

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Разумного Владимира Юрьевича на тему «Методика выбора орбитального построения космического комплекса технического обслуживания на орбитах», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.09 «Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов».

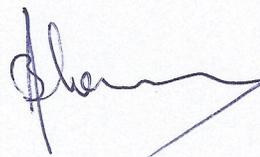
Фамилия, имя, отчество (полностью)	Малышев Вениамин Васильевич
Ученая степень (с указанием отрасли науки)	Доктор технических наук Диплом ТН № 000581 Решение ВАК от 15.09.1979 № 36
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	05.07.09 «Динамика, баллистика, управление движением летательных 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. Малышев В.В., Дарнопых В.В. Методика оценки эволюции техногенного засорения низких околоземных орбит с учетом взаимных	

столкновений и активного удаления космического мусора // Вестник Московского авиационного института. 2015. Т. 22, № 3. С. 54–62

5. Малышев В.В., Старков А.В., Федоров А.В. Совмещение задач удержания и уклонения в окрестности опорной геостационарной орбиты // Вестник Московской государственной академии делового администрирования. Серия: Экономика. 2013. № 1 (20). С. 68–74

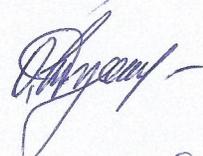
6. Малышев В.В., Старков А.В., Федоров А.В. Орбитальные коррекции космических аппаратов при выполнении динамических операций // Известия Российской Академии Наук. Теория и системы управления. 2013. № 2. С. 154

Научный руководитель,  
д.т.н., профессор



В.В. Малышев

Директор дирекции института № 6  
«Аэрокосмический»



О.В. Тушавина

Ученый секретарь диссертационного совета,  
Д 212.125.12, к.т.н., доцент



А.В. Старков