

№ п/п	Назва статті	Назва видання, його №	Відмітка видання, яке є фаховим, чи входить до науково-метричних баз	Місто і рік видання, сторінки	Автори (П.І.Б.), "___"-своїх авторів - *- своїх студентів	Кількість сторінок, всього, в тому числі, сторінки авторів своєї кафедри
1	2	3	4	5	6	7
А) вітчизняні видання						
1	Триботехнічне свойства высокохромистых сплавов в литом и термообработанном состоянии	Проблеми трибології (Problems of Tribology), №2	Фахове Библ. Вернадского	Київ, 2012. - № 2. – С. 58 – 63.	М.В. Киндрачук, <u>В.З. Куцова, М.А. Ковзель, А.В. Гребенева, А.П. Данилов, Ю.Л. Хлевина</u>	6/4
2	Dependence between hot hardness parameters, their temperature and state of the high chromium alloys	Металлургическая и горнорудная промышленность, №б	Фахове Scopus Библ. Вернадского	Днепропетровск – 2013. - С. 210 - 218.	<u>Kutsova V.Z., Kovzel M.A., Velichko O.O.</u>	9/9
3	Влияние термообработки и легирования на свойства монокристаллического кремния	Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. – випуск 2(85)	Фахове Библ. Вернадского	Дніпропетровськ, 2013. – с. 115-123.	<u>Куцова В.З., Тимошина М.И., Носко О.А., Тимошина Г.Г.</u>	9/9
4	Влияние термоциклирования на структуру и свойства заэвтектического силумина типа АК18(B-Sn) после водородной обработки:	Вісник науки Придніпров'я. -№2	Фахове Библ. Вернадского	Дніпропетровськ.-2012.-С. 21-27.	<u>Куцова В.З., Носко О.А., Купчинская А.О.</u>	7/7
5	Вплив фізичних способів обробки розплаву на мікромеханічні	Машинознавство. №1	фахове Библ. Вернадского	Львів 2013 -- С. 25-30.	<u>Куцова В.З., Носко О.А., Купчинська А.О.</u>	6/6

	властивості β -Si твердого розчину та механічні властивості сплаву типу AK18					
6	Влияние комплексного модифицированн я, термической обработки в жидком состоянии на структуру и свойства сплава AK7ч	МиТОМ, №10	Фахове Библ. Вернадского	Дніпропетровсь к, 2012., с. 17- 20	<u>В.З. Куцова,</u> <u>А.С. Елагин,</u>	4/4
7	Вплив прокатки клиновидних зразків на структуру і механічні властивості силумінів АК7ч (Sr-Sc) та АК7ч (Ti-B-Sr) після обробки розплаву	Машинознавс тво. №1	Фахове Библ. Вернадского	Львів. – 2013, с. 31-35.	<u>Куцова В.З.,</u> <u>Аюпова Т.А.,</u> <u>Єлагін А.С.,</u> <u>Тацкова О.І.</u>	5/5
8	О механизмах влияния фазовых переходов на поведение эвтектических карбидов при деформировании.	Вісник Дніпропетров ського університету. - т.20, №2 Серія Фізика. Радіоелектрон іка, випуск 19	Фахове Библ. Вернадского	Дніпропетровсь к 2012, с.97- 104.	<u>Миронова</u> <u>Т.М., Донская</u> <u>Т.Р., *Сидорова</u> <u>А.Ю.</u>	8/8
9	Миронова Т.М. Формирование структуры матрицы в процессе нагрева под прокатку и предварительной обработки деформируемых белых чугунов	Новини науки Придніпров'я. — № 2.	Фахове Библ. Вернадского	Дніпропетровсь к 2012. С. 57-61	<u>Т.М. Миронова</u>	5/5
10	Фазовые равновесия и фазовые превращения при нагреве Al - Si	Нові матеріали та технології в металургії та машинобудув	Фахове Библ. Вернадского	Запоріжжя, 2013, стр.30-33,	<u>С.В. Бондарев,</u> <u>А.В. Мазур,</u> <u>В.И. Мазур</u>	4/4

