

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель директора ФГУП «РФЯЦ - ВНИИТФ  
им. академ. Е.И. Забабахина» - начальник ВНИЦ

А.И. Соколов

«24» апреля 2018 г.

**СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

по диссертации Сандакова В.Д. «Совершенствование и интенсификация процесса очистки воздуха от примесей в замкнутых помещениях импульсной стримерной короной» на соискание ученой степени кандидата технических наук, по специальности 05.09.10 – Электротехнология.

<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Федеральное государственное унитарное предприятие «Российский Федеральный Ядерный Центр - Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики имени академика Е.И. Забабахина»
<b>Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</b>	ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина»)
<b>Ведомственная принадлежность</b>	—
<b>Почтовый индекс, адрес организации</b>	456770, г. Снежинск Челябинской обл. а/я 245, ул.Васильева, 13
<b>Адрес ВНИЦ в г. Истра</b>	143502, г. Истра, ул. Заводская, дом 5
<b>Телефон организации / Факс</b>	8 (495) 994-63-59/8 (495) 994-63-46
<b>Адрес электронной почты</b>	vnits900@vniitf.ru
<b>Список основных публикаций ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1. Сысоев В.С., Костинский. А.Ю., Макальский Л.М., Раков В.А., Андреев М.Г., Булатов М.У., Сухаревский Д.И., Наумова М.Ю. Исследование параметров встречного лидера и его влияния на молниезащищенность объектов на основе лабораторного крупномасштабного моделирования// Известия вузов. Радиофизика. – 2013. - Том LVI - № 11-12. -С. 1-9.	
2 Лепёхин Н.М., Присеко Ю.С., Пуресев Н.И., Филиппов В.Г. Объёмная импульсная корона при импульсно-периодическом наносекундном разряде отрицательной полярности в коротких промежутках с потоком воздуха атмосферного давления// Письма в ЖТФ. – 2014. – т. 40. – вып. 12. – С. 59 -65.	
3 Syssoev V.S., Kostinskiy A., Makalsky L.M., Rakov V., Andreev M.G., Bulatov M.U., Sukharevsky D.I., Naumova M.A. Study of Parameters of the Counterpropagating	

Leader and its Influence on the Lightning Protection of Objects Using Large-scale Laboratory Modeling// Radiophysics and Quantum Electronics. - 2014. Vol. 56. - №.11-12. - P. 839-845.

4. Патент РФ № 143912 на полезную модель по заявке № 2013153195 от 02.12.2013 «Электрогазодинамический генератор» авторов Андреева М.Г., Булатова М.У., Кузнецова Ю.А., Макальского Л.М., Сухаревского Д.И., Сысоева В.С.

5. Патент РФ № 2509612 на изобретение по заявке № 2012133366 от 06.08.2012 «Способ генерирования гидратированных ионов и устройство для его осуществления» авторов Булатова М.У., Козлова Д.А., Макальского Л.М., Сухаревского Д.И., Сысоева В.С.

6. Лепёхин Н.М., Присеко Ю.С., Филиппов В.Г., Булатов М.У., Сухаревский Д.И., Сысоев В.С. Модифицированный коронный наносекундный разряд в воздухе атмосферного давления// Письма в ЖТФ. – 2015. – т. 41. – вып. – 7, С. 96-102.

7. Патент РФ № 2555659 на изобретение от 16.03.2015 по заявке № 2013150179/12 от 12.11.2013 «Устройство для озонирования воздуха» авторов Лепёхина Н.М., Присеко Ю.С., Пуресева Н.И., Филиппова В.Г.

8. Патент РФ № 2555659 на изобретение от 16.03.2015 по заявке № 2013150179/12 от 12.11.2013 «Устройство для озонирования воздуха» авторов Лепёхина Н.М., Присеко Ю.С., Пуресева Н.И., Филиппова В.Г.

9. Кутерин Ф.А., Сысоев В.С., Шлюгаев Ю.В. Исследование рентгеновского излучения, возникающего в экспериментах с длинными искрами.// V –ая Российская конференция по молниезащите. Санкт-Петербург, Россия, 17-19 мая 2016.

10. Сысоев В.С., Кузнецов Ю.А., Булатов М.У., Сухаревский Д.И., Наумова М.Ю., Лепехин Н.М., Макальский Л.М., Сиденко В.В. Экранирующее воздействие плазмы электрического лавинно-стримерного разряда на электромагнитное излучение в СВЧ диапазоне.// Забабахинские чтения, Снежинск, 2017, март – доклад принят.

11. Патент РФ № 2589725 по заявке на изобретение № 2014133264/07 (053567) «Способ генерирования модулированного коронного разряда и устройство для его осуществления» авторов Лепёхина Н.М., Присеко Ю.С., Филиппова В.Г., Булатова М.У., Сухаревского Д.И., Сысоева В.С., Ловенецкой О.В.

12. Сысоев В.С., Кузнецов Ю.А., Булатов М.У., Сухаревский Д.И., Наумова М.Ю., Лепехин Н.М., Макальский Л.М., Сиденко В.В. Экранирующее воздействие плазмы электрического лавинно-стримерного разряда на электромагнитное излучение в СВЧ диапазоне.// XIII Международная конференция Забабахинские чтения ЗНЧ-2017, Снежинск, 2017

Заместитель начальника ВНИЦ по научной работе,  
председатель НТС при ВНИЦ, к.т.н., с.н.с.

\_\_\_\_\_ В.Г. Филиппов.