

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Бабурина Антона Александровича на тему: «Методика высокоточного абсолютного местоопределения потребителя с разрешением целочисленной неоднозначности псевдофазовых измерений сигналов ГЛОНАСС», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.2.16. – «Радиолокация и радионавигация»

1	Фамилия, имя, отчество	Карутин Сергей Николаевич
2	Год рождения, гражданство	1975, Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 2.2.16 – «Радиолокация и радионавигация»
4	Ученое звание	доцент
5	Наименование организации, являющейся <b>основным</b> метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	АО "ЦНИИмаш" Генеральный конструктор системы "ГЛОНАСС" – заместитель генерального директора
6	Наименование организации, являющейся местом работы <b>по совместительству</b> на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	АО "Институт навигации", генеральный директор; "Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (Национальный исследовательский университет)", заведующий кафедрой
7	Список основных публикаций по теме диссертации в <b>рецензируемых научных изданиях</b> за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Зализнюк, А.Н. Высокоточное навигационное обеспечение космических геодезических комплексов с помощью системы ГЛОНАСС / А.Н. Зализнюк, С.Н. Карутин, В.В. Митрикас, И.О. Скаун // Гироскопия и навигация. – 2019. – Т. 27. – № 3 (106). – С. 18 – 30</li> <li>2. Карутин, С.Н. Стратегия развития системы ГЛОНАСС / С.Н. Карутин, С.А. Панов, А.И. Болкунов и др. // Полет. Общероссийский научно-технический журнал. – 2019. – № 10. – С. 7 – 20</li> <li>3. Карутин, С.Н. Методика оценки характеристик услуги высокой точности ГНСС / С.Н. Карутин, В.В. Митрикас, И.О. Скаун // Геодезия и картография. – 2019. – Т. 80, № 7. – С. 12 – 29</li> <li>4. Карутин, С.Н. Синтез помехоустойчивого пространственно-временного фильтра для высокоточных измерений навигационных параметров по сигналам глобальных навигационных спутниковых систем / С.Н. Карутин, В.Н. Харисов, В.С. Павлов // Измерительная техника. – 2020. – № 6. – С. 52 – 60</li> <li>5. Карутин, С.Н. Постановка задачи разработки научно-методологических основ комплексной оценки эффективности навигационных систем / С.Н. Карутин, А.И. Болкунов, С.А. Каплев и др. // Полет. Общероссийский научно-технический журнал. – 2021. – № 7. – С. 3 – 11</li> <li>6. Карутин, С.Н. Нормативное правовое</li> </ol>

обеспечение сертификации составных частей и услуг системы ГЛОНАСС и системы ГЛОНАСС в целом / С.Н. Карутин, Л.В. Юрасова, М.А. Кондаршин и др. // Новости навигации. – 2020. – №2. – С. 7-14

7. Карутин, С.Н. Синтез и анализ характеристик алгоритма многочастотной системы фазовой автоподстройки частоты в приемниках ГНСС / С.Н. Карутин, В.Н. Харисов, А.В. Пельтин, А.А. Кушнир // Новости навигации. – 2020. – №3. – С. 8 - 13



Карутин Сергей Николаевич/  
(Ф.И.О. оппонента)

Сведения о Карутине С.Н.  
(Ф.И.О. оппонента)

подтверждаю.

Назначение отдела кадров  
(должность)

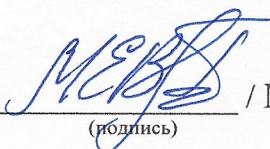
[Handwritten Signature]  
(подпись)  
М.П.

Карутин С.Н.  
(Ф.И.О.)

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**


по диссертации Бабурина Антона Александровича на тему: «Методика высокоточного абсолютного местоопределения потребителя с разрешением целочисленной неоднозначности псевдофазовых измерений сигналов ГЛОНАСС», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.2.16. – «Радиолокация и радионавигация»

1	Фамилия, имя, отчество	Майстренко Евгений Владимирович
2	Год рождения, гражданство	1989, Россия
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук, 05.12.14 – «Радиолокация и радионавигация»
4	Ученое звание	
5	Наименование организации, являющейся <b>основным</b> метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	АО «Концерн радиостроения «Вега», Начальник отдела по Научно-исследовательской работе Научно-образовательного центра
6	Наименование организации, являющейся местом работы <b>по совместительству</b> на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	Институт ИРИ РТУ МИРЭА, доцент базовой кафедры № 332 радиоприборостроения
7	Список основных публикаций по теме диссертации в <b>рецензируемых научных изданиях</b> за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Список публикаций в рецензируемом журнале ВАК НТЖ «СБОРНИК ТРУДОВ АО КОНЦЕРН «ВЕГА»  1. Статья на спецтему. 2019 2. Статья на спецтему. 2020 3. Статья на спецтему. 2021 4. Статья на спецтему. 2023 5. Статья на спецтему. 2023 6. Статья на спецтему. 2024

 / Майстренко Евгений Владимирович /  
(подпись) (Ф.И.О. оппонента)

Сведения о Майстренко Евгении Владимировиче подтверждаю.  
*Заместитель начальника  
управления по работе  
с персоналом*  
\_\_\_\_\_  
(должность)



  
\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)