	сплавов.	анні. № 1.				
11	Причины склонности к перегреву металлопроката из конструкционных строительных сталей. - с.265-267	Металлургическая и горнорудная промышленность, №7.	Фахове Scopus Библ. Вернадского	Днепропетровск 2013 С.265 - 267	<u>Н.Э. Погребная</u>	3/3
12	Эволюция дислокационной структуры в ходе циклической деформации высокопрочной строительной стали бейнитного класса	"Новини науки Придніпров'я" ДВНЗ ПДАБА №2,	Фахове Библ. Вернадского	Днепропетровск, 2012, с.35-40	<u>Н.Э. Погребная</u>	6/6
13	Модель перитектоидоподобного превращения в процессе обезуглероживания сплавов типа быстрорежущих сталей	Новини науки Придніпров'я, серія "Інженерні дисципліни", №1,	Фахове Библ. Вернадского	Днепропетровск, 2012, с. 63-66	<u>С.И.Губенко</u> <u>А.В.Мовчан</u> <u>А.П.Бачурин</u> <u>А.Е.Черноиваненко</u>	4/4
14	К вопросу о влиянии боридных включений на структуру и свойства высокохромистой стали с бором	Новини науки Придніпров'я серія "Інженерні дисципліни", №1,	Фахове Библ. Вернадского	Днепропетровск, 2012, с. 67-70	<u>С.И.Губенко</u> <u>В.Н.Беспалько</u> <u>Е.В.Жиленкова</u>	4/4
15	Модель перитектоидоподобного превращения в процессе обезуглероживания сплавов типа быстрорежущих сталей	Новини науки Придніпров'я, серія "Інженерні дисципліни", №2,	Фахове Библ. Вернадского	Днепропетровск, 2012, с. 87-91	<u>С.И.Губенко</u> <u>А.В.Мовчан</u> <u>А.П.Бачурин</u> <u>А.Е.Черноиваненко</u>	5/5
16	К вопросу о влиянии боридных	Новини науки Придніпров'я, серія	Фахове Библ. Вернадского	Днепропетровск, 2012, с. 92-95	<u>С.И.Губенко</u> <u>В.Н.Беспалько</u>	4/4

	включений на структуру и свойства высокохромистой стали с бором	“Інженерні дисципліни”, №2,			<u>Е.В.Жиленкова</u>	
17	Влияние предварительной деформации на науглероживание литых сплавов типа быстрорежущих сталей	Теория и практика металлургии, 2012, №4 (87),	Фахове Библиографический журнал Вернадского	Днепропетровск, 2012, С.45-49	<u>С.И.Губенко</u> <u>А.В.Мовчан</u> <u>А.П.Бачурин</u> <u>Е.А.Черноиваненко</u>	5/5
18	Анализ фрактальных характеристик неметаллических включений при пластической деформации стали	Системные технологии, Рег. Межвуз. Сб. Научных тр., вып. 2 (85),	Фахове Библиографический журнал Вернадского	Днепропетровск, НметАУ, 2013, с. 171-180	<u>А.а.Журба</u> <u>А.И.Михалев</u> <u>С.И.Губенко</u>	10/5
19	Особенности развития интенсивной пластической деформации вблизи неметаллических включений	Строительство, материаловедение, машиностроение. Сб. науч. тр., вып. 65,	Фахове Библиографический журнал Вернадского	Днепропетровск, ГВУЗ “ПГАСА”, 2013, с. 46-50	<u>С.И.Губенко</u>	5/5
20	Оптимизация режимов деформации труб из высоколегированных сталей	Строительство, материаловедение, машиностроение. Сб. науч. тр., вып. 65,	Фахове Библиографический журнал Вернадского	Днепропетровск, ГВУЗ “ПГАСА”, 2013, с. 142-146	<u>С.И.Губенко</u> <u>В.Н.Беспалько</u> <u>А.Е.Балев</u> <u>Е.В.Жиленкова</u> <u>*В.В.Ромашенко</u> □ <u>*В.В.Кузьменко</u> □	5/5
21	Влияние комплексного легирования хромом и титаном на неметаллические включения в белых чугунах	Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні, №2,	Фахове Библиографический журнал Вернадского	Днепропетровск, 2012, с. 74-78	<u>М.О.Матвеева</u> <u>С.И.Губенко</u>	5/3
22	Изменения	Сборник	Фахове	Днепропетровск	<u>Пригунова</u>	5/4

	структуры заэвтектического силумина при модифицировании и расплавов периодическим импульсным электрическим током	научных трудов Стародубоские чтения, Строительство, металлостроение, машиностроение	Библ. Вернадского	к, 2013, С. 123 - 127.	<u>А.Г., Петров С.С.</u>	
23	К вопросу о способах модифицирования структуры заэвтектических силуминов	Новини науки Придніпров'я. - №2	Фахове Библ. Вернадского	Днепропетровск, 2012.- с. 45-52	<u>Петров С.С.</u>	8/8
24	Структурообразование в стали после электролитно-плазменной обработки	Сборник научных трудов Стародубоские чтения 2013, Строительство, металлостроение, машиностроение	Фахове Библ. Вернадского	Днепропетровск, 2012, с. 40-43.	<u>Бугаец М.П.</u>	4/4
25	Металлы и водород	Теория и практика металлургии, №3 (86).	Фахове Библ. Вернадского	Днепропетровск 2012, с. 12-15	<u>Карпов В.Ю.</u>	4/4
Б) закордонні видання						
26	Structure, phases and alloying elements distribution of Nikorim (high-temperature strength Ni-Cr alloy) in its cast form	Nowe technologie and achievements in metalurgy, material engineering and production engineering A collective monograph edited by Agata Dudek Monographs 31, №2,	фахове	Czestochowa university, 2013 p.p.99-105	<u>V.Z. Kutsova, M.A. Kovzel, O.O. Velichko, Z. Stradomski</u>	6/5
2	Износостойкость высокохромистых	Nowe technologie	фахове	Czestochowa	<u>V.Z. Kutsova, M.A. Kovzel,</u>	6/5

