

Отчет об участии сотрудников кафедры радиофизики в конференциях за 2012-2014 г.г.

№ п-п	Название конференции	Место проведения конференции (страна, город)	Дата проведения конференции	Ф.И.О. должность, сотрудников, принимавших участие в конференции	Название доклада, статьи, страницы
1	Електрообладнання та засоби автоматизації передових технологій	ДонДТУ м.Алчевськ	10 квітня 2012	Антропов І.І., ст. викл..	Використання ССД - матриць для металографічних досліджень
2	Електрообладнання та засоби автоматизації передових технологій	ДонДТУ м. Алчевськ	10 квітня 2012	Сергієнко С.М., доц., к.т.н. Бірюкова Т.В., доц., к.т.н..	Розробка та дослідження електродугового плазмотрона промислового типу Стр.248-253
3	Електрообладнання та засоби автоматизації передових технологій	ДонДТУ м. Алчевськ	10 квітня 2012	Мурга В.В., доц. к.т.н.	Використання лазерного випромінювання для біостимуляції насіння агрокультур.
4	Електрообладнання та засоби автоматизації передових технологій	ДонДТУ м. Алчевськ	10 квітня 2012	Мурга В.В., доц., к.т.н. Омеман Дж. , асп.	Умови фазових перетворень поверхневого шару при використанні плазмотронів з рідким катодом.
5	10 міжнародна науково-практична конференція «Теорія та методика навчання фундаментальних дисциплін у вищій школі»	Криворізький національний університет м. Кривий Ріг	5 – 6 квітня 2012	Бірюкова Т.В., доц., к.т.н. Буслаєва О.В., ас.	Использование компьютерного тестирования в образовательном процессе обучения физике. Стр. 29-32
6	Всеукраїнська конференція «Відкриті фізичні читання»	ДонДТУ м. Алчевськ	10 травня 2012	Антропов І.І., ст. преп., Омеман Дж, асп.,	Моделирование процесса нагрева стальных изделий в электролите. Стр.12
7	Всеукраїнська конференція «Відкриті фізичні читання»	ДонДТУ м. Алчевськ	10 травня 2012	Сергиенко С.Н., доц.,к.т.н. Корсунов К.А., доц., к.т.н Чаленко А.В.	Расчет температурного поля плазменной струи. Стр. 21
8	Всеукраїнська конференція «Відкриті фізичні читання»	ДонДТУ м. Алчевськ	10 травня 2012	Мурга В.В., доц., к.т.н	Дослідження впливу лазерного випромінювання на агрокультури. Стр. 25

№ п-п	Название конференции	Место проведения конференции (страна, город)	Дата проведения конференции	Ф.И.О. должность, сотрудников, принимавших участие в конференции	Название доклада, статьи, страницы
9	Всеукраїнська конференція «Відкриті фізичні читання»	ДонДТУ м. Алчевськ	10 травня 2012	Антропов И.И., ст. преп.	Использование полихроматических источников света в металлографических исследованиях. Стр.26
10	Всеукраїнська конференція «Відкриті фізичні читання»	ДонДТУ м. Алчевськ	10 травня 2012	Сергієнко С.М., доц., к.т.н. Бірюкова Т.В., доц., к.т.н.	Розробка та дослідження електродугового плазмотрона. Стр.27
11	Всеукраїнська конференція «Відкриті фізичні читання»	ДонДТУ м. Алчевськ	10 травня 2012	Пепенин Р.Р., доц. к.т.н.	Оценка возможности рентгенофлуоресцентного определения содержания легких золообразующих элементов в углях с использованием альфа – источников. Стр.33
12	Всеукраїнська конференція «Відкриті фізичні читання»	ДонДТУ м. Алчевськ	10 травня 2012	Омеман Дж., асп. Мурга В.В., доц., к.т.н. Антропов И.И., ст. преп.	Формирование модифицированного слоя в материалах при обработке в неравновесной плазме. Стр. 35
13	Всеукраїнська конференція «Відкриті фізичні читання»	ДонДТУ м. Алчевськ	10 травня 2012	Ессельбах В.С., асист . Мурга В.В., доц., к.т.н.	Розрахунок потужності плазмотрона з рідким електродом для десульфурзації сталі. Стр.37
14	Перший регіональний науково-практичний семінар «Теоретичні та практичні аспекти приладобудування»	Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля м. Луганськ	26-27 квітня 2012	Антропов И.И., ст. преп.	Использование CMOS - матриц при модернизации оптических микроскопов.

