

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций
им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» (СПбГУТ)

Научный журнал

**ТРУДЫ
УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ СВЯЗИ**

Том 7. № 4

Proceedings of Telecommunication Universities

Vol. 7. Iss. 4

Санкт-Петербург

2021

Описание журнала

Научный журнал. Включен в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (распоряжение Минобрнауки России № 21-р от 12.02.2019), по специальностям (приказ № 118 от 24.02.2021):

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

2.2.6. Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы

2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

2.2.14. Антенны, СВЧ-устройства и их технологии

2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций

2.2.16. Радиолокация и радионавигация

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации

2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Выпускается с 1960 года. Выходит 4 раза в год (ежеквартально). Издается на русском и английском языках.

Редакционный совет

Дукельский К.В. к.т.н., доцент, АО «Государственный оптический институт имени С.И. Вавилова» (ГОИ),
Главный редактор г. Санкт-Петербург, Россия

Буйневич М.В. д.т.н., проф., Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций
Зам. Главного редактора им. проф. М.А. Бонч-Бруевича (СПбГУТ), г. Санкт-Петербург, Россия

Розанов Н.Н. д.ф.-м.н., проф., чл.-корр. РАН, АО «Государственный оптический институт
имени С.И. Вавилова» (ГОИ), г. Санкт-Петербург, Россия

Кучерявый Е. PhD, Технологический университет Тампере, г. Тампере, Финляндия

Гошек И. PhD, Технологический университет Брно, г. Брно, Чешская республика

Тиамийу О.А. PhD, Университет Илорина, г. Илорин, Нигерия

Козин И.Д. д.ф.-м.н., проф., Алматинский университет энергетики и связи, г. Алма-Аты, Казахстан

Самуйлов К.Е. д.т.н., проф., Российский университет дружбы народов (РУДН), г. Москва, Россия

Степанов С.Н. д.т.н., проф., Московский технический университет связи и информатики (МТУСИ),
г. Москва, Россия

Росляков А.В. д.т.н., проф., Поволжский государственный университет телекоммуникаций
и информатики (ПГУТИ), г. Самара, Россия

Кучерявый А.Е. д.т.н., проф., Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций
им. проф. М.А. Бонч-Бруевича (СПбГУТ), г. Санкт-Петербург, Россия

Канаев А.К. д.т.н., проф., Петербургский университет путей сообщения имени Александра I (ПГУПС),
г. Санкт-Петербург, Россия

Новиков С.Н. д.т.н., проф., Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики
(СибГУТИ), г. Новосибирск, Россия

Дворников С.В. д.т.н., проф., Военная академия связи им. Маршала Советского Союза С.М. Буденного (ВАС),
г. Санкт-Петербург, Россия

Коржик В.И. д.т.н., проф., Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций
им. проф. М.А. Бонч-Бруевича (СПбГУТ), г. Санкт-Петербург, Россия

Ковалгин Ю.А. д.т.н., проф., Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций
им. проф. М.А. Бонч-Бруевича (СПбГУТ), г. Санкт-Петербург, Россия

Владыко А.Г. к.т.н., Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций
им. проф. М.А. Бонч-Бруевича (СПбГУТ), г. Санкт-Петербург, Россия

Регистрационная информация

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций: ПИ № 77-77501 от 17.01.2020 г. (пред. рег. № 77-17986 от 07.04.2004 г.)

Подписной индекс в объединенном каталоге «ПРЕССА РОССИИ»: 59983

Размещение в РИНЦ (elibrary.ru) по договору: № 59-02/2013R от 20.02.2013

Контактная информация

Учредитель и издатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» (СПбГУТ)

Адрес: 191186, Санкт-Петербург, набережная реки Мойки,
учредителя: д. 61, литера А

Адрес: 193232, Санкт-Петербург,
редакции: пр. Большевиков, 22/1, к. 334/2
Тел.: +7 (812) 326-31-63, м. т. 2022,
+79643759970
E-mail: tuzs@spbgut.ru
Web: <http://tuzs.sut.ru>
ВК: <http://vk.com/spbtuzs>

Description

Scientific journal. The journal is included in the List of reviewed scientific publications, in which the main scientific results of dissertations for the degree of candidate of science and for the degree of doctor of science should be published (order of the Ministry of Education and Science of Russia No 21-r of 12 February 2019) in the field of (order of the Ministry of Education and Science of Russia No 118 of 24 February 2021):

1.2.2. Mathematical modeling, numerical methods and complexes of programs

2.2.6. Optical and optoelectronic devices and complexes

2.2.13. Radio engineering, including television systems and devices

2.2.14. Antennas, microwave devices and its technologies

2.2.15. Systems, networks and telecommunication devices

2.2.16. Radiolocation and radio navigation

2.3.1. System analysis, management and information processing

2.3.6. Methods and systems of information security, cybersecurity

Since 1960. Published 4 times per year. Published in Russian and English.

