

## Список

наукових та навчально-методичних праць Рохманова Миколи Яковича

№ п/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друкованих сторінок	Прізвища співавторів
1	2	3	4	5
1	Демпфирующая способность стали 12Х13 и ее изменение в процессе эксплуатации	Субструктурное упрочнение металлов: Материалы респ. конф. - Киев, сент. 1984 г. - Киев: Наук. думка, 1985	1	Аванесов В.Л. Кириченко Е.П. Сиренко А.Ф.
2	Изучение сопротивления малым пластическим деформациям в ферромагнитных хромистых сталях	Физика прочности и пластичности: Тез. докл. XI Всесоюзной конф., Куйбышев, 24-26 июня 1986.- Куйбышев: КПИ, 1986	2	Аванесов В.Л. Сиренко А.Ф. Кириченко Е.П.
3	Влияние внутренних напряжений на магнито-механическое затухание в сплаве 0,2% С-Fe	Fizyka i chemia metali: Prace naukowe uniwersytetu Slaskiego. -Katowice.-1986. - Т.8, №745	8	Аванесов В.Л. Ильчук Ян Сиренко А.Ф.
4	Влияние внутренних напряжений на магнитомеханическое затухание в малоуглеродистой стали	УФЖ. - 1987. - Т.32, №5	5	Аванесов В.Л. Сиренко А.Ф.
5	Влияние внутренних напряжений на магнитомеханическое затухание ферромагнетиков	УФЖ. - 1987. - Т.32, №7	4	Аванесов В.Л. Сиренко А.Ф.
6	Влияние предзакалочной термомеханической обработки на кинетику распада мартенсита в системе Fe-C-Si	Физика твердого тела: Межвед. научн. техн. сб. - Киев-Донецк: Вища школа, 1987. - Вып. 17	5	Аванесов В.Л. Сиренко А.Ф.
7	Демпфирование ферромагнитных материалов	Демпфирующие металлические материалы: Тез. докл. V НТК, Киров, 22-24 июня 1988 г. - Киров: КирПИ, 1988	2	Аванесов В.Л. Сиренко А.Ф.

1	2	3	4	5
8	Влияние процессов старения на демпфирование сплавов Al-Mg	Демпфирующие металлические материалы: Тез. докл. V НТК, Киров, 22-24 июня 1988 г. - Киров: КирПИ, 1988	2	Аванесов В.Л. Сиренко А.Ф.
9	Влияние процессов старения на внутреннее трение и микропластичность сплавов Al-Mg	Кинетика и термодинамика пластической деформации: Тез. докл. семинара по ФТТ. - Бар-наул, 6-8 сент. 1988 г. - Барнаул: БПИ, 1988. - Ч.1	1	Аванесов В.Л. Бурнан М. Сиренко А.Ф.
10	Особенности магнитоупругого гистерезиса сплавов Fe-C	Известия АН СССР. Сер. Металлы. - 1988, № 6	5	Аванесов В.Л., Сиренко А.Ф., Сухова Т.Ф., Чмутов В.М.
11	Влияние процессов старения на внутреннее трение в сплавах Al-Mg	Физика твердого тела: Межвед. научн.-техн. сб.- Харьков: Вища школа, 1989	5	Аванесов В.Л., Сиренко А.Ф., Бурнан М., Никитин С.Л.
12	Методические указания к выполнению лабораторных работ по практикуму "Физические свойства твердых тел"	Харьков: ХГУ. -1989. - Ч.1	52	Воронцова Р.И. Гребенник И.П. Сиренко А.Ф.
13	Методические указания к выполнению лабораторных работ по практикуму "Физические свойства твердых тел"	Харьков: ХГУ.- 1989. - Ч.2	44	Воронцова Р.И. Сиренко А.Ф.
14	О законе суперпозиции механизмов гистерезисной составляющей магнитного внутреннего трения в ферромагнетиках	Харьков: ХГУ, 1990. - 10 с. - Деп. в ВИНТИ 18.07.90. - № 4030-В90. - Б/у ВИНТИ, 1990, № 11, б/о 174	10	Сиренко А.Ф.
15	Влияние процессов старения на магнитоупругий гистерезис в малоуглеродистой стали	Физика твердого тела: Научн.-техн. сб.- Харьков: Основа. - 1990. - Вып. 20	9	Аванесов В.Л. Сиренко А.Ф.

1	2	3	4	5
16	Влияние дефектов кристаллической структуры на магнитное внутреннее трение	Дефектная структура и свойства реальных твердых тел: Тем. сб. научн. тр., Харьков: ХГУ. -1990	20	Сиренко А.Ф.
17	Влияние процессов старения на магнитоупругий гистерезис в малоуглеродистой стали	Внутреннее трение и дислокационная структура металлов: Сб. научн. тр. - Тула:ТулПИ, 1990	9	Аванесов В.Л. Сиренко А.Ф.
18	Исследование пластической деформации ферромагнетиков методом внутреннего трения	Пластическая деформация материалов в условиях внешних энергетических воздействий: Тез. докл. III Всесоюзн. сем., Новокузнецк, 2-7 февраля 1991 г.- Новокузнецк: СИБМИ, 1991	1	
19	Микропластичность и внутреннее трение сплавов Al-8%Mg и Fe-0,03% C	Пластическая деформация материалов в условиях внешних энергетических воздействий: Тез. докл. III Всесоюзн. сем., Новокузнецк, 2-7 февраля 1991 г.- Новокузнецк: СибМИ, 1991	1	Сиренко А.Ф.
20	Об использовании принципа аддитивности при формировании высокодемпфирующего состояния высокохромистых сталей	Демпфирующие металлические материалы: Тез. докл. VI НТК, Киров, 19-21 июня 1991 г. - Киров: КирПИ, 1991	2	Головин И.С. Саррак В.И.
21	О суперпозиции механизмов демпфирования ферромагнитных материалов	Демпфирующие металлические материалы: Тез. докл. VI НТК, Киров, 19-21 июня 1991 г. – Киров: КирПИ, 1991.	2	Сиренко А.Ф.
22	Аномалии демпфирования вблизи точки Кюри карбидов в сплавах железо-углерод	Новые материалы и процессы деформации: Тез. докл., Саранск, 25-27 июня 1991 г. - Саранск: МордГУ, 1991.	2	Сиренко А.Ф.
23	Аномалии внутреннего трения вблизи точки Кюри карбидной фазы в системе железо-углерод	ФММ. - 1991, № 7.	5	Сиренко А.Ф.

