

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Явелова Игоря Самуиловича  
на тему «Сенсорные и программно-аппаратные методы и средства для  
исследования кардиомеханосигналов человека»

по специальности

05.11.17 – «Приборы, системы и изделия медицинского назначения»  
на соискание ученой степени доктора технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, г. Москва
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИРЭ РАН
Место нахождения	125009, Москва, ул. Моховая 11, корп.7.
Почтовый адрес организации	125009, Москва, ул. Моховая 11, корп.7.
Телефон	Телефон: +7 (495) 629 3574
Адрес электронной почты	ire@cplire.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://www.cplire.ru/">http://www.cplire.ru/</a>
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Примин М.А., Масленников Ю.В., Недайвода И.В., Гуляев Ю.В. МАГНИТОКАРДИОГРАФИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СЕРДЦА ЧЕЛОВЕКА // Биомедицинская радиоэлектроника. 2016. № 3. С. 3-22.	
2. Дмитриев А.С., Рыжов А.И., Лазарев В.А., Малютин Н.В., Мансуров Г.К., Попов М.Г. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ СВЕРХШИРОКОПОЛОСНАЯ БЕСПРОВОДНАЯ СЕНСОРНАЯ СЕТЬ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ // Радиотехника и электроника, 2015, т. 60, № 9, с. 974-984.	
3. Потапенков К.В., Ким В.П., Ярославов А.А., Сыбачин А.В., Таранов И.В., Черепенин В.А., Гуляев Ю.В., Хомутов Г.Б. АКТИВАЦИЯ НАНОКОМПОЗИТНЫХ ЛИПОСОМ ИМПУЛЬСНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ // Актуальные вопросы биологической физики и химии. 2016. № 1-2. С. 21-24.	
4. Григорьев Ф.Н., Гуляев Ю.В., Дворникова С.Н., Коздоба О.А., Кузнецов Н.А. ЗАДАЧА РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ СЕРДЕЧНОСОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПО ДАННЫМ ЭКГ // Информационные процессы. 2014. Т. 14. № 2. С. 178-184.	
5. Сушкова О.С., Габова А.В., Карабанов А.В., Кершнер И.А., Обухов К.Ю., Обухов Ю.В. МЕТОД ЧАСТОТНО-ВРЕМЕННОГО АНАЛИЗА СОВМЕСТНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ЭЭГ, ЭМГ И МЕХАНИЧЕСКОГО ТРЕМОРА ПРИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА // Нелинейный мир. 2015. Т. 13. № 2. С. 49-51.	
6. Сушкова О.С., Габова А.В., Карабанов А.В., Кершнер И.А., Обухов К.Ю., Обухов Ю.В. МЕТОД ЧАСТОТНО-ВРЕМЕННОГО АНАЛИЗА СОВМЕСТНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАММ, ЭЛЕКТРОМИОГРАММ И МЕХАНИЧЕСКОГО ТРЕМОРА ПРИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА // Радиотехника и электроника. 2015. Т. 60. № 10. С. 1064.	
7. Дмитриев А.С., Лазарев В.А., Герасимов М.Ю., Рыжов А.И. СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫЕ БЕСПРОВОДНЫЕ НАТЕЛЬНЫЕ СЕТИ // Радиотехника и	

электроника, 2013, т. 58, № 12, с. 1160-1170.

8. Кузнецова Г.Д., Габова А.В., Лазарев И.Е., Обухов Ю.В., Обухов К.Ю., Морозов А.А., Куликов М.А., Щацкова А.Б., Васильева О.Н., Томиловская Е.С. ЧАСТОТНО-ВРЕМЕННАЯ СТРУКТУРА ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАММЫ ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ ИСКУССТВЕННОЙ ГИПОГРАВИТАЦИИ: МОДЕЛЬ «СУХОЙ» ИММЕРСИИ // Авиакосмическая и экологическая медицина. 2015. Т. 49. № 3. С. 25-32.

9. Обухов Ю.В., Кузнецова Г.Д., Габова А.В., Щацкова А.Б., Гнездицкий В.В. ОЦЕНКА ЧАСТОТНО-ВРЕМЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЭПИЛЕПТИЧЕСКИХ РАЗРЯДОВ КОРЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ РАЗНЫХ ФОРМАХ ЭПИЛЕПСИИ // Журнал радиоэлектроники. 2014. № 11. С. 11.

10. Анциперов В.Е., Обухов Ю.В., Кузнецова Г.Д., Гнездицкий В.В. АНАЛИЗ ГИПЕРСИНХРОНИЗАЦИИ СТРУКТУР ГОЛОВНОГО МОЗГА ВО ВРЕМЯ ЭПИЛЕПТИЧЕСКИХ РАЗРЯДОВ НА ОСНОВЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ КОНИЧЕСКИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ ЭЭГ СИГНАЛА // Журнал радиоэлектроники. 2014. № 11. С. 12.

11. Сушкова О.С., Королев М.С., Габова А.В., Иллариошкин С.Н., Карабанов А.В., Обухов К.Ю., Обухов Ю.В. СОВМЕСТНЫЙ АНАЛИЗ СИГНАЛОВ ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАММ, ЭЛЕКТРОМИОГРАММ И МЕХАНИЧЕСКОГО ТРЕМОРА ПРИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА В РАННЕЙ СТАДИИ // Журнал радиоэлектроники. 2014. № 5. С. 12.

12. Волынский П.Е., Машеров Е.Л., Щекутьев Г.А., Обухов Ю.В. АЛГОРИТМ УДАЛЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННО НЕКОРРЕЛИРОВАННЫХ ШУМОВ ИЗ ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАММЫ // Биомедицинская радиоэлектроника. 2013. № 2. С. 063-072.

13. Быстров Р.П., Дмитриев В.Г., Потапов А.А., Перунов Ю.М., Черепенин В.А. ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ СИСТЕМЫ И СРЕДСТВА ПРЕДНАМЕРЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ФИЗИЧЕСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ // Радиоэлектроника. Наносистемы. Информационные технологии. 2014. Т. 6. № 2. С. 129-169.

14. Рыжов А.И., Попов М.Г. ПРОХОЖДЕНИЕ МИКРОВОЛНОВЫХ СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫХ ХАОТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ ЧЕРЕЗ РАСТВОР, ИМИТИРУЮЩИЙ СРЕДУ ВНУТРИ ТЕЛ МЛЕКОПИТАЮЩИХ // Изв. ВУЗов. Прикладная нелинейная динамика, 2017, т. 25, №4, с. 23–32.

Верно.

Директор ИРЭ  
им. В.А. Котельникова РАН,  
Член-корреспондент РАН



С.А. Никитов