№ п-п	Название конференции	Место проведения конференции (страна, город)	Дата проведения конференции	Ф.И.О. должность, сотрудников, принимавших участие в конференции	Название доклада, статьи, страницы
15	Перша всеукраїнська конференція «Лазерна локація та оптичні спостереження космічних об'єктів».	Донбаський державний технічний університет м. Алчевськ	2 жовтня 2012	Мочалин Е.В., проф. д.т.н. Мурга В.В., доц. к.т.н. Мурга Е.В., ст.преп.	Учет турбулентности атмосферы при измерении угловых координат космических объектов Стр 15
16	Перша всеукраїнська конференція «Лазерна локація та оптичні спостереження космічних об'єктів».	Донбаський державний технічний університет м. Алчевськ	2 жовтня 2012	Мурга В.В., доц. к.т.н. Мурга Е.В., ст. преп.	Компенсация выгорания дыр в твердотельных активных средах Стр. 387-391
17	VIII International conference «Electronics and applied physics»	Taras Shevchenko National University of Kyiv Faculty of Radio Physics	October, 24-27	Antropov I.I., Myrga V.V., J.Omeman	Physical and corrosion properties of a carbon steels surface after processing by high-energy thermal sources P.72-74
18	VIII International conference «Electronics and applied physics»	Taras Shevchenko National University of Kyiv Faculty of Radio Physics	October, 24-27	Gamasin D.K., Myrga V.V., Antropov I.I.	Study of electrical discharge between metal anode and electrolyte cathode
19	VIII International conference «Electronics and applied physics»	Taras Shevchenko National University of Kyiv Faculty of Radio Physics	October, 24-27	Myrga V.V., Mel'kov S.M., Myrga H.V. Gorelnikov S.A., Lubich I.V.	Detecting a signal from the second derivative P.194-196
20	Електрообладнання та засоби автоматизації передових технологій	ДонДТУ м.Алчевськ	10 квітня 2013	Сергієнко С.М., доц. Бірюкова Т.В., доц. Алексеева М.Ю. магістр РФ-08м	Дослідження процесу плазмового диспергування тугоплавких порошків.
21	Електрообладнання та засоби автоматизації передових технологій	ДонДТУ м. Алчевськ	10 квітня 2013	Антропов І.І., ст. викл. Цигольник Д, студ.РФ-08	Металографічний мікроскоп для оперативного контролю.

№ п-п	Название конференции	Место проведения конференции (страна, город)	Дата проведения конференции	Ф.И.О. должность, сотрудников, принимавших участие в конференции	Название доклада, статьи, страницы
22	Електрообладнання та засоби автоматизації передових технологій	ДонДТУ м. Алчевськ	10 квітня 2013	Мурга В.В., доц. Блинова В.О., студ.РФ-08	Використання лазерного випромінювання для біостимуляції насіння агрокультур.
23	Електрообладнання та засоби автоматизації передових технологій	ДонДТУ м. Алчевськ	10 квітня 2013	Мурга В.В., доц., Гамазін Д.К. маг. РФ-08м	Використання плазмотронів з рідким катодом для електротермічної обробки матеріалів
24	XI Міжнародна міждисциплінарна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Шевченківська весна: 2013»	Україна м. Київ Національний університет ім. Т.Шевченка	18 по 22 березня 2013 р.	Гамазін Д.К. магістр РФ-08м Антропов І.І. ст.викл.	Дослідження багатоканального розряду у системі електролітичний катод - твердий анод за атмосферного тиску Стр. 196-199
25	Відкриті фізичні читання	м.Луганськ, Східноукраїнський національний університет ім. В.Даля	25 травня 2013р	Мурга В.В. доц., Дж,Омеман, асп., Гамазін Д.К., маг.РФ-8м.	Повышение эффективности поверхностной обработки материалов в неравновесной плазме. Стр.17
26	Відкриті фізичні читання	М.Луганськ, Східноукраїнський національний університет ім.В. Даля	25 травня 2013р	Мурга В.В. доц., Колобродов В.Г., проф. Мурга Е.В., ст..викл.	Расчет параметров сложных импульсов накачки импульсных лазеров Стр. 19-20

