минко І.В.
607	Ківш екскаватора драглайна	Друк.	Патент України на корисну модель №73706	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Голубченко О.І., Бутенко О.А., Хожило М.Е.
608	Технологічне обладнання розпушувача для розбирання завалів	Друк.	Патент України на корисну модель №74585	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Шатов С.В., Тріфонов І.В., Бутенко О.А., Чередниченко С.В.
609	Валець котка	Друк.	Патент України на корисну модель №74586	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Шатов С.В., Тріфонов І.В., Бутенко О.А., Минко І.В.
610	Робочий орган гідравлічного екскаватора	Друк.	Патент України на корисну модель №74587	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Голубченко О.І., Бутенко О.А., Хожило М.Е.
611	Робочий орган котка	Друк.	Патент України на корисну модель №74588	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Шатов С.В., Тріфонов І.В., Бутенко О.А., Минко І.В.
612	Обладнання бульдозера для розбирання завалів зруйнованих будівель	Друк.	Патент України на корисну модель №74589	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Шатов С.В., Тріфонов І.В., Бутенко О.А., Ткач С.В.
613	Ківш драглайна	Друк.	Патент України на корисну модель №74590	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Голубченко О.І., Бутенко О.А.,

					Хожило М.Е.
614	Трак гусеничної ходової частини	Друк.	Патент України на корисну модель №74663	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Шатов С.В., Тріфонов І.В., Бутенко О.А., Ткач С.В.
615	Розпушувач для розбирання завалів зруйнованих будівель	Друк.	Патент України на корисну модель №74664	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Шатов С.В., Тріфонов І.В., Бутенко О.А., Чередниченко С.В.
616	Робоче обладнання одноківшевого екскаватора	Друк.	Патент України на корисну модель №75318	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Дахно О.О.
617	Технологічний робочий орган для розбирання завалів зруйнованих споруд	Друк.	Патент України на корисну модель №76910	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Шатов С.В., Тріфонов І.В., Бутенко О.А., Серединський І.В.
618	Ківш драглайна	Друк.	Патент України на корисну модель №78471	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Мисак Д.К.
619	Прес для формування будівельних виробів	Друк.	Патент України на корисну модель №77977	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Савицький М.В., Шатов С.В.
620	Ківш скрепера	Друк.	Патент України на корисну модель №86258	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Хожило М.Е.
621	Ківш драглайна	Друк.	Патент України на корисну модель №86267	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Кононов С.І., Потоцький О.О., Хожило М.Е.
622	Коток	Друк.	Патент України на корисну модель №86269	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Кононов С.І., Потоцький О.О., Хожило М.Е.
623	Ківш скрепера	Друк.	Патент України на корисну модель	0,2	Хмара Л.А.,

			№86270	у.д.а.	Кононов С.І., Потоцький О.О., Хожило М.Е.
624	Дорожньо-будівельна машина	Друк.	Патент України на корисну модель №86271	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Кононов С.І., Потоцький О.О., Хожило М.Е.
625	Ківш екскаватора	Друк.	Патент України на корисну модель №86272	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Кононов С.І., Потоцький О.О., Хожило М.Е.
626	Розпушувач	Друк.	Патент України на корисну модель №86268	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Кононов С.І., Потоцький О.О., Хожило М.Е.
627	Ківш драглайна	Друк.	Патент України на корисну модель №86638	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Мисак Д.К.
628	Відвал бульдозера	Друк.	Патент України на корисну модель №87788	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Кононов С.І., Потоцький О.О., Хожило М.Е.
629	Робоче обладнання драглайна	Друк.	Патент України на корисну модель №87846	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Хожило М.Е., Потоцький О.О., Мисак Д.К.
630	Ківш драглайна	Друк.	Патент України на корисну модель №87847	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Хожило М.Е., Крекнін К.А., Мисак Д.К.
631	Робоче обладнання драглайна	Друк.	Патент України на корисну модель №87933	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Хожило М.Е., Крекнін К.А., Мисак Д.К.