7	сплавов в широком интервале температур	and achievements in metalurgy, material engineering and production engineering A collective monograph edited by Agata Dudek Monographs 31, №2,		university, 2013 p.p. 81-86	<u>О.О. Velichko, Z. Stradomski</u>	
28	Влияние криогенного помола на структуру и свойства порошкового сплава Ti-Al	Nowe technologie and achievements in metalurgy, material engineering and production engineering A collective monograph edited by Agata Dudek Monographs 31, №2,	фахове	Czestochowa university, 2013 p.p.77-80	<u>Куцова В.З., Логинова А.И.</u>	4/4
29	Влияние термической обработки в жидком и твердом состоянии на механические свойства сплава АК7ч, модифицированного комплексом Ti-B-Sr	Nowe technologie and achievements in metalurgy, material engineering and production engineering A collective monograph edited by Agata Dudek Monographs 31, №2	фахове	Czestochowa university, 2013 p.p.88-93	<u>В.З. Куцова, А.С. Елагин, Z. Stradomski</u>	6/5
30	Влияния физических методов воздействия на расплав и термоциклирование	Nowe technologie and achievements in metalurgy, material	фахове	Czestochowa university, 2013 p.p.94-98	Куцова В.З., Носко О.А., Купчинская А.О., Z. Stradomski	5/4

	я в твердом состоянии на структуру и фазовый состав заэвтектического промышленного силумина АК18, модифицированного комплексом В – Sn	engineering and production engineering A collective monograph edited by Agata Dudek Monographs 31, №2,				
3 1	Влияние структурных особенностей на поведение железоуглеродистых сплавов ледебуритного класса в процессе горячей деформации.	Nowe technologie and achievements in metalurgy, material engineering and production engineering A collective monograph edited by Anna Kawalek Monographs 31, №1,	фахове	Czestochowa university, 2013 p.p.391-394	<u>Миронова Т.М.</u> , А. Кавалек, А. Стефанек	5/3
3 2	Influence of Non-Metallic Inclusions On Mechanical Properties in Different Mediums	Collective monograsph. New technologies and achievements in metallurgy and materials engineering.	фахове	ChestochowaUniversity of Technology. Chestochowa, 2012, P. 602-608	<u>Светлана Губенко</u> Софья Пинчук Елена Белая	7/5
3 3	Влияние высокотемпературного термоциклирования на распределение легирующих элементов в фазах стали Р6М5Ф3.	Nowe technologie and achievements in metalurgy, material engineering and production engineering A collective monograph edited by Agata Dudek Monographs 31, №2,	фахове	Czestochowa university, 2013 p.p.11-14	<u>А.А. Балакин</u> , <u>Н.Н. Федоркова</u> , <u>*В.А. Соколянский</u> , <u>*А.В. Сидоренко</u> , <u>*Н.В. Лозовой</u>	4/4

3 4	Использование газаров в двигателе внутреннего сгорания	«Современные металлические материалы и технологии (СММТ'13)»,	фахове	Санкт-Петербург, Россия 2013, с. 21-25	<u>В.Ю. Карпов</u>	5/5
3 5	Влияние холодной деформации на свойства литых пористых металлов – газаров	Lambert Academic Publishing (LAP),		Германия 2013, с. 44-46	<u>В.Ю. Карпов</u>	3/3
3 6	Структурообразование заэвтектических силуминов при кристаллизации в потоке расплава..	Nowe technologie and achievements in metalurgy, material engineering and production engineering A collective monograph edited by Agata Dudek Monographs 31, №2,	фахове	Czestochowa university, 2013 p.p.116-119	<u>В.И. Мазур,</u> <u>С.В. Бондарев,</u> <u>С.В. Капустникова,</u> <u>А.Ю.Шпортько</u> , * <u>М.Д.Гулина.</u>	4/4
3 7	Исследование коррозионной стойкости стали 23Г2А после внепечной обработки комплексной технологической добавкой ДТ1	Nowe technologie and achievements in metalurgy, material engineering and production engineering A collective monograph edited by Agata Dudek Monographs 31, №2	фахове	Czestochowa university, 2013 p.p.15-18	<u>Н.Н. Федоркова,</u> * <u>И.А. Завада</u>	4/4
3 8	Formation of Contact Interaction Zones In Steel Matrix and Non-Metallic Inclusions Under Laser Treatment	Collective monograsph. New technologies and achievements.	фахове	Series Monografie, N 25, ChestochowaUniversity of Technology. Chestochowa, 2012, P. 158-	<u>Светлана Губенко</u> Юрий Пройдак	11/8

