

**Официальный оппонент по кандидатской диссертации  
Охтилева Павла Алексеевича  
на тему «Алгоритмы и онтологические модели информационно-аналитической  
поддержки процессов создания и применения космических средств»**

**1. Фамилия, имя, отчество официального оппонента**

Мосин Дмитрий Александрович

**2. Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация**

Кандидат технических наук по специальности 20.02.14 – Вооружения и военная техника, комплексы и системы военного назначения.

Отрасль науки – технические науки.

Доцент.

**3. Полное название, почтовый адрес и телефон, ведомственная принадлежность организации, являющейся основным местом работы официального оппонента, и занимаемая им в этой организации должность**

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского» Министерства обороны Российской Федерации, докторант

Ведомственная принадлежность – Министерство Обороны Российской Федерации.

адрес: 197198, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Ждановская, д. 13, 8 (812) 347-97-70

**4. Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет**

1. Мосин Д.А., Банников Е.В., Дуга В.В. Методика формирования множества допустимых вариантов применения наземной космической инфраструктуры испытательного космодрома при решении задач запуска малых космических аппаратов // Информация и космос. – №4. – СПб: СПб НТОО «Институт телекоммуникаций», 2018. – С.159-163.
2. Мосин Д.А., Дуга В.В., Уртминцев И.А. Космические аппараты для мониторинга и ликвидации последствий нештатных ситуаций // Экология и развитие общества. Выпуск №4 (23). – СПб: Международная академия наук экологии, безопасности человека и природы, 2017. – С. 71-73.
3. Мосин Д.А., Девин Н.Н., Коваленко А.Ю, Коваленко Ю.А. Баллистическое проектирование систем космических аппаратов непрерывного обслуживания заданного района // Известия РАН. Вып. №4(104), – СПб: ЗАО "Научно-производственное объединение специальных материалов", 2018. – С.55-61.
4. Мосин Д.А., Дуга В.В., Чашин И.В. Анализ требований, предъявляемых к универсальным техническим комплексам подготовки к запуску малых космических аппаратов // Труды ВКА имени А.Ф.Можайского. Вып. №663. – СПб: ФГБВОУ ВО ВКА им. А.Ф. Можайского МО РФ, 2018. – С. 80-85.
5. Мосин Д.А., Дуга В.В. Методика обоснования предпочтительного варианта применения ракетно-космических комплексов испытательного космодрома при решении задач запуска малых космических аппаратов // Научные технологии в космических исследованиях земли. Т.13, №3. – СПб: ООО «Издательский дом Медиа публицер», 2019. – С.4-13.
6. Мосин Д.А., Клейменов В.В., Ханков С.И., Северенко А.В. О возможности обнаружения на поверхности и вблизи Земли малоразмерного высокотемпературного объекта с борта низкоорбитального космического аппарата // Вопросы радиоэлектроники. Техника телевидения. Выпуск 2. – СПб: Научно-исследовательский институт телевидения, 2019. – С. 34-39.