

Сведения о ведущей организации

Название	Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» (ФГАОУ ВО ННГУ им. Н.И. Лобачевского)
Структурное подразделение, которое дает отзыв	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский радиофизический институт» Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского (ФГБНУ НИРФИ ННГУ им. Н.И. Лобачевского)
Контактная информация	Адрес: 603950, г. Нижний Новгород, ул. Б. Печерская, д. 25/12а Тел.: (831) 436 72 94 Факс: (831) 436 99 02 E-mail: rf@nirfi.unn.ru

Публикации сотрудников организации

1. Adamchik D.A., Kazantsev V.B., Matrosov V.V. Emergence of relaxation oscillations in neurons interacting with non-stationary ambient GABA // *Frontiers in Computational Neuroscience*. № 1. V. 12. 2018. P. 19.
2. Жуков С.Н., Гавриленко В.Г., Яшнов В.А., Жуков М.С. Аналитический расчет и численное моделирование временных характеристик короткого импульса при его распространении в плоском волноводе с шероховатыми границами // *Известия вузов. Радиофизика*. 2017. Т. 60. № 7. С. 609–616.
3. Первый в стране радиофизический институт (от создания до наших дней) / под ред. С.Д. Снегирева, В.М. Фридмана, О.А. Шейнер. ФГБНУ НИРФИ. Нижний Новгород, 2016. 300 с.
4. Грач С.М., Сергеев Е.Н., Мишин Е.В., Шиндин А.В. Динамические характеристики плазменной турбулентности ионосферы, инициированной воздействием мощного коротковолнового радиоизлучения // *УФН*. 2016. Т. 186. № 11. С. 1189–1228.
5. Гурбатов С.Н., Матросов В.Д., Якимов А.В. Радиофизики ННГУ — обороне, науке, инновациям // *Высшее образование в России*. 2016. № 3. С. 124–131.
6. Результаты научной деятельности ФГБНУ НИРФИ за 2014 год // *Препринт № 557*. Нижний Новгород: ФГБНУ НИРФИ, 2015. 80 с.
7. Адамчик Д.А. Матросов В.В. Семьянов А.В. Казанцев В.Б. Модель автоколебаний в нейронном генераторе под действием активной внешней среды // *Письма в ЖЭТФ*. 2015. Т. 102. № 9–10. С. 709–713.
8. Нечаева М.Б., Дугин Н.А., Антипенко А.А.; Безруков Д.А.; Безруков В.В., Войтюк В.В., Дементьев А.Ф., Екабсонс Н., Клаперс М., Коноваленко А.А., Кулишенко В.Ф., Набатов А.С., Нестерук В.Н., Пупильо Д., Резниченко А.М., Салерно Э., Снегирев С.Д., Тихомиров Ю.В., Хуторной Р.В., Шкирманте К., Шмелд И., Чагунин А.К. РСДБ-локация астероида 2012 DA14 // *Известия высших учебных заведений. Радиофизика*. 2014. Т. 57. № 10. С. 774–783.
9. Кириллов Д.Н., Односец В.А., Ивлев Д.Н., Орлов И.Я. Построение радиолокационного изображения наземных объектов с помощью отраженных сигналов

спутниковых радионавигационных систем // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. 2014. № 1(2). С. 154–157.

10. Дугин Н.А., Гавриленко В.Г., Антипенко А.А., Дементьев А.Ф., Нечаева М.Б., Тихомиров Ю.В., Калинин А.В., Чагунин А.К. Радиointерферометр с независимым приемом ННГУ–НИРФИ–ИРБЕНЕ. Первые результаты // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. 2013. № 1–1. С. 79–85.

11. Специальный выпуск к 70-летию РФФ ННГУ им. Н.И. Лобачевского. Издатель ООО «РИЦ «Курьер-медиа» (электронный вариант: http://www.kuriermedia.ru/data/objects/2287/files/70_RFF.pdf)