

Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное наименование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ)
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес, телефон организации	Волоколамское шоссе, д. 4, г. Москва, 125993 +7 499 158-29-77
Адрес электронной почты	mai@mai.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.mai.ru
Полное наименование структурного подразделения, составившего отзыв (название кафедры, отдела, лаборатории)	Кафедра «Радиосистемы и комплексы управления, передачи информации и информационная безопасность»

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в основных рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Д.М.Кружков, В.В.Пасынков. Высокоточная навигация на основе ГНСС – технологий, Часть 1. Математические основы. М. Издательство МАИ, 2021.
2. Д.М.Кружков, В.В.Пасынков. Высокоточная навигация на основе ГНСС – технологий, Часть2. ГЛОНАСС. Информационные технологии и алгоритмы решения навигационной задачи. М. Издательство МАИ, 2021.
3. Красильщиков М.Н., Кружков Д.М., Пасынков В.В.Современные задачи совершенствования координатно-временного обеспечения ГЛОНАСС и перспективные методы их решения. I. Совмещение систем координат, используемых различными информационными технологиями в интересах уточнения положения геоцентра // Известия РАН. Теория и системы управления, №4, 2019, с. 163-172.
4. Красильщиков М.Н., Кружков Д.М., Пасынков В.В. Современные задачи совершенствования координатно-временного обеспечения ГЛОНАСС

и перспективные методы их решения. П. Совмещение систем координат, используемых различными информационными технологиями в интересах уточнения Всемирного времени // Известия РАН. Теория и системы управления, №5, 2019, с. 106-114.

5. Гречкосеев А.К., Красильщиков М.Н., Кружков Д.М., Марарескул Т.А. Уточнение параметров вращения Земли на борту космических аппаратов. Концепция и информационная технология // Известия РАН. Теория и системы управления, 2020, 4, с.108-118.

6. Красильщиков М.Н., Кружков Д.М. К вопросу об автономной уточнении параметров вращения Земли на борту космических аппаратов. Анализ возможностей развиваемой информационной технологии // Космические исследования, №59 (4), 2021, с.1-10.

7. Поваляев А. А., Бабуринов А. А., Подкорытов А. А. Применение теории решетчатых упаковок в задаче высокоточного абсолютного местоопределения по ионосферосвободным измерениям в ГНСС с кодовым разделением //Ракетно-космическое приборостроение и информационные системы. – 2021. – Т. 8. – №. 2. – С. 51-61.

8. Поваляев А. А. и др. Алгебраические основы обработки измерений при высокоточном абсолютном местоопределении по сигналам ГНСС с кодовым разделением каналов //Ракетно-космическое приборостроение и информационные системы. – 2019. – Т. 6. – №. 1. – С. 4-16.

9. Поваляев А. А. и др. Определение временных корректирующих поправок для высокоточного абсолютного местоопределения по сигналам ГНСС с кодовым разделением каналов //Ракетно-космическое приборостроение и информационные системы. – 2019. – Т. 6. – №. 2. – С. 3-16.