

ОТЗЫВ

Научного руководителя о диссертационной работе
Смаля Михаила Сергеевича

«Бестестовые способы оценивания состояния коротковолнового радиоканала в адаптивных радиолиниях», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций.

Михаил Сергеевич Смаля в 2010 году окончил Санкт-Петербургский университет по направлению «Физика». В 2007 году он был принят на работу в ПАО «Российский институт мощного радиостроения» на должность инженера, а в 2016 г. окончил аспирантуру в ПАО «РИМР».

С первых дней работы он проявил себя как подающий надежды инженер-исследователь. Активно занялся изучением вопросов функционирования радиолиний со сложной структурой сигнала. Основным направлением научных исследований М. С. Смаля стал поиск путей повышения информационной скорости декаметровых радиолиний передачи данных. Предприятие в эти годы завершало разработку и внедрение комплекса технических средств передачи данных с многопараметрической адаптацией, и научно-технические решения, предложенные им, нашли свое применение в этом изделии.

Активная и созидательная работа, проводимая соискателем достаточно быстро дала результаты. В 2013 году М. С. Смаля становится победителем конкурса грантов для студентов вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга. В этом же году он был переведен на должность научного сотрудника и начал обучение в заочной аспирантуре предприятия, продолжая активно участвовать в работах по совершенствованию адаптивных декаметровых радиолиний, разрабатываемых предприятием.

Результаты работы соискателя по теме диссертации достаточно убедительны.

В 2014 году он вновь становится победителем конкурса грантов для молодых ученых. В 2016 году награждается знаком отличия предприятия «Лучший молодой специалист».

По теме диссертации им опубликовано 63 работы, в числе которых 12 статей в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК, 15 работ в материалах международных и российских конференций. Он является соавтором 13 патентов на изобретения и 17 патентов на полезные модели. Также имеет 6 работ в других изданиях.

Таким образом, основные научные результаты М. С. Смаля достаточно полно опубликованы в ведущих научных изданиях. Новизна результатов подтверждается целым рядом патентов.

Считаю, что М. С. Смаля является сложившимся научным работником, способным самостоятельно решать актуальные научные задачи. При этом, стоит отметить, что высокое чувство ответственности, добросовестность и стремление к получению практически значимых научных результатов.

Считаю, что диссертационная работа Михаила Сергеевича Смаля полностью отвечает всем требованиям Положения ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций.

Научный руководитель
Первый заместитель генерального директора –
Технический директор ПАО «РИМР»
Доктор технических наук, доцент

 С. А. Лобов



Подпись С. А. Лобов
зав. кафедрой
вед. инженер