632	Ківш екскаватора-драглайна	Друк.	Патент України на корисну модель №95401	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Хожило М.Е., Кононов С.І.
633	Ківш скрепера	Друк.	Патент України на корисну модель №95402	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Хожило М.Е., Кононов С.І.
634	Грейферне обладнання екскаватора	Друк.	Патент України на корисну модель №95403	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Хожило М.Е., Кононов С.І.
635	Землерийна машина	Друк.	Патент України на корисну модель №95406	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Хожило М.Е., Кононов С.І.
636	Відвал бульдозера	Друк.	Патент України на корисну модель №95409	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Хожило М.Е., Кононов С.І.
637	Ківш драглайна	Друк.	Патент України на корисну модель №95411	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Хожило М.Е., Кононов С.І.
638	Ківш екскаватора-драглайна	Друк.	Патент України на корисну модель №95412	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Хожило М.Е., Кононов С.І.
639	Ківш екскаватора-драглайна	Друк.	Патент України на корисну модель №101018	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Хожило М.Е.
640	Робоче обладнання драглайна	Друк.	Патент України на корисну модель №101019	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Хожило М.Е.
641	Обладнання для розбирання завалів та зруйнованих будівель	Друк.	Патент України на корисну модель №101696	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Шатов С.В., Титюк А.О., Олійник О.В.
642	Стенд для дослідження гідроприводу будівельно-дорожніх машин	Друк.	Патент України на корисну модель №102278	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Шатов С.В., Кроль Р.М., Крекнін К.А., Погоржельський Є.

643	Энергоэффективные машины для земляных работ с гидроаккумулирующими системами	Друк.	Монографія. – Х.: ФОП Бровін О.В., 2016.-142с.:ил.76. табл..8, библиограф.92	8,25 у.д.а.	Хмара Л.А, Холодов А.П.
644	Будівельні крани (конструкції, технічні характеристики, марки, вибір та експлуатація)	Друк.	Начальний посібник. –Дніпропетровськ, ІМА-прес. 2015 – 356с.	41,11 у.д.а.	Л.А.Хмара, М.П.Колісник, А.Ф.Шевченко, О.І.Голубченко, М.Г.Маліч
645	Машины і обладнання виробництва будівельних матеріалів, виробів і конструкцій (атлас конструкцій)	Друк.	Атлас конструкцій. – Київ – Дніпропетровськ : НТУ, 2015. – 324с.	78,5 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Кравець, В.Г.Нікітін, Я.О.Бабич, О.С.Шипілов, М.О.Білякович, М.П.Кузьмінець
646	Методичні вказівки до виконання курсового проекту за темою «Розрахунок одноківшевого гідравлічного екскаватора» з дисципліни «Машины для земляних робіт» для студентів напряму підготовки 6.050503 «Машинобудування» денної та заочної форм навчання. Частина I.	Друк.	Дніпропетровськ: ПДАБА, 2016. – 43с.	2,0 у.д.а.	Л.А.Хмара, М.І.Дерев'янчук, Р.М.Кроль
647	Методичні вказівки до виконання курсового проекту за темою «Розрахунок одноківшевого гідравлічного екскаватора» з дисципліни «Машины для земляних робіт» для студентів напряму підготовки 6.050503 «Машинобудування» денної та заочної форм навчання. Частина II.	Друк.	Дніпропетровськ: ПДАБА, 2016. – 41с.	2,0 у.д.а.	Л.А.Хмара, М.І.Дерев'янчук, Р.М.Кроль
648	Кафедра «Будівельні і дорожні машини» (до 85 річного ювілею ПДАБА)	Друк.	«Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные строительные и дорожные машины и	0,4 у.д.а.	Л.А.Хмара

