

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

диссертационной работы Терентьева Максима Николаевича на тему «Беспроводные сенсорные сети для космических систем», 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	Падалко Сергей Николаевич
Ученая степень (с указанием номера диплома)	Доктор технических наук. Диплом ТН №005141. Решение ВАК при Совете Министров СССР от 05.05.1985, протокол № 15д/11.
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	05.13.12 «Системы автоматизации проектирования»
Ученое звание	Профессор по кафедре систем автоматизации разработок летательных аппаратов. Аттестат ПР № 015552, решение ВАК при Совете Министров СССР от 10.04.1987, протокол №14пк/13
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 «Прикладная информатика»
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой
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. Падалко С.Н., Смирнов О.Л., Терентьев М.Н. Метод самоорганизации дискретной беспроводной сети с двумя активными фазами. Электросвязь. 2017. №9. с. 54-60. 2. Падалко С.Н., Терентьев М.Н. Самоорганизация в древовидных персональных беспроводных сетях при наличии нескольких шлюзов. 	

Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Сер. Приборостроение. 2017. № 1. с. 75–85. DOI: 10.18698/0236-3933-2017-1-75-85.

3. Гинзбург И.Б., Падалко С.Н., Терентьев М.Н. Система мониторинга крупномасштабных объектов на базе многошлюзовой БСС с автономными отказоустойчивыми веб-клиентами. Электросвязь. 2017. №9. с. 60-66.
4. Ginzburg I.B., Padalko S.N., Terentiev M.N. Short Message Compression Scheme for Wireless Sensor Networks. 2020 Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies (MWENT). 11-13 March 2020. doi 10.1109/MWENT47943.2020.9067371
5. Падалко С.Н., Терентьев М.Н. Мониторинг параметров объектов изменяемой конфигурации с использованием дискретной беспроводной сенсорной сети. – М.: Изд-во МАИ, 2019. – 160 с. - ISBN 978-5-4316-0668-7.

Научный консультант,
д.т.н., профессор



С.Н. Падалко

Сведения о Падалко Сергее Николаевиче подтверждаю

Директор дирекции Института №6
«Аэрокосмический»



О.В. Тушавина