				168		
3 9	Влияние текстуры деформированных и отожженных образцов технической меди на значения модуля Юнга	Nowe technologie and achievements in metalurgy, material engineering and production engineering A collective monograph edited by Agata Dudek Monographs 31, №2,	фаховое	Czestochowa university, 2013 p.p.60-64	В.З. Куцова, Т.В. Котова, А.П. Плошенко, Z. Stradomski	5/5
4 0	Влияние режимов обработки давлением на формирование тонкой структуры стального листа	Nowe technologie and achievements in metalurgy, material engineering and production engineering A collective monograph edited by Agata Dudek Monographs 31, №2,	фаховое	Czestochowa university, 2013 p.p.65-68	В.З. Куцова, Т.В. Котова, А.П. Плошенко, В.Г. Иванченко, Z. Stradomski	4/4

ВСЬОГО:

кількість статей , в тому числі фахових: 40/40 ; кількість сторінок, в тому числі фахових: 293/293

кількість сторінок кафедри, в тому числі фахових: 274/274

кількість статей кафедри, у яких студенти є співавторами: 5

Перелік тез доповідей, що опубліковані науково-педагогічними працівниками та студентами кафедри матеріалознавства

№ п/п	Назва тез	Назва заходу	Місто, організація і рік проведення заходу	Автори (П.І.Б.), “___”-своїх авторів *- своїх студентів	Кількість сторінок, всього, в тому числі, сторінки авторів своєї кафедри
1	2	3	4	5	6
А) вітчизняні видання					
1	Влияние термообработки и легирования на свойства монокристаллического кремния	научно-техническая конференция «Информационные технологии в металлургии и машиностроении».	Днепропетровск. – 2013. – с. 19-20.	<u>Куцова В.З.</u> , Тимошина М.И., <u>Носко О.А.</u> , Тимошина Г.Г.	2/1
2	Вплив структури та фазового складу чавуну 28Х32Н3Ф на зносостійкість	Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів і молодих вчених «Молода академія 2013».	Дніпропетровськ. – 2013. С. 144 - 145.	* <u>Дмитрієва Т.Б.</u> , <u>Куцова В.З.</u>	2/2
3	Вплив ізотермічного гартування на структуру, фазовий склад і властивості високохромистого чавуну з вмістом хрому 19%	Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів і молодих вчених «Молода академія 2013»	Дніпропетровськ. – 2013. С. 146.	* <u>Клюпа І.В.</u> , <u>Куцова В.З.</u>	1/1
4	Механічні властивості високохромистих чавунів з	Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів і	Дніпропетровськ. – 2013. С. 149 - 150	* <u>Скиба А.С.</u> , <u>Куцова В.З.</u>	2/2

	вмістом хрому 30% в широкому інтервалі температур	молодих вчених «Молода академія 2013»			
5	Вплив фізичних способів обробки розплаву на мікромеханічні властивості β – Si твердого розчину та механічні властивості сплаву типу АК18	Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій: 3-я Міжнародна науково-технічна конференція	Львівська політехніка, Львів.- 2012.-С. 160.	<u>Куцова В.З., Носко О.А., Купчинская А.О.</u>	1/1
6	Вплив фізичних способів обробки розплаву на мікромеханічні властивості β -Si твердого розчину та механічні властивості сплаву типу АК18	Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів і молодих вчених «Молода академія 2013»	видання НметАУ, Дніпропетровськ, 2013, с. 146-147	<u>Куцова В.З., *Литвиненко К., Купчинская А.О.</u>	2/2
7	Вплив структури і фазового складу доєвтектичного силуміну АК7ч після комплексного фізико-хімічного оброблення на механічні властивості	Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів і молодих вчених «Молода академія 2013».	2013. – Дніпропетровськ. – с. 146-147.	<u>*Руденко Ю.О., Куцова В.З., Єлагін А.С.</u>	2/2
8	Вплив модифікування стронцієм на структуру,	Всеукраїнська науково-технічна конференція	– 2013. – Дніпропетровськ. – с.	<u>*Косован В.А. Носко О.А.</u>	2/2