1	2	3	4	5
24	Низкочастотное внутреннее трение магнитомеханической природы в сплавах на основе железа и никеля <i>Публікації після захисту</i>	Автореф. дисс. канд. физ.-мат. наук, 01.04.07 – физика твердого тела. – Харьков, 1991.	16	
25	О суперпозиции характеристик гистерезисного магнитомеханического затухания в ферро магнетиках	<i>кандидатської дисертації</i> УФЖ. - 1992. - Т. 37, № 5.	7	
26	Амплитудно-частотная зависимость деформационного поведения железоуглеродистых сплавов вблизи $\lambda$ -точки карбидов	Физика прочности и пластичности металлов и сплавов: Тез. докл. XIII Междунар. конф., Самара, 28 июня - 2 июля 1992 г. - Самара: СПИ, 1992	1	Сиренко А.Ф.
27	Суперпозиция эффектов диссипации энергии механических колебаний в микронеоднородных средах	Физика прочности и пластичности металлов и сплавов: Тез. докл. XIII Междунар. конф., Самара, 28 июня - 2 июля 1992 г. - Самара: СПИ, 1992	2	
28	Роль состояния межфазной поверхности в деформационном поведении сплавов вблизи точки Кюри карбидов	Структура и прочность материалов: Тез. докл. XIV респ. конф. по тепловой микроскопии, Воронеж, 22-25 сентября 1992. - Воронеж: ВПИ, 1992	1	Сиренко А.Ф.
29	Микропластичность и амплитудная зависимость внутреннего трения стареющих сплавов на основе алюминия и железа	Эволюция дефектных структур в металлах и сплавах: Тез. докл. I Междунар. семинара, Барнаул, 8-12 сент. 1992 г. - Барнаул: БПИ, 1992	2	Сиренко А.Ф. Ценев М.К.
30	Скоростная зависимость деформационного поведения железоуглеродистых сплавов вблизи точки Кюри карбидов	Эволюция дефектных структур в металлах и сплавах: Тез. докл. I Междунар. семинара, Барнаул, 8-12 сент. 1992 г. - Барнаул: БПИ, 1992	2	Сиренко А.Ф. Кадер С.М.
31	Влияние малых деформаций на внутреннее трение	Физика твердого тела: Научн.-техн. сб., Харьков: Основа. -	6	Сиренко А.Ф. Бурнан М.

	стареющих сплавов	1992. - Вып. 21		
1	2	3	4	5
32	Энергия упругих колебаний в ферромагнетиках и магнитормеханическое затухание	Физические явления в твердых телах: Тез. докл. научн. конф. ХГУ. - 4 февраля 1993 г., Харьков: ХГУ, 1993	1	Сиренко А.Ф. Абдель-Кадер С.
33	Релаксационные эффекты при раздвоении точки Кюри цементита в сплавах железо-углерод	Релаксационные явления в твердых телах: Тез. докл. школы-семинара, Воронеж, 23-26 февраля 1993 г. - Воронеж: ВПИ, 1993	1	Бахарев С.А. Абдель-Кадер С. Сиренко А.Ф.
34	Механизм формирования высокодемпфирующего состояния в сплавах на основе железа	Релаксационные явления в твердых телах: Тез. докл. школы-семинара, Воронеж, 23-26 февраля 1993 г. - Воронеж: ВПИ, 1993	1	Головин И.С.
35	Использование релаксации Снука для исследования кинетики распада пересыщенных твердых растворов углерода в железе	Релаксационные явления в твердых телах: Тез. докл. школы-семинара, Воронеж, 23-26 февраля 1993 г. - Воронеж: ВПИ, 1993	1	Сиренко А.Ф.
36	Влияние поверхностей раздела на релаксационные эффекты в сплавах на основе железа и никеле	Релаксационные явления в твердых телах: Тез. докл. школы-семинара. - Воронеж, 23-26 февраля 1993 г. - Воронеж: ВПИ, 1993	1	Сиренко А.Ф. Абдель-Кадер С.
37	Объемная магнитоstriction и ее влияние на положение точки Кюри карбида (FeMn) <sub>3</sub> C в сплаве 160Г2	Харьков: ХГУ, 1993. - 20 с. - Деп. в ГНТБ Украины 28.06.93. - № 12-44-Ук-93	20	Абдель-Кадер С. Сиренко А.Ф. Бахарев С.А. Спирина С.В.
38	К вопросу о механизме формирования демпфирующего состояния высокохромистых ферритных сталей	МиТОМ. - 1993, № 9	6	Головин И.С.
39	Смещение точки Кюри карбида железа в сплавах Fe-C и релаксационные эффекты	Известия РАН. Сер. Физическая. - 1993. - Т. 57, № 11	5	Сиренко А.Ф. Капуткин Д.Ю. Бахарев С.А. та інші (всього 4

1	2	3	4	5 особи)
40	К вопросу о механизме образования пиков низкочастотного внутреннего трения вблизи точки Кюри дисперсной фазы в сплавах железо-углерод	Известия РАН. Сер. Физическая. - 1993. - Т. 57, № 11	4	Сиренко А.Ф.
41	Демпфирующая способность ферритных хромомолибденовых сталей	Демпфирующие материалы: Тез. докл. VII Российской НТК "Демпфирующие материалы", 22-24 июня 1994 г. - Киров: ВятГТУ, 1994	1	Головин И.С. Головин С.А. Жабо Л.В. та інші, всього 2 особи
42	Амплитуднозависимый релаксационный эффект в сплаве Fe <sub>3</sub> Al	Демпфирующие материалы: Тез. докл. VII Российской НТК "Демпфирующие материалы", 22-24 июня 1994 г. - Киров: ВятГТУ, 1994	2	Сиренко А.Ф.
43	Магнитоупругий гистерезис и демпфирующее состояние ферритных высокохромистых сталей	Функциональные материалы. - 1994. - Т. 1, № 2	6	Сиренко А.Ф.
44	Влияние магнитоэластических напряжений на внутреннее трение в заэвтектоидных сталях	Дефекты кристаллической решетки и сплавы с особыми свойствами: Сб. научн. тр. - Тула: ТулГТУ, 1994	7	Сиренко А.Ф. Бахарев С.А.
45	Релаксационные эффекты при упорядочении в системе Fe-Al	Эволюция дефектных структур в металлах и сплавах: Сб. докладов II Междунар. школы-семинара. 5-11 сент. 1994 г. - Барнаул: АлтГТУ, 1994	1	Сиренко А.Ф. Абдель-Кадер С.
46	Вплив структурних перетворень на релаксаційні властивості сплаву Fe <sub>3</sub> Al	Физические явления в твердых телах: Материалы II научн. конф. ХГУ, 1-3 февр. 1995 г., Харьков: ХГУ, 1995	1	Сиренко А.Ф.