№ п-п	Название конференции	Место проведения конференции (страна, город)	Дата проведения конференции	Ф.И.О. должность, сотрудников, принимавших участие в конференции	Название доклада, статьи, страницы
27	Актуальні проблеми викладання та навчання фізики у вищих освітніх закладах	М.Львів Національний університет «Львівська політехніка»	10-11 жовтня 2013 р	Поколенко О.М., доц.	Визначення електрорушійної сили гальванічного елемента. Стр 160-161
28	Актуальні проблеми викладання та навчання фізики у вищих освітніх закладах	М.Львів Національний університет «Львівська політехніка»	10-11 жовтня 2013 р	Поколенко О.М., доц.	Визначення потужності сонячного випромінювання, що падає на тверде тіло. Стр. 162-163
29	Актуальні проблеми викладання та навчання фізики у вищих освітніх закладах	М.Львів Національний університет «Львівська політехніка»	10-11 жовтня 2013 р	Бірюкова Т.В. дц., Мурга О.В. ст.викл, Мурга В.В. доц., Антропов І.І.ст.викл.	Організація науково-дослідної роботи студентів вищого навчального закладу Стр.13 -17
30	Інноваційні технології управління якістю підготовки майбутніх учителів фізико-технологічного профілю	М. Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка	1-2 жовтень 2013 р.	Антропов І.І. ст.викл, Бірюкова Т.В. доц., Мурга О.В. доц., Мурга В.В. доц.,	Формування фахової компетентності майбутніх вчителів фізики Стр. 141-142
31	Щорічна робоча нарада української мережі лазерної локації та української мережі оптичних станцій (УМОС)	М.Миколаїв Науково дослідний інститут. Миколаївська астрономічна обсерваторія	29-31 жовтня 2013 р.	Мурга В.В., доц.,	Анализ состояния КА «СИЧ-2» в 2013 г. по данным фотометрических наблюдений Стр.9
32	Науково-технічна конференція «Електрообладнання та засоби автоматизації передових технологій»	ДонДТУ м.Алчевськ	8-9 квітня 2014	Сергієнко С.М., доц. Бірюкова Т.В., доц.	Електродуговий плазматрон змінного струму для опалення приміщень. (доповідь)

№ п-п	Название конференции	Место проведения конференции (страна, город)	Дата проведения конференции	Ф.И.О. должность, сотрудников, принимавших участие в конференции	Название доклада, статьи, страницы
33	Науково-технічна конференція «Електрообладнання та засоби автоматизації передових технологій»	ДонДТУ м.Алчевськ	8-9 квітня 2014	Сергієнко С.М., доц. Бірюкова Т.В., доц.	Лазерно-дуговий плазмотрон для різання металів (доповідь)
34	Науково-технічна конференція «Електрообладнання та засоби автоматизації передових технологій»	ДонДТУ м.Алчевськ	8-9 квітня 2014	Антропов І.І., ст. викл.	Лазерне маркування сталей (доповідь)
35	Науково-технічна конференція «Електрообладнання та засоби автоматизації передових технологій»	ДонДТУ м.Алчевськ	8-9 квітня 2014	Антропов І.І., ст. викл.	Дослідження впливу плазмової обробки на корозійну стійкість сталей (доповідь)
36	Науково-технічна конференція «Електрообладнання та засоби автоматизації передових технологій»	ДонДТУ м.Алчевськ	8-9 квітня 2014	Антропов І.І., ст. викл.	Дослідження процесів, що відбуваються при лазерному наплавленні металів (доповідь)
37	Науково-технічна конференція «Електрообладнання та засоби автоматизації передових технологій»	ДонДТУ м.Алчевськ	8-9 квітня 2014	Мурга О.В. ст. викл.	Оцінка параметрів активності насіння після лазерної обробки (доповідь)
38	Науково-технічна конференція «Електрообладнання та засоби автоматизації передових технологій»	ДонДТУ м.Алчевськ	8-9 квітня 2014	Мурга В.В. доц.,	НВЧ - тракт прийому наземної станції супутникової системи зв'язку (доповідь)
39	Науково-технічна конференція «Електрообладнання та засоби автоматизації передових технологій»	ДонДТУ м.Алчевськ	8-9 квітня 2014	Мурга В.В. доц.,	Дослідження властивостей НВЧ-плазмотрону (доповідь)