	властивості і фазовий склад силумінів.	студентів і молодих вчених «Молода академія 2013»	154-155.		
9	Вплив термічної обробки на структуру та властивості заевтектичних поршневих силумінів	Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів і молодих вчених «Молода академія 2013»	2013. – Дніпропетровськ. – с. 155.	<u>*Нагорна Н.С. Носко О.А.</u>	1/1
10	Вплив легування на структуру і властивості напівпровідникового кремнію	Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів і молодих вчених «Молода академія 2013»	2013. – Дніпропетровськ. – с. 155-156.	<u>*Зайчикова Н.Г. Носко О.А.</u>	2/2
11	Структура і властивості легованого кремнію після повного циклу нагрів-охолодження в камері дилатометра	Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів і молодих вчених «Молода академія 2013».	2013. – Дніпропетровськ. – с. 157.	<u>*Балацька К.П. Носко О.А.</u>	1/1
12	Структурування та властивості сплаву АК7ч при мікролегуванні комплексом стронцій-скандій, водневій обробці розплаву та граничній деформації	Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів і молодих вчених «Молода академія 2013».	2013. – Дніпропетровськ. – с. 157.	<u>*Демченко А.В. Носко О.А.</u>	1/1

	прокаткою				
1 3	Вплив легуючих елементів на структуру та властивості поршневих сплавів Al-Si. –	Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів і молодих вчених «Молода академія 2013»	2013. – Дніпропетровськ. – с. 158.	<u>*Ніколенко Я.В. Носко О.А.</u>	1/1
1 4	Особливості структуроутворення в сплавах типу АК7ч при водневій обробці	Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів і молодих вчених «Молода академія 2013»	2013. – Дніпропетровськ. – с. 158-159	<u>*Вохміна А.А. Носко О.А.</u>	2/2
1 5	Вплив пластичної деформації прокаткою на структуру та властивості силумінів на основі АК7ч	Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів і молодих вчених «Молода академія 2013»	2013. – Дніпропетровськ. – с. 159.	<u>*Селіхова В.О. Носко О.А.</u>	1/1
1 6	Вплив термочасових параметрів гідродинамічної обробки на структуроутворення в модифікованому до евтектичному силуміні	Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів і молодих вчених «Молода академія 2013»	2013. – Дніпропетровськ. – с. 159-160	<u>*Потоцька Т.А. Носко О.А.</u>	2/2
1 7	Вплив легування на структуру та властивості сплавів системи Si-Ge	Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів і молодих вчених «Молода	2013. – Дніпропетровськ. – с. 156.	<u>*Федоркова В.Е. Носко О.А.</u>	1/1

		академія 2013»			
18	Структура, фазовий состав и свойства высокохромистых чугунов с содержанием хрома 12-21% в литом и термообработанном состоянии	Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів і молодих вчених «Молода академія 2013»	2013. – Дніпропетровськ. – с. 160-161.	<u>*Ярлыченко М.О., Ковзель М.А.</u>	2/2
19	Влияние ударно-абразивного износа на структуру, фазовый состав и свойства высокохромистых чугунов с различным содержанием хрома при комнатной и повышенных температурах	Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів і молодих вчених «Молода академія 2013»	2013. – Дніпропетровськ. – с. 163 - 164.	<u>*Ляшенко И.С., Ковзель М.А.</u>	2/2
20	Влияние температуры нагрева на структуру, фазовый состав и свойства высокохромистых чугунов с содержанием хрома 21% в литом и термообработанном состоянии	Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів і молодих вчених «Молода академія 2013»	2013. – Дніпропетровськ. – с. 164 - 165.	<u>*Воронова И.С., Ковзель М.А.</u>	2/2
21	Влияние температуры нагрева на структуру, фазовый состав и свойства высокохромистых чугунов с содержанием	Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів і молодих вчених «Молода академія	2013. – Дніпропетровськ. – С. 161-162.	<u>*Волошина А.Е., Ковзель М.А.</u>	2/2

	хрома 16% в литом и термообработанном состоянии	2013»			
2 2	Вплив хрому на жаростійкість високохромистих чавунів у литому та термообробленому стані	Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів і молодих вчених «Молода академія 2013»	2013. – Дніпропетровськ. – С. 162 - 163.	<u>*Чорна М.Р., Ковзель М.А.</u>	2/2
2 3	Вплив ізотермічного гартування на механічні властивості високохромистих чавунів з вмістом хрому 16 та 21% в широкому інтервалі температур випробувань	Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів і молодих вчених «Молода академія 2013»	2013. – Дніпропетровськ. – С. 165.	<u>*Черкашина О.О., *Кубай Л.Є., Ковзель М.А.</u>	1/1
2 4	О возможности получения композиционной структуры в белых деформируемых чугунах с помощью эффекта дактилирования	международная конференция «Композиты и стеклопластики»	Запорожье, 2013, с.57-58.	<u>Миронова Т.М., Донская Т.Р.</u>	2/2
2 5	О Влияние легирования на фазовые превращения в эвтектическом цементите	72 Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми и перспективы развития железнодорожного транспорта»	2013. – Дніпропетровськ. С. 40-41.	<u>Миронова Т.М., Донская Т.Р.</u>	2/2