47	Аномальний ефект нелінійної непружності інвару	Физические явления в твердых телах: Материалы II научн. конф. ХГУ, 1-3 февр. 1995 г., Харьков: ХГУ, 1995	1	Сиренко А.Ф.
1	2	3	4	5
48	Influence of structural state on internal friction and kinetics of precipitation of supersaturated solid solution in Mg-Al alloy	Релаксационные явления в твердых телах: тез. докл. Междунар. семинара, 5-8 сент. 1995 г. - Воронеж: ВГТУ, 1995	1	Андронов В.М Хамана Дж.
49	Процессы упорядочения и релаксационные явления неравновесных состояний железоалюминиевых сплавов	Релаксационные явления в твердых телах: тез. докл. Междунар. семинара, 5-8 сент. 1995 г. - Воронеж: ВГТУ, 1995	1	
50	Магнитомеханическое затухание ферромагнитных поликристаллических сплавов	Релаксационные явления в твердых телах: тез. докл. Междунар. семинара, 5-8 сент. 1995 г. - Воронеж: ВГТУ, 1995	1	Головин И.С. Сиренко А.Ф. Выхватенко Е.В.
51	Влияние амплитуды деформации и магнитного поля на эффекты внутреннего трения инвара	Известия РАН. Сер. Физическая. - 1995. - Т. 59, № 10.	5	Сиренко А.Ф. Абдель-Кадер С.
52	Влияние структурного состояния на кинетику старения и внутреннее трение сплавов Al-Mg	Известия РАН. Сер. Физическая. - 1995. - Т. 59, № 10	5	Андронов В.М. Сиренко А.Ф.
53	Затухание механических колебаний как проявление нелинейной неупругости ферромагнитных сплавов	Физика прочности и пластичности материалов: Тез. докл. XIV Междунар. конф., 27-30 июня 1995 г.- Самара: СГТУ, 1995	2	
54	Процессы упорядочения сплава Fe <sub>3</sub> Al в равновесных и неравновесных условиях	Функциональные материалы. - 1995. - Т. 2, № 4	5	Сиренко А.Ф. Гумен Н.М.
55	The magnetomechanical hysteresis as the main mec-	Proc. of the IV European Conf. on Advanced Materials and Pro-	4	Golovin I.S.

	hanism of decay of small deformation in the soft ferromagnetic alloys	cesses (Euromat-95), Symposium F - Materials and Processing Control. - Padua Venice, Italy, 25-28 Sept. 1995		
1	2	3	4	5
56	Методика термоманитного анализа карбида железа в свободном состоянии и в виде цементита углердистой стали	Заводская лаборатория. - 1996, № 1	4	
57	Методика амплитудного зондирования релаксационных спектров внутреннего трения твердых тел	Заводская лаборатория. - 1996, № 4	3	
58	Затухание механических колебаний как проявление нелинейной неупругости ферромагнитных сплавов	Известия РАН. Сер. Физическая. - 1996. - Т. 60, № 9	4	
59	Процессы упорядочения и внутреннее трение неравновесных состояний железоалюминиевых сплавов	Релаксационные явления в дефектных структурах твердых тел: Труды Международного семинара. - Россия, Воронеж, 5-8 сентября 1995 г. - Воронеж: ВГТУ, 1996	13	Сиренко А.Ф.
60	Межфазное трение магнитной природы в высокоуглеродистых сплавах Fe-C и Fe-C-Mn	Действие электромагнитных полей на пластичность и прочность материалов: Тез. докл. IV Междунар. конф., 9-13 сент. 1996 г. - Воронеж: ВГТУ, 1996	1	Даринский Б.М.
61	Механизм влияния внешних полей на диссипацию энергии механических колебаний в металлических ферромагнетиках	Действие электромагнитных полей на пластичность и прочность материалов: Тез. докл. IV Междунар. конф., 9-13 сент. 1996 г. - Воронеж: ВГТУ, 1996	1	
62	Влияние магнитного поля на магнитоупругое затухание	Действие электромагнитных полей на пластичность и	1	Сиренко А.Ф. Марченко А.Ю.



	хание в никеле и сплавах Fe-C	прочность материалов: Тез. докл. IV Междунар. конф., 9-13 сент. 1996 г. - Воронеж: ВГТУ, 1996		
1	2	3	4	5
63	Механизм влияния дефектов структуры и внешних силовых полей на внутреннее трение магнитной природы в ферромагнитных поликристаллах	Эволюция дефектных структур в конденсированных средах: Тез. докл. III Междунар. школы-семинара, 27 августа-4 сентября 1996 г. - Барнаул: АлтГТУ, 1996	1	
64	Процессы дальнего и ближнего упорядочения в сплавах железо-алюминий и релаксационные эффекты	Эволюция дефектных структур в конденсированных средах: Тез. докл. III Междунар. школы-семинара, 27 августа-4 сентября 1996 г. - Барнаул: АлтГТУ, 1996	1	Сиренко А.Ф.
65	Дисипативні властивості ферромагнітних полікристалів в області пружно-пластичної деформації	Физические явления в твердых телах: Материалы III Междунар. конф., 21-23 января 1997 г. - Харьков: ХГУ, 1997	1	
66	Нелинейные эффекты при упругой деформации железа и никеля	Физические явления в твердых телах: Материалы III Междунар. конф., 21-23 января 1997 г. - Харьков: ХГУ, 1997	1	Сиренко А.Ф.
67	Тепловое расширение цементита заэвтектоидного железуглеродистого сплава	МиТОМ. - 1997, № 1	4	Сиренко А.Ф. Бахарев С.А.
68	Упругопластическая деформация и неупругость ферромагнитных поликристаллов	Известия АН России. Сер. Физическая. - 1997. - Т. 61, № 5	5	
69	Упругость и нелинейные эффекты в железе и никеле при кручении	Известия АН России. Сер. Физическая. - 1997. - Т. 61, № 5	5	Сиренко А.Ф.

