

Отзыв

Салихова Рината Рафиковича, Главного конструктора ООО Научно-производственное объединение «Радиотехнические системы», на автореферат диссертации Зотова Андрея Васильевича «Исследование влияния рельефа местности на выходные характеристики курсового радиомаяка системы инструментальной посадки самолётов», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.14 – Радиолокация и радионавигация

В автореферате диссертационной работы А.В. Зотова рассмотрены актуальные вопросы влияния рельефа местности на характеристики наведения радиотехнических средств посадки воздушных судов, возникающие при проектировании и эксплуатации аэродромов. Особое внимание в работе уделено получению соотношения для оценки влияния рельефа местности в зоне размещения курсовых маяков радиомаячных систем посадки. Полученные соотношения и анализ результатов измерений, представляют по практический интерес как при проектировании новых аэродромов, так и при реконструкции существующих.

В качестве замечания следует отметить, отсутствия результатов по оценке влияния неоднородностей рельефа местности, размер которых сопоставимыми с излучаемой длиной волны. Приведенное замечание не снижает общей положительной оценки приведенного автореферата.

Стиль изложение материала обоснованный и последовательный, приведённые рисунки и иллюстрации обеспечивают наглядность изложения автореферата.

Диссертация Зотова А.В. является законченной научно-исследовательской работой. Представленная работа «Исследование влияния рельефа местности на выходные характеристики курсового радиомаяка системы инструментальной посадки самолётов» отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, в том числе требованиям п. 9 положения «О порядке присуждения ученых степеней» (утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842), а её автор, Зотов Андрей Васильевич, заслуживает присуждения учёной степени

кандидата технических наук по специальности 05.12.14 – Радиолокация и радионавигация.

Салихов Ринат Рафикович, Главный конструктор ООО Научно-производственное объединение «Радиотехнические системы»

454091, г. Челябинск, М1, тел./факс: +7 (351)
5, e-mail: salihov@nports.ru


Р.Р. Салихов
19.05.2017г.

Подпись Салихова Р.Р. заверяю:


Секция АВ