№ п-п	Название конференции	Место проведения конференции (страна, город)	Дата проведения конференции	Ф.И.О. должность, сотрудников, принимавших участие в конференции	Название доклада, статьи, страницы
40	Науково-технічна конференція «Електрообладнання та засоби автоматизації передових технологій»	ДонДТУ м.Алчевськ	8-9 квітня 2014	Пепенін Р.Р. доц.,	Дієлькометричне дослідження якості стічних вод. (доповідь)
41	Науково-технічна конференція «Електрообладнання та засоби автоматизації передових технологій»	ДонДТУ м.Алчевськ	8-9 квітня 2014	Мурга В.В. доц.,	Розробка джерела живлення лазера для локації віддалених об'єктів (доповідь)
42	Науково-технічна конференція «Електрообладнання та засоби автоматизації передових технологій»	ДонДТУ м.Алчевськ	8-9 квітня 2014	Мурга В.В. доц.,	Автоматизоване керування системою живлення електродугового плазмотрону (доповідь).
43	XIII Международная научно-методическая конференция «Физическое образование: проблемы и перспективы развития» Часть 2.	Россия г. Москва Московский педагогический государственный университет	3-6 марта 2014	Поколенко О.М., доц.	Акселерометр с использованием закона Бойля-Мариотта Стр.155-158
44	Всеукраїнська конференція «Відкриті фізичні читання»	Алчевск, ДонДТУ	16 травня 2014	Мурга В.В., доц Антропов І.І. ст.преп.	Вплив режиму поверхневої обробки на корозійну активність поверхні. (доклад)
45	Всеукраїнська конференція «Відкриті фізичні читання»	Алчевск, ДонДТУ	16 травня 2014	Бирюкова Т.В., доц Сергиенко С.Н., доц	Исследование плазмотрона для обработки порошковых материалов. (доклад)
46	Всеукраїнська конференція «Відкриті фізичні читання»	Алчевск, ДонДТУ	16 травня 2014	Бирюкова Т.В., доц Сергиенко С.Н., доц Шевцов Л.В., доц.	Компетентностный подход в обучении (доклад)
47	Всеукраїнська конференція «Відкриті фізичні читання»	Алчевск, ДонДТУ	16 травня 2014	Буслаєва Е.В., ассист.	Личностно-ориентированный подход в преподавании физики в вузе. Стр. 133-137

№ п-п	Название конференции	Место проведения конференции (страна, город)	Дата проведения конференции	Ф.И.О. должность, сотрудников, принимавших участие в конференции	Название доклада, статьи, страницы
48	Міжнародна конференція студентів і молодих науковців з теоретичної та експериментальної фізики Еврика - 2014	Львів Україна	15-17 травня 2014	Антропов І.І., ст. викл. Мурга В.В., доц. Мурга О.В., ст. викл Бірюкова Т.В., доц.	Модельовання фізичних процесів. Стр.56
49	Материалы 55-й международной конференции «Актуальные проблемы прочности»	Харьков Украина	9-13 июня 2014	Гамазин Д.К., асп Омеман Дж., асп Мурга В.В., доц. Антропов И.И., ст. преп.	Формирование упрочненного слоя при обработке углеродистых сталей в неравновесной плазме Стр.133

Зав.кафедрой радиофизики и электроники

В.В.Мурга