

Программа III Всероссийской конференции

«Импульсная Сильноточная Вакуумная и Полупроводниковая Электроника»  
ИСВПЭ-2017 (19-20 октября 2017, ФИАН)

Секция 1. Импульсная сильноточная электроника (19.10.2017)

№	Время	Авторы	Название Доклада
<b>Секция 1. Ведущий - В.С. Лебедев</b>			
1	12.00	С.Ю. Савинов	Вступительное слово
2	12.05	<u>А.И. Савватимский</u> , С.В. Онуфриев	Аномальные эффекты при импульсном нагреве металлов и графита
<b>Перерыв на обед (12.35-14.00)</b>			
<b>Секция 2. Ведущий – С.А. Пикуз</b>			
3	14.00	<u>Е.В. Паркевич</u> , М.А. Медведев, М.А. Хитько, А.И. Хирьянова, С.И. Ткаченко, А.В. Агафонов, А.В. Огинов, Т.А. Шелковенко, С.А. Пикуз	Нитевидная микроструктура токовых каналов в искровой стадии наносекундного разряда
4	14.35	<u>А.И. Хирьянова</u> , Е.В. Паркевич, С.И. Ткаченко	Анализ интерферограмм, полученных на малых плазменных объектах при изучении разряда в воздухе
5	15.00	Е.М. Анохин, М.А. Попов, И.В. Кочетов, А.Ю. Стариковский, <u>Н.Л. Александров</u>	Развитие высоковольтного наносекундного разряда и распад плазмы в горючих газовых смесях
6	15.25	<u>М.А. Шейндлин</u> , А.А. Васин, С.В. Петухов, Т.М. Фаляхов, А.М. Фролов	Современное Состояние Исследований Сверхтугоплавких Нестехиометрических Карбидов при Экстремально Высоких Температурах
<b>Перерыв 20 минут (16.00-16.20)</b>			
<b>Секция 3. Ведущий – А.А. Нариз</b>			
7	16.40	<u>А.М. Фролов</u> , М.А. Шейндлин	Исследование Составы Паров над Поверхностью Высокоориентированного Пирографита при Температурах до 4500 К
8	17.00	<u>А.В. Дороватовский</u> , М.А. Шейндлин	Определение энтальпии металлического урана в диапазоне 1200-3500К методом импульсного нагрева
9	17.20	Е.В. Есингильдинов, Ю.Д. Заварцев, М.В. Завертяев, А.И. Загуменный, В.А. Козлов, С.А. Кутовой, <u>Н.В. Пестовский</u> , А.А. Петров, А.А. Родионов и С.Ю. Савинов	Импульсная катодолуминесценция диоксида кремния в области 490 нм
10	17.50	<u>А. Д. Кондорский</u> , К. С. Кислов, А. А. Нариз	Влияние эффектов «закрытого» и «открытого» перерасеяния на спектры надпороговой фотоэмиссии составных наноантенн типа «галстук-бабочка»

Мероприятие проведено при финансовой поддержке РФФИ (проект № 17-02-20552 Г)