

**Сведения об оппоненте по диссертации Футахи Абдо Ахмеда Хасана на тему «Исследование влияния временных мобильных головных узлов на характеристики беспроводных сенсорных сетей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций.**

Фамилия, имя, отчество	Никульский Игорь Евгеньевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация	05.12.13- Системы, сети и устройства телекоммуникаций
Ученое звание (по кафедре или специальности)	Доцент по специальности
Полное наименование организации, являющееся основным местом работы	Открытое акционерное общество «Центральное научно-производственное объединение «Ленинец»
Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)	Отдел 131, главный специалист, заместитель главного конструктора
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Никульский И.Е., Овчарова Л.В., Кротов А.В. Особенности построения информационно-телекоммуникационных сетей летательных аппаратов // Информация и космос.— 2014.— № 2.— с. 6-11.</p> <p>2. Никульский И.Е., Овчарова Л.В., Кротов А.В. Инфотелекоммуникационные технологии на борту летательных аппаратов // Электросвязь— 2015.— № 1.— с. 32-35.</p> <p>3. Ефимов В.В., Булгаков А.А., Вандич А.П. Никульский И.Е., Степуленок О.А. Инновационные решения широкополосного доступа на основе технологии WDM-PON// Электросвязь— 2016.— № 1.— с. 30-34.</p> <p>4. Ефимов В.В., Ясинский С.А., Вандич А.П. Никульский И.Е., Степуленок О.А. Кротов А.В. Применение технологий WDM-PON для построения широкополосных сетей доступа. // Информация и космос.— 2016.— № 2.— с. 33-37.</p> <p>5. Ефимов В.В., Вандич А.П. Никульский И.Е., Степуленок О.А. Высоконадежные кольцевые структуры WDM-PON в широкополосных сетях доступа. // Электросвязь— 2017.— № 5.— с. 50-53.</p>

Главный специалист, зам. главного конструктора ОАО «ЦНПО «Ленинец»,

доктор технических наук, доцент  Никульский И. Е.

Подпись И. Е. Никульского заверяю:

12.10.2017