			оборудование»//Сб.науч.тр. №88. Днепропетровск. ГВУЗ «ПГАСА», 2016. С.6-17.		
649	Огляд тенденцій розвитку гідравлічних екскаваторів оснащених робочим обладнанням зі змінними геометричними параметрами	Друк.	«Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные строительные и дорожные машины и оборудование»//Сб.науч.тр. №88. Дн-ск.ГВУЗ «ПГАСА», 2016.С.26-37.	0,4 у.д.а.	Л.А.Хмара, О.О.Дахно
650	Формування телескопічного робочого обладнання одноківшевого екскаватора як задача дискретної оптимізації	Друк.	«Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные строительные и дорожные машины и оборудование»//Сб.науч.тр. №88. Дн-ск. ГВУЗ «ПГАСА», 2016.С.38-49.	0,4 у.д.а.	Л.А.Хмара, О.О.Дахно
651	Оцінка ефективності одноківшевого екскаватора оснащеного телескопічним робочим обладнанням	Друк.	«Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные строительные и дорожные машины и оборудование»//Сб.науч.тр. №88. Дн-ск. ГВУЗ «ПГАСА», 2016. С.59-71.	0,4 у.д.а.	Л.А.Хмара, О.О.Дахно
652	Про невідповідність темпів виконання земляних робіт темпам ремонтних робіт на трубопроводах та шляхи їх усунення	Друк.	«Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные строительные и дорожные машины и оборудование»//Сб.науч.тр. №88. Дн-ск. ГВУЗ «ПГАСА», 2016. С.79-86.	0,3 у.д.а.	Л.А.Хмара, В.Д.Мусійко
653	Раціональні параметри ковша скрепера з напівкруглим днищем	Друк.	«Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные	0,3 у.д.а.	Л.А.Хмара, М.А.Спільник

			строительные и дорожные машины и оборудование»//Сб.науч.тр. №88. Днепропетровск. ГВУЗ «ПГАСА», 2016. С.94-102.		
654	Удосконалення обладнання для вивезення уламків пошкоджених та зруйнованих будівель	Друк.	«Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные строительные и дорожные машины и оборудование»//Сб.науч.тр. №88. Днепропетровск. ГВУЗ «ПГАСА», 2016. С.103-107.	0,2 у.д.а.	Л.А.Хмара, С.В.Шатов
655	Гибридный привод машин для земляных работ – путь к снижению энергоемкости рабочих процессов	Друк.	«Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные строительные и дорожные машины и оборудование»//Сб.науч.тр. №88. Дн-ск.ГВУЗ«ПГАСА»,2016.С108-116.	0,4 у.д.а.	Хмара Л.А., Холодов А.П.
666	Исследование кинематических параметров привода манипуляторного оборудования для укладки бордюрных камней на базе автомобиля КАМАЗ	Друк.	«Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: Подъемно-транспортные строительные и дорожные машины и оборудование»//Сб.науч.тр. №88. Днепропетровск. ГВУЗ «ПГАСА», 2016. С.194-203.	0,4 у.д.а.	Хмара Л.А. Кулик И.А., Пикуш Ю.С.
667	Дослідження розпушувачів із декількома зубцями, розташованими на різних рівнях	Друк.	Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета.- Харьков: ХНАДУ, 2016.-Выпуск 73, с.150-156.	0,25 у.д.а	Хмара Л.А., Шатов С.В.
668	Сучасні машини для виконання земляних робіт при ремонті трубопроводів безпідйомним способом	Друк.	Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета.- Харьков: ХНАДУ, 2016.-Выпуск 73, с.190-	0,25 у.д.а.	Хмара Л.А., Мусійко В.Д

			195.		
669	Дослідження робочого процесу відвального робочого органа з механічним інтенсифікатором для бічного транспортування ґрунту	Друк.	Науково-практичний журнал «Новини інженерної науки Придніпров'я».- Дніпро:ПДАБА,2016.Випуск1, с.44-53.	0.4 у.д.а.	Хмара Л.А., Голубченко О.І.
670	Копання ґрунту одноковшевим екскаватором із телескопічним робочим обладнанням	Друк.	Науково-практичний журнал «Новини інженерної науки Придніпров'я».- Дніпро:ПДАБА,2016.Випуск1, с.54-68.	0,4 у.д.а.	Хмара Л.А., Дахно О.О.
671	Інноваційні методи створення землерийно-маніпуляторного робочого обладнання мінімальної матеріаломісткості за умов міцності	Друк.	Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій:Матеріали конференції.-Львів:КІНПАТРІ ЛТД. – 2016. с.153-155.	0,2 у.д.а.	Леонід Хмара, Ігор Кулик
672	Інтенсифікація робочих процесів спеціальних землерийних машин безперервної дії	Друк.	Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій:Матеріали конференції.-Львів:КІНПАТРІ ЛТД. – 2016. с.155-156.	0,1 у.д.а	Леонід Хмара, Володимир Мусійко
673	Визначення коефіцієнта корисної дії будівельних і дорожніх машин з інноваційними технічними рішеннями	Друк.	Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій:Матеріали конференції.-Львів:КІНПАТРІ ЛТД. – 2016. с.156-158.	0,2 у.д.а.	Леонід Хмара, Антон Холодов
674	Створення інноваційного телескопічного робочого обладнання одноківшевого екскаватора	Друк.	Науково-виробничий журнал «Будівництво.Наука.Проекти.Економіка.» Випуск 1(15) 2016р. м.Київ. с.82-94.	0,4 у.д.а.	Хмара Л.А., Дахно О.О.
675	Дослідження робочого процесу відвального робочого органу з механічним інтенсифікатором для бічного транспортування ґрунту	Друк.	Науково-виробничий журнал «Будівництво.Наука.Проекти.Економіка.» Випуск 1(15) 2016р. м.Київ. с.95-105.	0,4 у.д.а.	Хмара Л.А. Голубченко О.І.
676	Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з дисципліни «Будівельна техніка» для студентів напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» спеціалізації «Теплогазопостачання і вентиляція» заочної форми навчання	Друк.	Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2016. – 2 0с.	0,7 у.д.а.	Хмара Л.А., Хожило М.Е.

