

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТЕ**  
Савилкине Сергее Борисовиче  
диссертационной работы Вавулова Олега Юрьевича

на тему: «Информационная модель комплекса средств воздушной радионавигационной службы и её использование для координации с современными системами мобильной связи», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 «Информационные системы и процессы»  
в диссертационный совет Д 222.020.02 при ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

| ФИО                       | Ученая степень, звание, должность, место работы   | Специальность диссертации, наименование отрасли науки рабочей деятельности | Контактные данные   | Труды по теме защищаемой диссертации   |
|---------------------------|---|--|---|--|
| Савилкин Сергей Борисович | кандидат физико-математических наук, доцент<br>«Радиоэлектроника, телекоммуникации и нанотехнологии» ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (НИУ)» | 05.25.05 «Информационные системы и процессы»                               | 109240, Россия, г. Москва, Берниковская наб., д. 14<br>Тел.: +7(916)391-36-48<br>E-mail: savilkin@mail.ru | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мониторинг частотного ресурса геостационарных спутников ретрансляторов с использованием энтропии покрытия Программные продукты и системы. № 1 2017 г., стр. 119-123</li> <li>2. Принципы реализации сети спутниковой связи стандарта DVB-RCS с пространственно-частотно-временным разделением ресурса на основе многолучевых АФАР X-диапазона (Статья) Труды МАИ. 2016 г. Выпуск №87</li> <li>3. Имитационная модель формирования навигационно-временных определений в кластере малых космических аппаратов.</li> <li>(Статья) «Научные труды (Вестник МАТИ)». Выпуск 25 (97). – М.: ИТЦ МАТИ, 2014 г., стр. 11-20.</li> <li>4. Алгоритмы пространственно распределенного оценивания координат малых космических аппаратов на аппаратно-программных средствах кластера.</li> <li>(Статья) «Научные труды (Вестник МАТИ)». Выпуск 22 (94). – М.: ИТЦ МАТИ, 2014 г., стр. 26-37.</li> <li>5. Оценка параметров формы информационного сообщения на основе совмещенного с физическими принципами синтеза.</li> </ol> |

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | <p>(Статья) Сборник «Научные труды (Вестник МАТИ)». Выпуск 20(92). – М.: ИПЦ МАТИ, 2013 г. стр.192-200.</p> <p>6. Применение концепции виртуальных систем для решения задач оптических траекторных измерений.</p> <p>(Статья) «Авиационная промышленность» №3. Изд. ОАО «НИАТ» 2012 г.</p> <p>7. О возможности реализации мобильной сети спутниковой связи стандарта DVB-RCS с пространственно-частотно-временным разделением ресурса в X-диапазоне.</p> <p>(Статья) Программные продукты и системы. 2013. № 4.</p> |
|--|--|--|--|---|

*Handwritten signature*

Савилкин С.Б.



Подпись Савилкина Сергея Борисовича заверяю.

*Handwritten signature*

« 18 » \_\_\_\_\_ 201 8 г.