2 6	Исследование влияния ваннадия на процесс формирования первичной структуры хромистых чугунов.. –	Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів і молодих вчених «Молода академія 2013»	2013. - Дніпропетровськ. – С. 151-152.	<u>*Гайдук А.С. Іонова Л.Ю.</u>	2/2
2 7	Исследование распределения легирующих элементов в стали Р6М5Ф3 после ТЦО с изотермическим и выдержками по 5 и 2 минуты.	Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів і молодих учених “МОЛОДА АКАДЕМІЯ 2013,	м. Дніпропетровськ, Україна. – с.166 .	<u>*Соколянський В.Г., Федоркова Н.Н.</u>	1/1
2 8	Влияние микродобавок титана на формирование структуры и свойств стали 23Г2А	Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів і молодих учених «Молода академія 2013»	м. Дніпропетровськ, Україна. – с.166	<u>*Завада І.А., Федоркова Н.М.</u>	1/1
2 9	Влияние параметров режимов ВТЦО на структуру и свойства стали Р6М5Ф3	Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів і молодих учених «Молода академія 2013»	м. Дніпропетровськ, Україна. – с.167	<u>*Боровко о.о., Федоркова Н.М.</u>	1/1
3 0	Исследование структуры и химического состава фаз в стали Р6М5Ф3 после ВТЦО без изотермических выдержек.	Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів і молодих учених «Молода академія	м. Дніпропетровськ, Україна. – с.168	<u>*Лозовой н.в., Федоркова Н.М.</u>	1/1

		2013»			
3 1	Влияние изотермических выдержек ВТЦО 30 секунд на структуру И СОСТАВ ФАЗ В СТАЛИ Р6М5Ф3	Всеукраїнськ а науково-технічна конференція студентів і молодих учених «Молода академія 2013»	м. Дніпропетровськ, Україна. – с.168	<u>*Сидоренко о.в., Н.Н. Федоркова</u>	1/1
3 2	Исследование влияния легкоплавких включений на локальное упрочнение стали при лазерном воздействии	Всеукраїнськ а науково-технічна конф. Студентів і молодих учених “Молода академія 2013”, Зб. Тез, 1,	Дніпропетровськ, НметАУ, 2013, с. 145	<u>С.И.Губенко</u> <u>*Сухенко В.Е.</u>	1/1
3 3	Исследование износа поверхности катания железнодорожных колес	Всеукраїнська науково-технічна конф. Студентів і молодих учених “Молода академія 2013”,Зб. Тез, 1,	Дніпропетровськ, НметАУ, 2013, с. 147	<u>С.И.Губенко</u> <u>*Молокова А.С.</u> -	1/1
3 4	Исследование образования микроразрушений вблизи неметаллических включений при пластической деформации сталей	Всеукраїнськ а науково-технічна конф. Студентів і молодих учених “Молода академія 2013”,Зб. Тез, 1,	Дніпропетровськ, НметАУ, 2013, с. 150	<u>С.И.Губенко</u> <u>*Желябина С.А.,</u>	1/1
3 5	Исследование влияния взрывного нагружения на Графит в чугунах	Всеукраїнськ а науково-технічна конф. Студентів і молодих	Дніпропетровськ, НметАУ, 2013, с. 148	<u>Губенко С.И.</u> <u>*Филиппов А.С.,</u>	1/1

		учених “Молода академія 2013”,Зб.			
3 6	Исследование влияния неметаллических включений на образование коррозионных повреждений в колесной стали и железнодорожных колесах	Всеукраїнськ а науково-технічна конф. Студентів і молодих учених “Молода академія 2013”,	Дніпропетровськ, НметАУ, 2013, с. 151	<u>Губенко С.И.</u> <u>*Зеленохат Т.В.,</u>	1/1
3 7	Термогравиметрический анализ боридных включений в высокохромистой стали	Зб. Тез XIII Міжнародної науково-технічної конф., «Неметалеві вкраплення і гази в ливарних сплавах»	Запоріжжя, 2012, С.21-22	<u>С.И.Губенко</u> <u>В.Н.Беспалько</u> <u>Е.В.Жиленкова</u>	3/3
3 8	Морфология карбидных включений в быстрорежущих сталях, полученных в результате комплексной химико-термической обработки	Зб. Тез XIII Міжнародної науково-технічної конф., «Неметалеві вкраплення і гази в ливарних сплавах»	Запоріжжя, 2012, С.23-24	<u>С.И.Губенко</u> <u>А.В.Мовчан</u> <u>А.П.Бачурин</u> <u>Е.А.Черноиваненко</u>	2/2
3 9	Структурные особенности заэвтектических силуминов, полученных в условиях высокоскоростного охлаждения	Международная научно-техническая конференция «Университетская наука-2012»	Мариуполь ПГТУ, 2012.-С.186	<u>Петров С.С.</u>	1/1
4 0	Получение заэвтектических силуминов с элементами	Международная научно-техническая конференция	Мариуполь ПГТУ, 2012.-С.185	<u>Петров с.с., Пригунова А.Г.</u>	1/1

