

Председателю диссертационного совета
Д 212.249.05, созданного на базе
Сибирского государственного
университета науки и технологий имени
академика М.Ф. Решетнёва
д.т.н., профессору Ковалёву И.В.

Ознакомившись с диссертационной работой Ломаева Юрия Сергеевича “Алгоритмы повышения точности системы навигации и поддержания её целостности “, представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (космические и информационные технологии), даю своё согласие на оппонирование вышеуказанной работы при защите на заседании диссертационного совета Д 212.249.05, созданного на базе Сибирского государственного университета науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнёва.

Доктор технических наук, профессор, профессор
кафедры “Многоканальной электросвязи и оптических
систем” ГОУ ВО “Сибирский государственный университет
телекоммуникаций и информатики “

В.Б.Малинкин

Подпись д.т.н., профессора Малинкина Виталия Борисовича заверяю:

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
КАДРОВ ОЛУ
КОНЕВА Т.Н.

“02 “ 02 2020 г.

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Ломаева Юрия Сергеевича

“Алгоритмы повышения точности системы навигации и поддержания её целостности”, представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (космические и информационные технологии).

Фамилия, имя, отчество	Малинкин Виталий Борисович
Гражданство	гражданин России
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (05.12.04 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения)
Ученое звание (по специальности, кафедре)	Профессор
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»
Наименование подразделения	Кафедра многоканальной связи и оптических систем (МЭС и ОС)
Должность	Профессор
Почтовый адрес, телефон (при наличии) (можно указывать почтовый адрес орг-ции, где работает оппонент)	630102, г. Новосибирск, ул. Кирова, 86 т. 213-11-97
Адрес электронной почты	mesmbv@yandex.ru
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	

1. Учебно-методическая и научная работа

1.1. Публикация монографии

Малинкин В.Б., Алгазин Е.И., Малинкин А.В. Инвариантная обработка сигналов в радиотехнических системах. - Красноярск, 2012. – 244 с. (15,2 п.л.).

Малинкин В.Б. Микропроцессоры в технике электросвязи – Новосибирск, 2015 -124 с (10,5п.л.)

1.2. Публикация учебника или учебного пособия

Малинкин В.Б. Адаптивная фильтрация в телекоммуникационных системах.- Новосибирск: СибГУТИ, 2017, 320 с.(30 п.л.).

1.3. Публикация статьи или материалов доклада в международных научных изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science

V.B. Malinkin, A.V. Malinkin, E.V. Malinkin, A.S. Belezekova. Invariant predictor of messages. APIE-2016. Volume 1.

V.B. Malinkin, A.V. Malinkin, E.V. Malinkin, A.S. Belezekova. Synthesis of invariant transceiver of first order and its results. APIE-2016. Volume 1.

V.B. Malinkin, A.V. Malinkin, E.V. Malinkin, A.S. Belezekova. Invariant overcoming method with first order echo signals. APIE-2016. Volume 1.

V.B. Malinkin, A.V. Malinkin, E.V. Malinkin, A.S. Belezekova. Invariant transceiver of second order and its characteristics. APEIE-2016. Volume 1.

1.4. Публикация статьи или материалов доклада в международных научных изданиях, индексируемых в базе данных Scopus

Algazin E.I., Sapsalev A.V., Malinkin V.B., Malinkin A.V. Invariant method of fight with a selective fading. APEIE-2012, Volume 1, pp 116-118.

Pologrudov V.P., Malinkin V.B., Palchun YU.A., Palchun A.YU., Remizov S.L. By estimating of distribution lines and devises in the range of radio waves supply sibstations telecmmunications facilities lightning. APEIE-2014, Volume 1, pp 234-237.

Pologrudov V.P., Malinkin V.B., Palchun YU.A., Palchun A.YU., Remizov S.L. Protection of telecommunication systems from lightning via pin diverter. APEIE-2014, Volume 1, pp 238-240.