70	Внутреннее трение магнитомеханической природы в ферромагнетиках	Взаимодействие дефектов и неупругие явления в твердых телах: Тез. докл. IX Международ. конф., Россия, Тула, 23-25 сент. 1997 г.	1	
1	2	3	4	5
71	Применение метода вынужденных колебаний для оценки диссипативных свойств ферромагнетиков	Взаимодействие дефектов и неупругие явления в твердых телах: Тез. докл. IX Международ. конф., Россия, Тула, 23-25 сент. 1997 г.	1	Сиренко А.Ф.
72	К проблеме выделения магнитомеханического затухания в ферромагнитных металлах	Взаимодействие дефектов и неупругие явления в твердых телах: Тез. докл. IX Международ. конф., Россия, Тула, 23-25 сент. 1997 г.	1	
73	Interphase friction of magnetic nature in iron-carbon alloys	Functional Materials. - 1997. - V. 4, № 2	6	Sirenko A.F.
74	Mechanical quality of ferromagnetic polycrystals	Functional Materials. - 1997. - V. 4, № 1	4	
75	Структурно-фазові перетворення і нелінійна релаксація у впорядкованих сплавах Fe-Al і Fe-Ni	Конструкційні та функціональні матеріали: Матеріали II Міжнар. конф., Львів, 14-16 жовтня 1997 р.	1	Сиренко А.Ф. Фар Рафат
76	Effet de deformation préalable sur le frottement interieur de l'alliage Al-Mg	Mécanique du solide: Actes du 3-eme Congres de mecanique Société Marocaine des Sciences Mécaniques (SMSM), Tétouan, Maroc, 22-25 Avril 1997.- T. 1a	6	Bournane M. Nedjar M.
77	Внутреннее трение разупорядоченных сплавов железо-алюминий в процессе упорядочения	Эволюция дефектных структур в конденсированных средах: Тез. докл. IV Международ. конф., Барнаул, 2-7 сентября 1998 г.	1	
78	Влияние внутренних и внешних факторов на низкочастотное магнитомеханическое затухание в ферромагнитных поли-	Известия Тульского гос. ун - та. Сер. Физика. - Тула: ТулГТУ, 1998. - Вып. 1	5	

	кристаллах			
79	Методика изучения микропластичности на базе механического релаксатора	Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 1999. № 8.	3	Андронов В.М.
1	2	3	4	5
80	Неупругость ОЦК твердых растворов внедрения с примесями замещения	Вісник ХДУ. Сер. Фізика. – 1999. - № 440. - Вип. 3	6	Андронов В.М.
81	Механизм $\lambda$ -пика внутреннего трения в упорядочивающихся сплавах Fe-Al и инваре	Вісник ХДУ. Сер. Фізика. – 1999. - № 440. - Вип. 3	7	Андронов В.М.
82	Полимодалная релаксация Снука в стареющих ОЦК твердых растворах железа	Релаксационные явления в твердых телах: Тезисы докл. XX Междунар. конф., Воронеж, 18-21 октября 1999 г.	2	Андронов В.М.
83	Внутреннее трение в концентрированных твердых растворах Fe-Al, содержащих углерод	Релаксационные явления в твердых телах: Тезисы докл. XX Междунар. конф., Воронеж, 18-21 октября 1999 г.	3	
84	Характеристики восстанавливающей силы и неупругость железа и никеля при вынужденных колебаниях	Релаксационные явления в твердых телах: Тезисы докл. XX Междунар. конф., Воронеж, 18-21 октября 1999 г.	2	Андронов В.М.
85	Электрика та магнетизм	Навчальний посібник / Харк. нац. аграр. ун-т, 1999	175	Гнап А.К.
86	Механіка та молекулярна фізика	Навчальний посібник / Харк. нац. аграр. ун-т, 1999	226	Гнап А.К.
87	Оптика та атомна фізика	Навчальний посібник / Харк. нац. аграр. ун-т, 1999	139	Гнап А.К.
88	Relaxation spektrum of ordering Fe-(25-31) at.% Al alloys containing carbon	Functional Materials. – 2000. – V. 7, №2		
89	Polymodal Snoek relaxation in ageing Fe-C-AE alloys	Functional Materials. – 2000. – V. 7, №1		Darinsky V.M., Andronov V.M.

90	Влияние дислокаций на диссипативные свойства никеля при небольших пластических деформациях	Известия АН России. Сер. физ. - 2000. - Т. 64 , № 9.	6	Андронов В.М.
1	2	3	4	5
91	Аномальна релаксація в області температур піка Зінера в старіючих сплавах Al-Mg	Вісник ХНУ. Сер. фіз. – 2000. – Вип. 4 , № 476	7	Андронов В. М.
92	Nouvelle possibilite d'etu-de des proprietes des allia-ges metalliques par la me-thode du frottement interieur	Sciences and Technologie (Algerie). – 2000, № 13	6	Hamana D., Andronov V.M.
93	Можливості методу внутрішнього тертя при дослідженні вакуумованих сплавів заліза	Труды Междунар. НТК "Неметаллические включения и газы в литейных сплавах". – Запорожье: ЗГТУ. – 2000	2	
94	Comparative study of formation and transformation of transition phases in Al-12 wt.% Mg alloy	Journ. Alloys and Compounds. – 2001. - V. 320, № 1	10	D. Hamana, M. Boucheur, M. Betrouche
95	Спектр механической релаксации упорядочивающихся сплавов Fe-Al(25-31 at.% Al)-С при искусственном старении	Тезисы докладов XXXVII Международного семинара "Актуальные проблемы прочности", Киев, 3-5 июля 2001 г.	2	
96	Nonlinear damping effect under high-amplitude straining of ferromagnetic crystals	Functional Materials. –2001.- V. 8, № 3	5	
97	Структурный аспект механической релаксации при 500-700 К в упорядочивающихся сплавах Fe-Al	Тезисы докладов V Международной конф. "Физические явления в твердых телах", Харьков, 25-26 октября 2001 г. – Харьков: ХНУ, 2001	1	Д. Хамана В.М. Андронов
98	Особенности релаксационного спектра сплава Fe-31,5 ат.% Al	Конденсированные среды и межфазные границы. – 2001. - Т.3, № 3	5	

