

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Дубкова Михаила Викторовича
 на тему «Синтез масс-селективных электродных структур с возмущениями
 электрического поля»
 по специальности
 01.04.01 – «Приборы и методы экспериментальной физики»
 на соискание ученой степени доктора технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФТИ им. А.Ф. Иоффе
Место нахождения	194021, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 26
Почтовый адрес организации	194021, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 26
Телефон	(812) 297-2245
Адрес электронной почты	post@mail.ioffe.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.ioffe.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Н. С. Фомина, С. В. Масюкевич, Е. Н. Свиридович, Н. Р. Галль; Поликапиллярный электроспрейный источник для создания потоков заряженных капель; Приборы и техника эксперимента, 2014, No. 2, pp. 139–144. 2. А.С.Бердников, Н.Р.Галль; Особенности численного расчёта траекторий заряженных частиц в импульсных электрических полях; Научное приборостроение, 2014, т.24, №3, с. 62 3. А.Н.Баженов, Л.Н.Галль, А.А.Семенов, В.Н.Кудрявцев, А.В.Лизунов, И.Г.Лесина, Н.Р.Галль Фомина Н.С. ?; Аналитические возможности детектирования следовых количеств бериллия с помощью масс-спектрометрии ЭРИАД; Атомная энергия, 2015, т.118, в.1, с 34-37 4. А.Баженов, Л.Н.Галль, С.В.Масюкевич, А.С.Бердников, Н.Р.Галль А. Н; Особенности атомизации бериллия в масс-спектрометрическом интерфейсе ЭРИАД; ПЖТФ 2015, т.41 в.7 с. 45-52 5. L.N.Gall, N.S.Fomina, R.Giles, S.V.Masukevich, O.A.Beliaeva, N.R.Gall; Electrospray mass spectrometry with controlled in-source atomization (ERIAD) as a promising elemental method: evaluation of analytical features; Eur. J. Mass Spectrom. 2015, Vol. 21, No. 4, pp 353-359 6. Фомина Н.С., Масюкевич С.В., Галль Л.Н., Галль Н.Р; Осцилляции тока электрораспыления с одновременной визуализацией формы конуса



- Тейлора; Масс-спектрометрия, 2015, вып 4, с 68
7. Л.Н.Галль, С.В.Масюкевич, В.Д.Саченко, Н.Р.Галль; Оптимизация выбора электронно-оптической схемы статического масс-спектрометра для одновременного изотопного и химического анализа; ЖТФ 2016, Т. 86, №. 1, с 116-120
 8. С.Н. Кольцов, Л.Н. Галль, Н.Р. Галль; Применимость метода крупных частиц для сквозного расчета струйных течений в широком интервале давлений газа; ПЖТФ, 2016, вып 5, с 8-9
 9. Д.О.Кулешов, Т.Э.Березкина, Я.В.Русских, Е.Н.Чернова, З.А.Жаковская, С.В.Масюкевич, Л.Н.Галль, Н.Р.Галль; Изучение 2,3-димеркаптопропан-1-сульфоната натрия и продуктов его мягкого окисления методом высокоэффективной жидкостной хроматографии в сочетании с масс-спектрометрией высокого разрешения; Масс-спектрометрия, 2016, т. 13, № 2, с. 132-138
 10. Е.Н.Чернова, Я. В.Русских, З.А. Жаковская, Е.М.Лопушанская, Н.Р.Галль; Ионная супрессия как частный случай матричных эффектов в жидкостной хроматографии-масс-спектрометрии; Вестник заводской лаборатории, 2016. т.82. №10, с 5-16.
 11. Л.Н.Галль, А.А.Семенов, В.Н.Кудрявцев, А.В.Лизунов, И.Г.Лесина, Б.В.Иванов, А.Н.Букин, А.С.Штань, Г.Е.Кирьянов, А.Антонов, Н.Р.Галль; Новые решения в масс-спектрометрическом изотопном анализе водородно-гелиевых смесей. Условие получения достоверных данных; Научное приборостроение, 2016, т. 26, № 3, с. 24-34
 12. Аверин И.А., Бердников А.С., Галль Н.Р.; Принцип подобия траекторий при движении заряженных частиц с разными массами в однородных по Эйлера электрических и магнитных полях; ПЖТФ, 2017, №3, с.39-42
 13. И.А. Громов, Н.С.Фомина, Л.Н. Галль, Н.Р. Галль; Распределение тока при электрораспылении жидкости в системах с двумя противозэлектродами; ПЖТФ, 2017, т.43, вып. 10, с.80-83
 14. Л.Н.Галль, Е.М.Якушев, Л.М.Назаренко, А.С.Антонов, А.А.Семенов, Н.Р.Галль; Призмный масс-анализатор для изотопного анализа водородно-гелиевых смесей; ПЖТФ, 2018, т.44, вып 14, с.94-99

Руководитель Отделения
 физики плазмы, атомной физики
 и астрофизики,
 доктор ф-м. наук. проф



(подпись)

