

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40,
Томский государственный
университет систем управления и
радиоэлектроники.

Председателю диссертационного
совета 24.2.415.01, созданного на базе
Томского государственного
университета систем управления и
радиоэлектроники, д-ру техн. наук,
профессору Корикову А.М.

Уважаемый Анатолий Михайлович!

Подтверждаю свое согласие на назначение официальным оппонентом
по диссертации Лю Шухуа «Пространственно-временные и энергетические
характеристики элементарных и сверхширокополосных комбинированных
антенн» по специальности 2.2.14 – «Антенны, СВЧ-устройства и их
технологии» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения, необходимые для размещения на сайте ТУСУР,
прилагаются.

кандидат техн. наук, доцент,
и. о. зав. кафедрой радиотехники
СФУ

 В.С. Панько



ФГАОУ ВО СФУ	
Подпись <u>Панько В.С.</u>	заверяю
Долгопроизводитель <u>_____</u>	
« _____ »	20 ____ г.

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Лю Шухуа «Пространственно-временные и энергетические характеристики элементарных и сверхширокополосных комбинированных антенн» по специальности 2.2.14 – «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии»

Фамилия, имя, отчество	Панько Василий Сергеевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	кандидат технических наук, 14.11.07 - по специальности 01.04.03 «Радиофизика».
Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент по специальности «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии»
Основное место работы	
Должность	и. о. заведующего кафедрой
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	Кафедра радиотехники
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет» (СФУ).
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	660041, Красноярский край, г. Красноярск, пр. Свободный, 79 https://sfu.ru/ +7 (391) 206-22-22 office@sfu-kras.ru
Публикации (4-5 за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	
1. В.С. Панько, А. Г. Андреев, А. А. Сенченко, А. А. Ерохин, А. В. Станковский, “Исследование масштабного макета моноконической антенны диапазона средних волн,” Журнал радиоэлектроники. 2023. №12. С. 1-16. Doi: 10.30898/1684-1719.2023.12.29	
2. V.S. Panko A. A. Erokhin; K. V. Knyazeva; A. G. Andreev, “Medium Wave Terrestrial Radio Navigation Systems Antenna Radiation Pattern Distortions Due to Multipath Propagation,” 2024 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of Onboard Communications. 12-14 March 2024, Moscow, Russian Federation. doi: 10.1109/IEEECONF60226.2024.10496762	
3. В.С. Панько, А.Г. Андреев, А.А. Ерохин, А.А. Сенченко, А.В. Станковский, Н.В. Филенкова, Р.Г. Батрутдинов, С.Б. Нелипа, А.В. Косолапов, “Моноконическая антенна диапазона средних волн,” Радиотехника, №4, 2024. С. 149-157. doi: 10.18127/j00338486-2024-15	

4. В.С. Панько, К.В. Князева, А.А. Ерохин, А.Г. Андреев, А.В. Косолапов, С.Б. Нелипа, "Искажения фазовой диаграммы направленности антенны СВ-диапазона при ее размещении на носителе," Журнал радиоэлектроники. 2024. №7. С. 1-18.

5. В.С. Панько, К.В. Князева, А.А. Ерохин, А.Г. Андреев, А.В. Косолапов, С.Б. Нелипа. "Выбор сопротивления нагрузки приемной электрически малой антенны по критерию минимальной неравномерности группового времени." Журнал радиоэлектроники. 2024. №10. С. 1-18

Официальный оппонент



В.С. Панько

Список верен:

Ученый секретарь ~~ученого совета~~
института


(подпись)

А. А. Овсянникова