99	Структурный аспект релаксации Снука в сплаве Fe-31,5 ат.% Al	Вісник ХДУ № 516. Сер. Фізика. - 2001. - Вип. 5		Хамана Д.
100	Кінетика нелінійного заганяння у старіючих сплавах Al-Mg	Вісник ХНУ ім. В.Н. Каразіна № 558. Сер. Фізика. - 2002. – Вип. 6	4	
1	2	3	4	5
101	Механизм X-релаксации в сплавах Fe-Al-C	Вісник ХНУ ім. В.Н. Каразіна № 558. Сер. Фізика. - 2002. – Вип. 6	10	Головин С.А.
102	Області розупорядкування в напівпровідниках	Вісник Харківського ун-ту № 574. Сер. Фізична „Ядра, частинки, поля”. – 2002. Вип. 2	8	Пеліхатий М.М. Гнап А.К. Прохоров Е.П. та ін., всього 3 особи
103	Internal friction in Fe-Al-C alloys	Met. Trans. - 2003. – V.34A, N.2	12	I.S. Golovin, T.V. Pozdova, D. Mukherji
104	Механические свойства поверхностных слоев кремния при бомбардировке ускоренными ионами	Системи обробки інформації. – Х.: ХВУ. – 2003. – Вип. 4	6	Гнап А.К. Пелихатый Н.М. Коваленко Н.И. Прохоров Г.В.
105	Внутреннее трение в монокристаллах кремния, облучаемого альфа-частицами	Системи обробки інформації. – Х.: ХВУ. – 2003. – Вип. 1	10	Гнап А.К.
106	Гипотеза механизма X-пика в сплавах Fe-Al (>25 ат.% Al)	Структурна релаксація у твердих тілах. – Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 13-15 травня 2003, Вінниця	1	Андронов В.М. Хамана Д. Головин И.С.
107	Исследование мартенсита гидропрессованной стали 60С2А методом внутреннего трения	Структурна релаксація у твердих тілах. – Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 13-15 травня 2003, Вінниця	2	Александров Н.Г. Петченко А.М.
108	Dilatometric study of the ordered structures in Fe-Al alloys	Структурна релаксація у твердих тілах. – Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 13-15 травня	3	М. Boufenghour A. Nayoune M. Boucheur D. Hamana

109	Внутреннее трение в монокристаллах кремния, облученных альфа-частицами и гамма-лучами	2003, Вінниця Структурна релаксація у твердих тілах. – Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 13-15 травня 2003, Вінниця	3	Гнап А.К.
1	2	3	4	5
110	Про дійсний розподіл мікропластичності у іоннолегованому шарі	Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта.- Матеріали Міжнар. НПК 15-16 травня 2003 р., Харків, 2003, НТУ ХП.	1	Коваленко М.Й. Прохоров Г.В., Гнап А.К.
111	Radiation destruction and microplasticity of silicon	Ускорителі заряджених частиц. – Тез. докл. XIII Междунар. сем., 1-6 сент., Алушта, Крым, 2003.	1	V.D. Ryzhykov, S.N. Galkin, A.K. Gnarp
112	Механическая релаксация и электрические свойства кремния в процессе бомбардировки альфа-частицами	Материалы VI Междунар. конф. “Физические явления в твердых телах» 28-29 октября 2003 / Под ред. проф. В.В. Ульянова – Харьков: ХНУ, 2003.	1	Гнап А.К.
113	Nonlinear damping in iron-aluminides at moderate temperatures	Материалы VI Междунар. конф. “Физические явления в твердых телах» 28-29 октября 2003 / Под ред. профессора В.В. Ульянова – Харьков: ХНУ, 2003.	1	V.M. Andronov, I.S. Golovin, A. Strahl, H. Dierke, H. Neuhäuser
114	Технічна механіка	Підручник / Харк. нац. аграр. ун-т, 2003.	200	Гнап А.К.
115	Механізми непружності та зміцнення опромінених монокристалів силіцію	Тези доповіді Міжнар. НПК “Соціально-економічні та екологічні проблеми...”, 14-15 жовтня 2003. Харків, ХНАУ.	1	Гнап А.К., Андронов В.М.
116	Погрешности измерений при использовании системы глобального позиционирования	Тези доповіді Міжнар. НПК “Соціально-економічні та екологічні проблеми”, 14-15 жовтня 2003, Харків, ХНАУ.	1	Гнап А.К., Коваленко Н.И., Клименко Н.И., та ін., всього 2
117	Влияние рентгеновского, гамма и нейтронного об-	Нові технології. Науковий Вісник Інституту економіки та	5	Залюбовський И.И.

	лучения на фоточувствительные характеристики электронно-дырочных структур	нових технологій ім. Ю.І. Кравченка, 2003. - № 1 (2)		Гнап А.К. Пелихатый Н.М. та ін., всього 2 особи
118	Радиационные повреждения и микропластичность кремния	Фотоэлектроника. – 2003. – Вып. 12.	8	Прохоров Г.В. Лепих Я.И. Гнап А.К.
1	2	3	4	5
119	Механізми непружності та зміцнення опромінених монокристалів силіцію	Системи обробки інформації. – Х.: ХВУ. – 2003. – Вип. 6	6	Гнап А.К. Андронов В.М.
120	Погрешности измерений при использовании системы глобального позиционирования	Системи обробки інформації. – Х.: ХВУ. – 2003. – Вип. 6	7	Гнап А.К., Коваленко Н.И., Клименко Н.И. та ін., всього 2 особи
121	Микропластичность и области радиационных нарушений в элементах полупроводниковой электроники	Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте. – 2003, № 3.	6	Гнап А.К.
122	Неупругость облученного и циклически деформированного кремния	Сучасні проблеми науки та освіти. Матеріали IV Міжнар. міждисциплін. НПК 1-10 травня 2003 р., м. Ялта	1	Залюбовський І.И. Андронов В.М. Пелихатый Н.М. Гнап А.К.
123	Radiation destruction and internal friction in silicon single crystals	ВАНТ. Сер. Ядерно-физические исследования. – 2004, № 2(43).	3	V.D.Ryzhikov, S.N.Galkin, А.К. Гнап
124	Точкові дефекти і внутрішнє тертя в опромінених циклічно деформованих монокристалах силіцію	Матеріали електронної техніки та сучасні інформаційні технології: тез. доп. 1-ї наукової конференції з міжнародною участю 14-17 квітня 2004 р., Кременчук.	2	Прохоров Г.В., Гнап Б.А.
125	Гістерезисний ефект внутрішнього тертя в опроміненному силіції	Сучасні проблеми науки та освіти: Матеріали 5-ї Міжнар. Міждисциплінар. НПК до 350-річчя м. Харкова, 30 квітня-10	1	Залюбовський І.И. Пелехатый М.М. Андронов В.М.