	наноструктуры обработкой расплава периодическим импульсным электрическим током	«Университетская наука-2012»			
4 1	Закономерности изменения структуры и свойств стали 08 при холодной прокатке	Всеукраїнськ а науково-технічна конф. Студентів і молодих учених “Молода академія 2013”,	Дніпропетровськ, НметАУ, 2013, с. 151	<u>*Лысак А., *Юхно А., доц. Бугаец М.П.</u> -	1/1
4 2	Дослідження впливу температурно-деформаційних параметрів на структуру та технологічну пластичність сталі 12Х13	Всеукраїнськ а науково-технічна конф. Студентів і молодих учених “Молода академія 2013”	Дніпропетровськ, НметАУ, 2013, с. 152	<u>*Руденко А.О., Беспалько В.М.</u> -	1/1
4 3	Исследование влияния модифицирования на структуру и свойства алюминиевых чугунов	Всеукраїнськ а науково-технічна конф. Студентів і молодих учених “Молода академія 2013”	Дніпропетровськ, НметАУ, 2013, с. 152-153	<u>*Прибутная Е.В., Беспалько В.Н.</u> -	2/2
4 4	Дослідження впливу типу калібровки валків на схильність легованих сталей до центрального руйнування	Всеукраїнськ а науково-технічна конф. Студентів і молодих учених “Молода академія 2013”	Дніпропетровськ, НметАУ, 2013, с. 153	<u>*Товстик В.А., Беспалько В.М.</u> -	1/1
4 5	Структура и усталостное	Всеукраїнськ а науково-	Дніпропетровськ,	<u>*Гуристримба М.А., Погребная Н.Э.</u>	1/1

	разрушение конструкционных строительных сталей	технічна конф. Студентів і молодих учених “Молода академія 2013”	НметАУ, 2013, с. 154		
4 6	Влияние термоциклической обработки в водороде на структуру конструкционных сталей	Всеукраїнська науково-технічна конф. Студентів і молодих учених “Молода академія 2013”	Дніпропетровськ, НметАУ, 2013, с. 169	* <u>Щербак В.В., Карпов В.Ю.</u> -	1/1
4 7	Вивчення поведінки білих чавунів, легованих хромом, в процесі пластичного деформування	Всеукраїнська науково-технічна конф. Студентів і молодих учених “Молода академія 2013”	Дніпропетровськ, НметАУ, 2013, с. 169-170	* <u>Лаврухіна М.О., Миронова Т.М., асп. Донська Т.Р.</u> -	2/2
4 8	Влияние термоциклической обработки в водороде на свойства железа	Всеукраїнська науково-технічна конф. Студентів і молодих учених “Молода академія 2013”	Дніпропетровськ, НметАУ, 2013, с. 170	* <u>Пронина Т.П., Карпов В.Ю.</u> -	1/1
4 9	Вплив додаткового легування на формування структури і властивостей хромистих чавунів	Всеукраїнська науково-технічна конф. Студентів і молодих учених “Молода академія 2013”	Дніпропетровськ, НметАУ, 2013, с. 170-171	* <u>Скібіна С.Є., Миронова Т.М., асп. Донська Т.Р.</u> -	2/2
5	Структурные	Всеукраїнська	Дніпропетровськ	* <u>Кисель Д.О.,</u>	1/1

0	особенности модифицированных доэвтектических силуминов	а науково-технічна конф. Студентів і молодих учених “Молода академія 2013”	овськ, НметАУ, 2013, с. 171	<u>*Чуприна О.В., Петров С.С.</u> -	
51	Модифицированное жидкофазное электрическое токмо модельных силуминов	Всеукраїнськ а науково-технічна конф. Студентів і молодих учених “Молода академія 2013”	Дніпропетр овськ, НметАУ, 2013, с. 172	<u>*Фоменко Е.С., *Колодяжный Е.В., Петров С.С.</u> -	1/1
52	Влияние никеля на форму графита отжига	Всеукраїнськ а науково-технічна конф. Студентів і молодих учених “Молода академія 2013”	Дніпропетр овськ, НметАУ, 2013, с. 172-173	<u>*Бондарь Б.В., Семенова И.О.</u> -	2/2
53	Особливості процесу графітизації у високонікелевих сталях, що оброблені холодом у литому стані	Всеукраїнськ а науково-технічна конф. Студентів і молодих учених “Молода академія 2013”	Дніпропетр овськ, НметАУ, 2013, с. 173-174	<u>*Пісарева В.О., Семенова І.О.</u> -	2/2
54	Вплив нікелю на формування структури сталей у литому та графітизованом у стані	Всеукраїнськ а науково-технічна конф. Студентів і молодих учених “Молода академія 2013”	Дніпропетр овськ, НметАУ, 2013, с. 174	<u>*Почтамцева Ю.Г., Семенова І.О.</u> -	1/1

