

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

диссертационной работы Ткаченко Ивана Сергеевича на тему «Цифровизация процессов создания многоспутниковых систем мониторинга на базе малых космических аппаратов», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.3.1 – «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки)».

Фамилия, имя, отчество	Мальшев Вениамин Васильевич
Ученая степень (с указанием номера диплома)	Доктор технических наук, диплом ТН № 000581
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	05.07.09 «Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов»
Ученое звание	профессор
Академическое звание	-
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Подразделение	Кафедра «Системный анализ и управление»
Занимаемая должность	Профессор
Адрес организации	Волоколамское шоссе, д. 4, г. Москва, 125993
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Мальшев В.В., Старков А.В., Федоров А.В., Тришин А.А. Методика создания программно-математического обеспечения для отработки проведения динамических операций космических аппаратов // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования, 2021. Т. 22. № 2. С. 172-183, DOI: 10.22363/2312-8143-2021-22-2-172-183 2. Голубев С.И., Мальшев В.В., Пиявский С.А., Сыпало К.И. Принятие решений в многокритериальных задачах на этапе обликвого проектирования авиационно-ракетной техники// Известия Российской 	

- академии наук. Теория и системы управления. 2020. № 2. С. 89-97. DOI: 10.31857/S0002338820020055
3. Болкунов, А. И. Комплексная оценка эффективности навигационных спутниковых систем / А. И. Болкунов, М. Н. Красильщиков, В. В. Малышев // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. – 2022. – № 3. – С. 139-156. – DOI 10.31857/S0002338822030039.
 4. Брусов, В.С. Расширенный метод "уверенных суждений" при выборе многокритериальных решений в условиях многоцелевого подхода / В. С. Брусов, П. О. Корчагин, В. В. Малышев, С. А. Пиявский // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. – 2020. – № 1. – С. 96-108. – DOI 10.31857/S0002338820010047.
 5. Разумов, Д. А. Методика многокритериальной оптимизации портфеля проектов больших сложных систем / Д. А. Разумов, В. В. Малышев // Автоматизация в промышленности. – 2023. – № 5. – С. 36-43. – DOI 10.25728/avtprom.2023.05.09.
 6. Golubev S.I., Malyshev V.V., Piyavskii S.A., Sypalo K.I. Decision making in multicriteria problems at the image design stage of aviation rocket technique // Journal of Computer and Systems Sciences International, 2020. Т. 59. № 2. С. 223-231, DOI: 10.1134/S1064230720020057
 7. Brusov, V.S., Korchagin, P.O., Malyshev, V.V., Piyavsky, S.A. Advanced "Confident Judgments" Method when Choosing Multicriteria Solutions in a Multipurpose Approach // Journal of Computer and Systems Sciences International, 10.1134/S1064230720010049
 8. Воронцов, В. А. Системное проектирование космических десантных аппаратов / В. А. Воронцов, В. В. Малышев, К. М. Пичхадзе. – Москва : Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), 2021. – 256 с. – ISBN 978-5-4316-0859-9.
 9. Пиявский, С. А. Новые методы принятия многокритериальных решений в цифровой среде / С. А. Пиявский, В. В. Малышев. – Москва: Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно полиграфический и книгораспространительский центр "Наука", 2022. – 370 с. – ISBN 978-5-02-040885-2.
 10. Космические системы дистанционного зондирования Земли / В. В. Малышев, Ю. А. Смольянинов, П. Е. Розин [и др.]. – Москва : Издательство «У Никитских ворот», 2023. – 388 с. – ISBN 978-5 00170-746-2.
 11. Malyshev, V. V. Technology of Confident Judgment when Decision Making in the Education System / V. V. Malyshev, S. A. Piyavsky // Journal of Computer and Systems Sciences International. – 2024. – Vol. 63, No. 1. – P. 149-174. – DOI 10.1134/S1064230724700126.

12. Разработка научно-методологических основ комплексной оценки эффективности навигационных систем / С. Н. Карутин, В. В. Малышев, А. И. Болкунов [и др.] // Полет. Общероссийский научно-технический журнал. – 2021. – № 8. – С. 8-24.
13. Ковалев, Ф. А. Анализ и обоснование требований к построению наземной системы обработки данных для авиационного сканера / Ф.А. Ковалев, В. В. Малышев // Научно-технический вестник Поволжья. – 2020. – № 3. – С. 42-48.

Научный консультант,
д.т.н., профессор



В.В. Малышев

25.02.2025 г.

Сведения о Малышеве Вениамине Васильевиче подтверждаю

Директор Института №6
«Аэрокосмический»



О.В. Тушавина