		травня 2004 р, Алушта.		Гнап А.К.
126	Dilatometric study of ordered structures in Fe-Al alloys	Functional Materials. – 2004. – V. 11, N. 2.	5	M. Boufenghour A. Hayoune, M. Boucheur, D. Hamana
1	2	3	4	5
127	Study of martensite in hydraulically pressed 60C2 steel by internal friction method	Functional Materials. – 2004. -V. 11, N. 2.	3	N.G.Aleksandrov, A.M. Petchenko
128	Impulse extication technique (IET): methode d'investigation des caracteristiques elastiques	Des resumes 4 <sup>emes</sup> Journees de la mecanique de l'ecole militaire polytechnique (JM-EMP'2004), 23-24 Mars 2004, Algerie.	1	M. Bournane G. Roebben A. Hakem та ін., всього 3 особи
129	Effect of the pre-strain on the amplitude-dependent internal friction of aged Al-Cu alloy	Relaxation phenomena in solids (RPS-21): Abstracts of the XXI International Conference, October 5-8, 2004, Voronezh, Russia.	1	M. Bournane, Y. Sadaoui, A.F. Sirenko
130	Внутреннее трение в монокристаллах кремния, облучаемых альфа-частицами	Relaxation phenomena in solids (RPS-21): Abstracts of the XXI International Conference, October 5-8, 2004, Voronezh, Russia.	1	Пелихатый Н.М. Гнап А.К.
131	Релаксационный спектр аморфных сплавов 11ХСР и Ni <sub>78</sub> Si <sub>8</sub> B <sub>14</sub>	Relaxation phenomena in solids (RPS-21): Abstracts of the XXI International Conference, October 5-8, 2004, Voronezh, Russia	1	Андронов В.М. Нерубенко В.В.
132	Mise en évidence par frottement intérieur et par diffraction X d'une nouvelle phase tétragonale théta dans l'alliage Fe-31,5 % at. Al	Revue de Metallurgie. – 2004. – No. 9.	7	M. Boufenghour, D. Hamana, V.M. Andronov
133	Proprietes elastiques et de frottement interieur de l'alliage vieilli Al-12% mass. Mg	Abstracts 3-rd Int. Cong. on Mat. Sci. & Eng. "CISGM3", Jijel University, Algerie. – 2004.	2	M. Bournane G. Roebben A.F. Sirenko M. Nedjar
134	Амплитудно-зависимые эффекты внутреннего тре-	Автореф. дисс. д-ра физ.-мат. наук, Белгород, 2004 г.	39	



	<p>ния в упорядочивающихся и стареющих системах</p> <p>135 Амплитудно-зависимые эффекты внутреннего трения в упорядочивающихся и стареющих системах</p>	<p>Дисс. д-ра физ.-мат. наук, Белгород, 2004 г.</p>	<p>419</p>	
1	2	3	4	5
136	Идентификация вида предварительного облучения кремния с использованием особенностей амплитудной зависимости внутреннего трения	Сучасні проблеми науки та освіти. Матеріали 6-ї Міжнар. НПК 30 квітня - 9 травня 2005 р., Алушта, Крим	1	Пелихатый Н.М. Андронов В.М. Гнап А.К.
137	Структурный аспект низкотемпературного внутреннего трения в интерметаллиде Fe <sub>3</sub> Al	Вісник ХНУ ім. В.Н. Каразіна № 651. – Сер. Фіз. – Вип. 8. – 2005. – С. 101-108.	8	Штраль А. Дирке Х.
138	Релаксационный спектр аморфных сплавов Ni <sub>78</sub> Si <sub>8</sub> B <sub>14</sub> и 11ХСР в килогерцовом диапазоне частот	Вісник ХНУ ім. В.Н. Каразіна № 651. – Сер. Фіз. – Вип. 8. – 2005. – С. 112-116.	5	Андронов В.М. Нерубенко В.В.
139	Идентификация вида облучения кремния по амплитудной зависимости механической релаксации	Сенсорна електроніка і мікросистемні технології: Тез. доп. НТК, Одеса, 29 червня-2 липня 2005 р., ОНПУ. – С. 56-58.	3	Гнап Б.А., Онищенко В.В.
140	Внутрішнє тертя в структурно- та магнітновпорядковних системах за умов сповільненої кінетики структуроутворення	Структурна релаксація у твердих тілах. – Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 23-25 травня 2006, Вінниця	1	Андронов В.М.
141	Внутрішнє тертя силіцію, викликане радіаційним впливом	Структурна релаксація у твердих тілах. – Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 23-25 травня 2006, Вінниця	1	Гнап А.К. Онищенко В.В.
142	Strutural features of Fe-Al-vacancy system	Funct. Mat., 2006, V.13, No. 2, P.255-259.	5	V.V.Onischenko I.N.Laptev A.A.Parkhomenko

143	The influence of high energy irradiation on electrical and dissipative properties of silicon single crystals	Funct. Mat., 2006, V.13, No. 4. – С. 613-617.	5	N.M. Pelikhaty V.V.Onischenko
144	Фізика: збірник тестових завдань	Навч. посібник/ Харк. нац. аграр. ун-т, 2007	130	В.В. Онищенко, Н.О. Онищенко
145	Электрическая и механическая релаксация в Si, вызванная корпускулярным излучением	Сенсорна електроніка: Тез. доп. НПК, Одеса, 05 червня-09 червня 2007 р. – С. 28-30.	3	Пивовар Е.А.
1	2	3	4	5
146	Внутрішнє тертя інтерметаліду Fe <sub>3</sub> Al після гама опромінення	Матеріали 8-ї Міжнар. міждисциплінарної науково-практичної школи-конференції "Сучасні проблеми науки та освіти", Алушта, 28 квітня- 9 травня 2007 р. – С. 89.	1	Пеліхатий М.М., Щапов Ю.Ф., Чуєнко О.В.
147	Особенности структуры системы Fe-Al-вакансии	Тез. доп. ІХ Міжнар. конф. "Взаимодействие дефектов и неупругие явления».- Тула, 24-28 сент. 2007.- С. 44-45.	2	Андронов В.М., Лаптев И.Н., Пархоменко А.А.
148	Исследование релаксационного спектра и структурной релаксации АМС в процессе активной деформации	Тез. доп. ІХ Міжнар. конф. "Взаимодействие дефектов и неупругие явления».- Тула, 24-28 сент. 2007.- С. 118.	1	Андронов В.М., Нерубенко В.В.
149	Узагальнений алгоритм інтегрованої обробки даних в системах моніторингу	7-а Міжнародна міждисциплінарна науково-практична школа-конференція «Сучасні проблеми гуманізації та гармонізації управління», м. Харків, 1–10 листопада 2007 р. – С. 235-236.	1	Гернет Н.Д., Казаченко Л.М.