55	Композиционные материалы на основе титана для применения в двигателестроении..	VI Международная специализированная выставка-конференция «Композиты и стеклопластики»	Запорожье, 24-25 апреля 2013 Стр 53-54.	<u>В.И. Мазур, С.В. Капустникова.</u>	2/2
56	Влияние термоциклической обработки в водороде на структуру конструкционных сталей.	.Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів і молодих вчених «Молода академія 2013». –	2013 Дніпропетровськ.-с. 169.	<u>Карпов В.Ю.</u>	1/1
57	Влияние термоциклической обработки в водороде на свойства железа.	.Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів і молодих вчених «Молода академія 2013». –	2013 Дніпропетровськ.-с. 170.	<u>Карпов В.Ю.</u>	1/1
Б) закордонні видання					
58	Влияние гидроциркуляционной обработки на микромеханические свойства β - Si твердого раствора в заэвтектических силиумах	Иновации в материаловедении и металлургии: материалы II международной интерактивной научно-практической конференции	издание Уральского университета, Екатеринбург .- ноябрь, 2012.- С. 184-186	<u>Куцова В.З., Носко О.А., Купчинская А.О.</u>	3/3
59	Структура и свойства стали 23Г2А после внепечной обработки комплексной	II Международная интерактивная научно-практическая	Екатеринбург, Изд-во Уральского университета, 2012, С.229 - 232.	<u>Н.Н. Федоркова</u>	4/4

	титансодержаще й добавкой	конференция "Инновации в материаловед ении и металлургии"			
6 0	Влияние трансформации неметаллически х включений и границ включение- матрица при высокотемперат урном воздействии на механические свойства конструкционны х сталей	Сб. Материалов Научных чтений им. И.А. Одингга "Механическ ие свойства современных материалов"	Москва, Имет РАН, 2012, с. 115- 117	<u>С.И.Губенко</u>	3/3
6 1	Использование газов в двигателе внутреннего сгорания	Конференция "Композиты и стеклопласти ки – 2013",	Запорожье 2013, с. 25	<u>Карпов В.Ю.</u>	1/1
6 2	Morphology Control of Silicon Crystals in Hypereutectic Al-Si Alloy for Optimization of Its Mechanical Behavior	11-th International Symposium of Croatia Metallurgical Society "Materials and Metallurgy" (Хорватия), 2012. // Metalurgija	Croatia. – 2012. – vol. 51. – №3. – P. 400.	<u>V.I. Mazur, S.V. Bondarev,</u> <u>*A.I. Agheyenko</u>	1/1
6 3	Formation Of Structure And Properties Of Permanent Mold Castings Of Binary Al-Si Alloys During Solidification Under The Melt Flow Conditions.	11-th International Symposium of Croatia Metallurgical Society "Materials and Metallurgy" (Хорватия), 2012. // Metalurgija	Croatia. – 2012. – vol. 51. – №3. – P. 400.	<u>V.I. Masur, S.V. Bondarev,</u> <u>*A.S. Svetlichnaya</u>	1/1
6 4	Titanium Metal- Ceramic Alloy For	11-th International Symposium of	Croatia. – 2012. – vol. 51. – №3. –	<u>V.I. Mazur,</u> <u>S.V. Kapustnikova,</u> <u>S.V. Bondarev,</u>	1/1

	Implantology.	Croatia Metallurgical Society "Materials and Metallurgy" (Хорватія), 2012.	P. 400.	<u>A.Yu. Shport'ko</u>	
6 5	Structure, texture and mechanical properties of low carbon sheets steel after deformation in the subcritical temperature range	11th International conference «Metallurgy» (Zagreb, Croatia, 2012).	Croatia. – 2012. – vol. 51. – №3. – P. 400.	<u>KutsovaV.Z., KotovaT.V., VelichkoO.A.</u>	1/1
6 6	Влияние режимов прокатки на структуру и свойства тонкого листа из низкоуглеродистой стали	Иновации в материаловедении и металлургии: материалы II международной интерактивной научно-практической конференции	издание Уральского университета, Екатеринбург .- ноябрь, 2012.- С. 176-178	<u>В.З. Куцова, Т.В. Котова, В.Г. Иванченко</u>	3/2
6 7	Получение наноразмерных кремниевых кристаллов обработкой расплавов заэвтектических силуминов периодическим импульсным электрическим током	IV Международная научная конференция. Наноразмерные системы: Строение свойства, технологии.	НАН Украины 19-20. 11. 2013.- с. 568	<u>Петров С.С., Пригунова А.Г., Пригунов С.В., Ключник Д.Н.</u>	1/1
<p>ВСЬОГО:</p> <p>кількість тез : 67; кількість сторінок: 100; кількість сторінок кафедри: 99</p> <p>кількість тез доповідей кафедри, у яких студенти є співавторами: 46</p>					