V. B. Malinkin, A. V. Malinkin, E. V. Malinkin, A. S. Belezekova. Organization of noise-resistant radio communication under conditions of Far North // International scientifictechnical conference on actual problems of electronic instrument engineering (APEIE) – APEIE – 2018. Novosibirsk, 2018. Vol. 1, Part 1. P. 314-316.

V. B. Malinkin, A. V. Malinkin, E. V. Malinkin, A. S. Belezekova. Noise-resistance algorithm of navigational system // International scientifictechnical conference on actual problems of electronic instrument engineering (APEIE) – APEIE – 2018. Novosibirsk, 2018. Vol. 1, Part 1. P. 311-313.

V. B. Malinkin, A. V. Malinkin, E. V. Malinkin, A. S. Belezekova. Mobile communication under complex noise impact // International scientifictechnical conference on actual problems of electronic instrument engineering (APEIE) – APEIE – 2018. Novosibirsk, 2018. Vol. 1, Part 1. P. 308-310.

1.6. Публикация статьи в изданиях из списка ВАК

Алгазин Е.И., Малинкин В.Б., Малинкин А.В. Помехоустойчивость инвариантной системы приёма радиосигналов при воздействии переходных процессов. Омский научный вестник. 2012 г., №1(107) с. 299-301

1.7. Публикация статьи или доклада в других изданиях, индексируемых в базе данных РИНЦ

Алгазин Е.И., Сапсалева А.В., Малинкин В.Б., Малинкин А.В. Инвариантный метод борьбы с частотноселективными замираниями. АПЭП-2012. Том 4, с.83-8

Пологрудов В.П., Малинкин В.Б., Пальчун Ю.А., Пальчун А.Ю., Ремизов С.Л. Защита систем телекоммуникаций от поражения молнией с помощью штыревого молниеотвода. АПЭП-2014. Том 3, с 136-138.

Пологрудов В.П., Малинкин В.Б., Пальчун Ю.А., Пальчун А.Ю., Ремизов С.Л. К оценке параметров распределительных линий и устройств в диапазоне радиоволн питающих подстанций объектов телекоммуникаций при учёте коммутационных помех и молнии. АПЭП-2014. Том 3, с 131-135.

В.Б. Малинкин, А.В. Малинкин, Е.В. Малинкин, А.С. Белезекова. Инвариантный приёмопередатчик второго порядка и его характеристики. АПЭП-2016. Том 7.

В.Б. Малинкин, А.В. Малинкин, Е.В. Малинкин, А.С. Белезекова. Инвариантный метод борьбы с экосигналами первого порядка. АПЭП-2016. Том 7.

В.Б. Малинкин, А.В. Малинкин, Е.В. Малинкин, А.С. Белезекова. Синтез инвариантного приёмопередающего устройства первого порядка и полученные характеристики. АПЭП-2016. Том 7.

В.Б. Малинкин, А.В. Малинкин, Е.В. Малинкин, А.С. Белезекова. Инвариантный предсказатель сообщений. АПЭП-2016. Том 7.

В. Б. Малинкин, А. В. Малинкин, Е. В. Малинкин, А. С. Белезекова. Организация помехоустойчивой радиосвязи в условиях Крайнего Севера // Труды XIV международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы электронного приборостроения», АРЕИЕ-2018. Новосибирск, 2018. Т. 3, С. 86-88.

В. Б. Малинкин, А. В. Малинкин, Е. В. Малинкин, А. С. Белезекова. Помехоустойчивый алгоритм навигационной системы // Труды XIV международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы электронного приборостроения», АРЕИЕ-2018. Новосибирск, 2018. Т. 3, С. 83-85.

В. Б. Малинкин, А. В. Малинкин, Е. В. Малинкин, А. С. Белезекова. Мобильная связь в условиях воздействия комплексной помехи // Труды XIV международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы электронного приборостроения», АРЕИЕ-2018. Новосибирск, 2018. Т. 3, С. 80-82.

Официальный оппонент

В.Б.Малинкин

Подпись д.т.н., профессора Малинкина Виталия борисовича заверяю