677	Формування і створення інноваційного бульдозера з трисекційним відвалом	Друк.	Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції «Механіка машин-основна складова прикладної механіки», ч.1, 2017, НМетАУ, м.Дніпро.с.96-97.	0,1 у.д.а.	Хмара Л.А., Крєкнін К.А.
678	Синтез і створення землерийно-маніпуляторного телескопічного робочого обладнання одноківшевих екскаваторів	Друк.	Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції «Механіка машин-основна складова прикладної механіки» ч.1, 2017, НМетАУ, м.Дніпро.с.98-101.	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Дахно О.О.
679	Розробка принципово нового комбінованого способу копання та завантаження ґрунтом ковшової землерийно-транспортної машини	Друк.	Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції «Механіка машин-основна складова прикладної механіки» ч.1, 2017, НМетАУ, м.Дніпро.с.102-104.	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Голубченко О.І.
680	Інноваційне механіко-технологічне обладнання землерийно-транспортних машин телескопічного типу (на прикладі бульдозера	Друк.	Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції «Механіка машин-основна складова прикладної механіки» ч.1, 2017, НМетАУ, м.Дніпро.с.105-107.	0,2 у.д.а.	Хмара Л.А., Кроль Р.М.
681	Научные основы рабочих органов рычажно-механических захватов для ликвидации последствий техногенных аварий	Друк.	Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції «Механіка машин-основна складова прикладної механіки» ч.1, 2017, НМетАУ, м.Дніпро.с.108-111	0,3 у.д.а.	Хмара Л.А., Шатов С.В.
682	Машины для погружения свай, фундаментов-оболочек и устройства углублений без выемки грунта	Друк..	Видавництво ТОВ «ІМА - прес» м.Павлоград.2017.206с.		Л.А.Хмара, В.И.Пантелеенко, Н.Г.Малич
683	Специальность «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные, мелиоративные машины и оборудование	Друк.	Строительство, материаловедение, машиностроение. Сборник научных трудов. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: подъемно-транспортные машины, строительные и дорожные машины и оборудование. ГВУЗ ПГАСА, Выпуск №97, Днепр,2017. с.8-9		Хмара Л.А.
684	Комбінований спосіб копання ґрунту ковшем скрепера та його теоретичне дослідження	Друк.	Строительство, материаловедение, машиностроение. Сборник научных трудов. Интенсификация рабочих процессов		Хмара Л.А., Голубченко О.І.

