

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Разумова Дмитрия Анатольевича на тему «Разработка методики многокритериальной оценки проектов космических средств и систем», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата 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 ТН № 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](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