

## Сведения

об официальном оппоненте по диссертации на соискание ученой степени кандидата  
технических наук Смаля Михаила Сергеевича

«Бестестовые способы оценивания состояния коротковолнового радиоканала в  
адаптивных радиоприемах»

Фамилия Имя Отчество: Биккенин Рафаэль Рифгатович

Дата рождения: 23.06.1949 г.р. Гражданство: РФ

Место основной работы:

организация: Военный институт (дополнительного профессионального образования)  
ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия имени Адмирала Флота Советского Союза Н.Г.  
Кузнецова» (ВМА им. Н.Г. Кузнецова) МО РФ

почтовый адрес: 195112, г. Санкт-Петербург, Малоохтинский пр-т, д. 80/2

телефон: 8 (812) 444-35-43

подразделение: кафедра средств связи

должность: доцент

Ученая степень: доктор технических наук

по специальности 20.02.25 Военная электроника, аппаратура комплексов военного  
назначения

Ученое звание: профессор

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в научных рецензируемых  
изданиях за последние 5 лет:

1. Биккенин Р.Р., Андрюков А.А. Прием псевдослучайных сигналов со смещенной частотой несущей в условиях помех, похожих на сигнал // Информация и космос, 2016, № 1. С. 26-31.
2. Биккенин Р.Р., Андрюков А.А. Подавление ответных (ретранслированных) помех при обработке псевдослучайных сигналов с относительной фазовой модуляцией // Информация и космос, 2016, № 2. С. 27-32.

3. Биккенин Р.Р., Андрюков А.А. Оценка эффективности обработки шумоподобных сигналов с относительной фазовой модуляцией на удлинённом интервале в условиях наихудших помех // Информация и космос, 2015, № 3. С. 6-12.
4. Bikkenin R.R., Khvorov S.D. Noise immunity of a system with pseudorandom signals and Reed-Muller code // Telecommunications and Radio Engineering, 2013, T. 72. № 13. С. 1209-1218.

«Не возражаю выступить официальным оппонентом по диссертации Смаля Михаила Сергеевича»

«10» сентября 2018 г



(подпись)

Подпись заверяется:

Заместитель начальника Военного института ДПО  
ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»

«10» января 2018 г.



О. Игнасюк