150	ГІС-технології в системі моніторингових досліджень техногенно забруднених територій та їх земельпорядкування	7-а Міжнародна міждисциплінарна науково-практична школа-конференція «Сучасні проблеми гуманізації та гармонізації управління», м.Харків, 1–10 листопада 2007 р.- С. 246-248.	1	Гернет Н.Д., Казаченко Л.М.
151	Положення про рейтингову систему оцінки діяльності науково-педагогічних працівників і структурних підрозділів Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва	ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. – Харків, 2007. – 15 с.	15	Пузік В.К., Гуторов О.І., Князь О.В. В.М. Нагаєв, М.О. Білик
152	Изменение структурно-фазового состояния в процессе отжига сверхпластичного сплава 1420	Вісник ХНУ. Сер. Фізика. – 2007.- Вип. 10, №783.- С. 69-75.	10	Пойда В.П. Пойда А.В., Брюховецкий В.В., Кузнецова Р.И. , Любицкая Т.Б. , Воронов Д.Л.
1	2	3	4	5
153	Частичное плавление образцов сверхпластичных сплавов 1420 и АК4-1Ч в процессе отжига	Матеріали 8-ї Міжнар. конф. «Фізичні явища в твердих тілах» 11-13 грудня 2007 р., Харків, ХНУ ім. В.Н. Каразіна. – С. 105.	1	Пойда В.П., Брюховецкий В.В., Кузнецова Р.И., Пойда А.В., Любицкая Т.Б. , Воронов Д.Л., Кришталь А.П.
154	Визначення моменту інерції тіла на подвійному підвісі.	Методичні вказівки. – Харк. нац. аграр. ун-т.- 2007. – 7 с.	7	Авотін С.С., Го- ворун Є.Я.
155	Влияние гамма-облучения	Тези доповідей НПК «Сенсор-	3	Казаченко Л.М.

	на X(R)-релаксацію в інтерметаллиде Fe <sub>3</sub> Al	на електроніка», «Сенсор-2008», 03-06 червня 2008 р., Одеса, НДТІ «Темп». - С. 36-38.		
156	Нелинейная упругость металлических ферромагнетиков	Вісник ХНУ. Сер. Фізика. – 2008.- Вип. 11, №821.- С. 86-90.	5	
157	Радіоелектроніка	Навч. посібник / Харк. нац. агар. ун-т., 2008	421/24,4 ум.-др. арк	Гнап А.К.
158	Про здобутки першого року роботи	Освіта аграрна/Інформаційний Вісник Мінагрополітики. - 2008. - №2(7)	0,2 ум. др. арк.	Галь М.Х., Внукова О.В.
159	Физика: Механика и молекулярная физика	Пособие для довуз. подг. иностранных учащихся / Харьк. нац. агар. ун-т., 2008. – Ч.1. – 94 с.	94/5,4 усл. печ. лист.	Авотин С.С., Троицкая В.В., Авотина Е.С.
160	Похибки GPS-сигналів на базових станціях	Сенсорна електроніка. – Тези доп. НПК«Сенсор-2009» під егідою Мінпромполітики. – м. Одеса, 01-04 червня 2009 р. - с. 45-46.	2	Казаченко Д.А.
161	Резонансные эффекты в нелинейно-упругих материалах на примере ферромагнетиков.	Сенсорна електроніка. – Тези доп. НПК«Сенсор-2009» під егідою Мінпромполітики. – м. Одеса, 01-04 червня 2009 р. - с. 45. – С. 62-64.	3	
1	2	3	4	5
162	Питання застосування ГІС обмеження у використанні земель різного цільового призначення	Вісник ХНАУ імені В.В. Доучаєва. – 2009, №11(1).- С. 56-60.	5	Казаченко Д.А. Казаченко Л.М.
163	Застосування геоінформаційних систем при вирішенні питань моніторингу земель Харківської області	Вісник ХНАУ імені В.В. Докучаєва. – 2009, №12(2).- С. 23-27.	5	Казаченко Д.А. Казаченко Л.М.
164	Кафедра фізики і метеорології: історія і сучасність	Покоління, обпалене війною/ Матеріали наук. конф. до 65-річчя перемоги у ВВВ (1941-1945 рр.). – Харків: Харк. нац. аграрн. ун-т. – 2010. - С. 160-	3	Онищенко В.В., Пивовар Є.А.

164	Способ пересчета координат при использовании цифровых фотоаппаратов для проведения фотосъемочных работ	162. Механізми управління земельними ресурсами в умовах ринкової економіки. – Харків-Львів: НВФ «Українські технології», 2010. – С. 32-35.	4	Татаринovich Б.А., Бидыло М.И.
165	Шифровочные признаки, используемые при визуальном дешифровании	Механізми управління земельними ресурсами в умовах ринкової економіки. – Харків-Львів: НВФ «Українські технології», 2010. – С. 109-112.	4	Татаринovich Б.А., Бидыло М.И.
166	Фототеодолит и программа фотокалькулятор	Механізми управління земельними ресурсами в умовах ринкової економіки. – Харків-Львів: НВФ «Українські технології», 2010. – С.46-48.	3	Татаринovich Б.А., Бидыло М.И.
1	2	3	4	5
167	Радиофизические характеристики аграрных эталонных участков опорного подспутникового полигона «Скрипаи»	Сучасні проблеми радіотехніки та телекомунікацій «РТ-2010»: Матеріали 6-ї Міжнар. НТК, 19-24 квітня 2010 р. – Севастополь, 2010. – С. 1210-1211.	2	Атрошенко Л.М., Горобец Н.Н., Казаченко Л.М., Онищенко А.А., Сафронова Л.П.
168	Фізика. Ч.1: Механіка і молекулярна фізика	Посібник для довуз. підг. іноземних учнів / Харьк. нац. агар. ун-т., 2010. – Ч.1. – 128 с.	128	Авотін С.С.
169	Фізика: Контрольные тестовые задания	Пособие для довузовской подготовки иностранных учащихся/ Харьк. нац. агар. ун-т., 2010. – 78 с.	78	Авотін С.С.
170	Внутрішнє тертя пластично здеформованих феромагнітних полікристалів у магнітному полі	Вісник ХНУ. Сер. Фізика. – 2010.- Вип. 14, №915.- С. 56-58.	3	Рохманова Т.Н.
171	Моніторинг радіаційного стану природного середовища за релаксаційними	Матеріали підсумкової НК ПВС, аспірантів і здобувачів ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, 11-	3	