			строительных и дорожных машин. Серия: подъемно-транспортные машины, строительные и дорожные машины и оборудование. ГВУЗ ПГАСА, Выпуск №97, Днепр, 2017. с.10-17		
685	Теоретичне дослідження геометричних та кінематичних параметрів процесу транспортування ґрунту різально-метальним робочим органом	Друк.	Строительство, материаловедение, машиностроение. Сборник научных трудов. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: подъемно-транспортные машины, строительные и дорожные машины и оборудование. ГВУЗ ПГАСА, Выпуск №97, Днепр, 2017. с.18-26		Хмара Л.А., Голубченко О.І.
686	Теоретичні основи розрахунку геометричних параметрів відвала бульдозера телескопічного типу	Друк.	Строительство, материаловедение, машиностроение. Сборник научных трудов. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: подъемно-транспортные машины, строительные и дорожные машины и оборудование. ГВУЗ ПГАСА, Выпуск №97, Днепр, 2017. с.27-33		Хмара Л.А., Кроль Р.М.
687	Формування і створення вискоєфективного бульдозера з шарнірно з'єднаним секційним відвалом	Друк.	Строительство, материаловедение, машиностроение. Сборник научных трудов. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: подъемно-транспортные машины, строительные и дорожные машины и оборудование. ГВУЗ ПГАСА, Выпуск №97, Днепр, 2017. с.34-40		Хмара Л.А., Крекнін К.А.
688	Експериментальні дослідження інноваційного бульдозера з трисекційним відвалом з нахиленими осями шарнірів з'єднання бокових секцій	Друк.	Строительство, материаловедение, машиностроение. Сборник научных трудов. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: подъемно-транспортные машины, строи-		Хмара Л.А., Крекнін К.А.

			тельные и дорожные машины и оборудование. ГВУЗ ПГАСА, Выпуск №97, Днепр,2017. с.41-46		
689	Формування і оцінка інноваційних технічних рішень одноківшевих екскаваторів з телескопічним робочим обладнанням	Друк.	Строительство, материаловедение, машиностроение. Сборник научных трудов. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: подъемно-транспортные машины, строительные и дорожные машины и оборудование. ГВУЗ ПГАСА, Выпуск №97, Днепр,2017. с.47-61		Хмара Л.А., Дахно О.О., Трифонов І.В.
690	Телескопічне робоче обладнання одноківшевих гідравлічних екскаваторів	Друк.	Строительство, материаловедение, машиностроение. Сборник научных трудов. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: подъемно-транспортные машины, строительные и дорожные машины и оборудование. ГВУЗ ПГАСА, Выпуск №97, Днепр,2017. с.62-75		Хмара Л.А., Дахно О.О., Трифонов І.В.
691	Метод определения общего КПД землеройно-транспортных машин по технико-экономическим показателям	Друк.	Строительство, материаловедение, машиностроение. Сборник научных трудов. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: подъемно-транспортные машины, строительные и дорожные машины и оборудование. ГВУЗ ПГАСА, Выпуск №97, Днепр,2017. с.76-80		Хмара Л.А., Холодов А.П.
692	Удосконалення конструкції самохідних котків	Друк.	Строительство, материаловедение, машиностроение. Сборник научных трудов. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: подъемно-транспортные машины, строительные и дорожные машины и оборудование. ГВУЗ ПГАСА, Выпуск №97,		Хмара Л.А., Шатов С.В., Карпушін С.О.

			Днепр,2017. с.105-111		
693	Визначення складу машин для розбирання уламків будівель з транспортних мереж при ліквідації наслідків техногенних аварій	Друк.	Строительство, материаловедение, машиностроение. Сборник научных трудов. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: подъемно-транспортные машины, строительные и дорожные машины и оборудование. ГВУЗ ПГАСА, Выпуск №97, Днепр,2017. с.112-117		Шатов С.В., Хмара Л.А.
694	Техника кафедри СДМ ГВУЗ «ПГАСА»	Друк.	Строительство, материаловедение, машиностроение. Сборник научных трудов. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: подъемно-транспортные машины, строительные и дорожные машины и оборудование. ГВУЗ ПГАСА, Выпуск №97, Днепр,2017. с.149-159		Хмара Л.А.
695	Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Теорія і розрахунок машин для земляних робіт» для студентів ступеня магістра спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» денної та заочної форм навчання	Друк	Дніпро: ПДАБА, 2017. 34 с.		Хмара Л.А., Спільник М.А.
696	Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Стендове обладнання та інформаційно-вимірjuвальні системи при виконанні досліджень по спеціальності» для студентів ступеня магістра спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» денної та заочної форм навчання	Друк	Дніпро: ПДАБА, 2017. 18с.		Хмара Л.А., Шатов С.В.

Д.т.н., професор

Л.А.ХМАРА

Вчений секретар ПДАБА

В.Д.ЩЕГЛОВА

3 листопада 2017р.