

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени доктора технических наук
Смирновой Марии Сергеевны
«Методы и средства улучшения качества программно-аппаратных
комплексов управления мультикомпонентными системами»**

Фамилия Имя Отчество: *Петухов Сергей Геннадьевич*

Дата рождения *23.11.1960* г.р.

Гражданство: *РФ*

Место основной работы:

организация: *Публичное акционерное общество "Туполев"*

почтовый адрес: *105005, Москва, набережная Академика Туполева, 17*

телефон: *(499) 263-77-77*

подразделение: *Обособленное подразделение в г. Санкт-Петербурге
СП - 41.18*

должность: *начальник отдела разработки программно-
математического обеспечения -2*

Учёная степень: *доктор технических наук*

по специальности *05.12.14*

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в научных рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Петухов, С.Г. О влиянии точности навигационных определений на безопасность полетов пилотируемых и беспилотных летательных аппаратов / А.М. Максимов, С.Г. Петухов, В.А. Сеницын, В.А. Завьялов // Инновационные технологии и технические средства специального назначения: труды XI общерос. науч.-практ. конф. В 2 т. Т. 2. Балт. гос. техн. ун-т. СПб., 2018. С. 51–56

2. Петухов, С.Г. Формализованный методологический подход к выбору состава и структуры комплексных систем посадки летательных аппаратов / А.М. Максимов, С.Г. Петухов, В.А. Сеницын, В.А. Завьялов // Инновационные технологии и технические средства специального назначения: труды XI общерос. науч.-практ. конф. В 2 т. Т. 2 / Балт. гос. техн. ун-т. СПб., 2018. С. 56–61

3. Петухов, С.Г. Метод верификации координатной информации ГНСС в корабельных комплексных системах наблюдения, ближней навигации и посадки летательных аппаратов / А.Р. Бестугин, С.Г. Петухов, О.И. Саута, Н.А. Шатраков, В.А. Завьялов // Вестник воздушно-космической обороны: Научно-технический журнал. ПАО «НПО «Алмаз», 2019 г. № 1(21). С. 117 – 122

4. Петухов, С.Г. Многодальномерная навигационная система зоны взлета и посадки беспилотных летательных аппаратов / В.М. Король, С.Г. Петухов, В.А. Завьялов // Новости навигации. Научно-технический центр современных навигационных технологий «Интернавигация» – М., 2019. № 1 С. 15–19

5. Петухов, С.Г. Метод формализованного вероятностного описания основных параметров систем навигационного обеспечения посадки

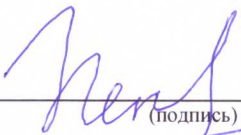
/ В.М. Король, С.Г. Петухов, В.А. Завьялов // Новости навигации. Научно-технический центр современных навигационных технологий «Интернавигация» – М., 2019. № 2. С. 14–19

6. Петухов, С.Г. Исследование эффективности перспективных комплексных систем посадки / В.М. Король, С.Г. Петухов, В.А. Завьялов // Новости навигации. Научно-технический центр современных навигационных технологий «Интернавигация» – Москва, 2019. № 3. С. 30–35

7. Петухов, С.Г. Алгоритм траекторной обработки информации многопозиционной радиолокационной системы наблюдения, управления полетами и посадки летательных аппаратов / В.А. Завьялов, С.Г. Петухов, В.М. Король, А.М. Максимов // Радионавигация и время: Труды СЗРЦ Концерна ВКО «Алмаз-Антей» № 5(13)-2020, СПб, 2020. С. 19-24

«Не возражаю выступить официальным оппонентом по диссертации Смирновой Марии Сергеевны».

« 09 » марта 2021 г.



(подпись)

Подпись заверяется:

Начальник отдела
по работе с персоналом




О.П. Кондрашов