	характеристиками наноструктурних систем	14 січня 2011 р. - С. 241-243.		
172	Зміни клімату на глобальному і локальному рівнях і їх вплив на сільськогосподарські культури і лісове господарство	Вісник ХНАУ / Харк. нац. аграр. ун-т. Сер. «Рослинництво, селекція і насінництво, плодово-овочівництво».- Харків, 2011. - №6. – С. 202-207.	6	Образцова З.Г.
173	Фізика	Учебное пособие с Грифом МАП и продовольствия Украины.- Харк. нац. аграр. ун-т, 2011.	250	Авотин С.С., Пивовар Е.А.
174	Фізика	Типова програма для підготовки фахівців ОКР «бакалавр» напряму 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» у ВНЗ 2-4 рівнів акредитації Міністерства аграрної політики та продовольства України. - Київ.- Аграрна освіта, 2011.	26	Посудін Ю.І., Бойко В.В. та ін. (всього 9 чол.)
175	Оценка параметров грунтов методами сверхширокополосной радиолокации	Вісник ХНАУ / Харк. нац. аграр. ун-т. Сер. Грунтознавство.- 2011.-С.67-77.	11	Пивовар Е.А., Залевский Г.С., Онищенко А.А.
176	Особенности преподавания физики иностранным студентам на подготовительном отделении университета	Гуманітарна освіта у системі підготовки фахівця-аграрія//Матеріали НПК присвяченої 90-річчю соціогуманітарної освіти у ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. – 2012. - С. 114-115.	2	Авотін С.С.
177	Лабораторный практикум по физике	Учебное пособие/ Харк. нац. аграр. ун-т.- 2012.- 78 с.	78	Авотин С.С., Пивовар Е.А.
178	Фізика	Навч. посібник з Грифом МАПіП для іноземних громадян / Харк. нац. аграр. ун-т. – Харків.-2012. - 287 с.	287	Авотін С.С., Пивовар Є.А.
179	Лабораторний практикум з механіки та молекулярної фізики	Навч. посібник/ Харк. нац. аграр. ун-т. – Харків.-2012. – 74 с.	74	Авотін С.С., Онищенко А.А., Онищенко В.В., Пивовар Є.А.
180	Лабораторний практикум	Посібник/ Харк. нац. аграр.	63	Авотин С.С.,

	з оптики та атомної фізики/	ун-т. – Харків.-2012. – 63 с.		Масленніков Д.І., Онищенко А.А., Пивовар Є.А.
181	Методика вивчення загасання у феромагнетиках за вимушеними коливаннями	Матеріали підсумкової НК ПВС, аспірантів і здобувачів ХНАУ ім. В.В. Докучаєва 22-25 січня 2013 р. – Ч.П. / Харк. нац. аграр. ун-т. – Харків.-2013. – С. 319-321.	3	
182	Екологічний стан водних ресурсів Луганської області	Людина та довкілля, 2013. - № 3-4. – С. 36-42.		Решетченко С.І.
183	Фізика з біологічними та екологічними аспектами. Ч.1: Механіка і молекулярна фізика	Навч. посібник/ Харк. нац. аграр. ун-т. – Харків.-2013. – 89 с.	89	Авотін С.С.
184	Особливості загасання в пористих структурах	Матеріали підсумкової НК ПВС, аспірантів і здобувачів ХНАУ ім. В.В. Докучаєва 22-25 січня 2014 р. – Ч. 1/ Харк. нац. аграр. ун-т. – Харків.-2014. – С. 150-153.	3	
185	Фізика	Посібник для самостійної роботи студентів-заочників/ Харк. нац. аграр. ун-т. – Харків.-2014. – 53 с.	53	Авотін С.С.
186	Біофізика	Типова програма для підготовки фахівців ОКР «бакалавр» напряму 6.090105 «Захист рослин» у ВНЗ 2-4 рівнів акредитації Міністерства аграрної політики та продовольства України. - Київ.- Аграрна освіта, 2014. – 28 с.	28	М.Я. Рохманов, М.О. Горін, Грицай В.Й., Бойко В.В.
187	Фізика з основами біофізики	Типова програма для підготовки фахівців ОКР «бакалавр» напряму 6.090101 «Агрономія» у ВНЗ 2-4 рівнів акредитації Міністерства аграрної	24	Ю.І. Посудін, В.В. Бойко і ін.. (всього 5 осіб)

		політики та продовольства України. - Київ.- Аграрна освіта, 2014. – 24 с.		
188	Академик Б.Г. Лазарев и ХНАУ В.В. Докучаєва	100 років на Харківській землі: Матеріали НПК присвяченої 100-річчю харківського періоду агроуніверситету ім. В.В. Докучаєва (1914-2014 роки), 25-26 вересня 2014 р. – Х.: ХНАУ, 2014. - С. 136-138.	3	Авотін С.С.
189	The role of interstitial (crowdion) mass-transfer for crack high-temperature healing under unaxial loading	Funktional Materials.- 2015. - Vol. 22. – No. 1. – С. 51-56.	5	М.А.Volosyuk, А.V.Volosyuk
190	Contact relaxation phenomena in nano-structured composite materials	Functional Materials . – 2015. – 22, N 2. – Р .	5	Yu. I. Boyko, М.А. Volosyuk , А.V. Volosyuk
191	Агrometeorологічний аспект проблем деградації земель	Актуальні проблеми землеустрою, кадастру та геоінформаційного забезпечення в сучасних умовах: матеріали Всеукр. Наук.-практ. конф., 22 вересня 2015 р. – Вид-во «Діса плюс». – Х., 2015. -137 с.	3	Ткаченко Т.Г.
192	Механізм суперпозиції енергетичних втрат у ферромагнетиках	Матеріали підсумкової наукової конференції ПВС, аспірантів і здобувачів, 23-24 березня 2016 р./Харк. нац. аграр. ун-т.- Х.: ХНАУ, 2016. – Ч.1. – 184 с.	2	