

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

по диссертационной работе Старкова Александра Владимировича на тему «Разработка методики управления потоками целевой информации при функционировании космической системы дистанционного зондирования Земли», представленная на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (авиационная и ракетно-космическая техника)».

Фамилия, имя, отчество (полностью)	Малышев Вениамин Васильевич
Ученая степень (с указанием отрасли науки)	Доктор технических наук Диплом ГН № 000581 Решение ВАК от 15.09.1979 № 36
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	05.07.09 «Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов»
Ученое звание	Профессор по кафедре эффективности и управления летательными аппаратами Диплом ПР № 005019 Решение ВАК от 27.04.2979 № 14
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой «Системный анализ и управление»
Адрес организации	125993, Москва, А-80, ГСП-3, Волоколамское ш., д. 4
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет	
1. Malyshev V.V. et al. Method of energy estimation of interorbital transfers for LEO spacecraft on-orbit servicing // Advances in the Astronautical Sciences. CA, USA: Univelt Inc., 2017. Vol. 161. P. 701–709	
2. Malyshev V.V. et al. Low orbit spacecraft service planning // Proceedings of the 68th International Astronautical Congress, IAC 2017. International Astronautical Federation, IAF, 2017. Vol. 2. P. 835–844	
3. Малышев В.В. и др. Методы поддержания параметров структуры высокоорбитальной группировки космических аппаратов для компенсации ухудшения её функциональных возможностей // Космонавтика и ракетостроение. 2017. № 2 (95). С. 37–45	

4. Оперативное планирование целевого функционирования космических систем наблюдения и связи / В.В. Малышев, В.В. Дарнопых. - Москва : Издательство МАИ, 2017. - 294с. ISBN 978-5-4316-0444-7
5. Дарнопых В.В., Малышев В.В., Усовик И.В. Многокритериальная оптимизация эффективности целевого функционирования орбитальных группировок систем дистанционного зондирования земли на основе оперативного планирования // Вестник Московского авиационного института. 2014. Т. 21. № 5. с. 37-52.
6. Емельянов А.А., Малышев В.В., Старков А.В., Гришанцева Л.А., Зубкова К.И., Зай Яр Вин Результаты экспериментальной отработки математической модели распределения потоков целевой информации при функционировании космических систем ДЗЗ // Научно-технический вестник Поволжья №8 2019, с. 32-36
7. Емельянов А.А., Малышев В.В., Смольянинов Ю.А., Старков А.В. Формализация задачи оперативного планирования целевого функционирования разнотипных космических аппаратов дистанционного зондирования Земли // Труды МАИ, 2017, №96, http://mai.ru/upload/iblock/8cc/Emelyanov_Malyshev_Smolyaninov_Starkov_rus.pdf

Научный консультант,
д.т.н., профессор



В.В. Малышев

Сведения о Малышеве Вениамине Васильевиче подтверждаю

Директор дирекции института № 6
«Аэрокосмический»



О.В. Тушавина