Editorial Board

K.V. Dukel'skii <i>Editor-in-chief</i>	PhD, associate prof., executive Director of Open Joint Stock Company «S.I. Vavilov State Optical Institute» (SOI), Saint-Petersburg, Russia
M.V. Buinevich <i>Deputy editor-in-chief</i>	DSc, prof., The Bonch-Bruевич Saint-Petersburg State University of Telecommunications (SPbSUT), Saint-Petersburg, Russia
N.N. Rozanov	DSc, prof., member-corr. RAS, Open Joint Stock Company «S.I. Vavilov State Optical Institute» (SOI), Saint-Petersburg, Russia
Y. Koucheryav	PhD, Tampere University of Technology, Tampere, Finland
I. Hošek	PhD, Brno University of Technology, Brno, Czech Republic
O.A. Tiamiyu	PhD, University of Ilorin, Ilorin, Nigeria
I.D. Kozin	DSc, prof., Almaty University of Power Engineering and Telecommunications, Almaty, Kazakhstan
K.E. Samuilov	DSc, prof., Peoples' Friendship University (RUDN), Moscow, Russia
S.N. Stepanov	DSc, prof., Moscow Technical University of Communication and Informatics (MTUCI), Moscow, Russia
A.V. Roslyakov	DSc, prof., Povolzhskiy State University of Telecommunications and Informatics (PSUTI), Samara, Russia
A.E. Koucheryav	DSc, prof., The Bonch-Bruевич Saint-Petersburg State University of Telecommunication (SPbSUT), Saint-Petersburg, Russia
A.K. Kanaev	DSc, prof., Emperor Alexander I-st Petersburg State Transport University (PSTU), Saint-Petersburg, Russia
S.N. Novikov	DSc, prof., Siberian State University of Telecommunications and Information Sciences (SibSUTIS), Novosibirsk, Russia
S.V. Dvornikov	DSc, prof., Military Academy of Telecommunications named after Marshal Union S.M. Budyonny, Saint-Petersburg, Russia
V.I. Korzhik	DSc, prof., The Bonch-Bruевич Saint-Petersburg State University of Telecommunication (SPbSUT), Saint-Petersburg, Russia
Yu.A. Kovalgin	DSc, prof., The Bonch-Bruевич Saint-Petersburg State University of Telecommunication (SPbSUT), Saint-Petersburg, Russia
A.G. Vladyko	PhD, The Bonch-Bruевич Saint-Petersburg State University of Telecommunication (SPbSUT), Saint-Petersburg, Russia

Registration Information

Registered by Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology and Mass Media on 17.01.2020: PI No. 77-77501 (prev. reg. on 04.07.2004: No. 77-17986)

Subscription index for joint catalog «PRESSA ROSSII»: 59983

Accommodation in RINC (elibrary.ru) by agreement on 20.02.2013: No. 59-02/2013R

Contact Information

Publisher:	Federal State Budget-Financed Educational Institution of Higher Education «The Bonch-Bruевич Saint-Petersburg State University of Telecommunications» (SPbSUT)	Post address:	193232, Saint Petersburg, Prospekt Bolshevikov, 22/1
		Phone:	+7 (812) 326-31-63, local 2022, +79643759970
		E-mail:	tuzs@spbgut.ru
		Web:	http://tuzs.sut.ru
Publisher address:	191186, Saint Petersburg, Moika river embankment, 61-A		

Год науки и технологий: в ТУЗС – каждый год

Завершается непростой 2021 год. Журнал «Труды учебных заведений связи», несмотря на то, что постоянно вносятся штатные коррективы в нашу повседневную жизнь, продолжает удерживать высокую планку высококвалифицированного научного издания, соответствующему Году науки и технологий, который установлен Президентом Российской Федерации.

20.21 – ритм Редакции

В Указе Президента РФ от 25.12.2020 № 812 «О проведении в Российской Федерации Года науки и технологий» редакция журнала «Труды учебных заведений связи» ощутила официальную востребованность в результатах многолетней работы профессорско-преподавательского состава и научных работников нашего университета. Ориентирами Года науки и технологий в СПбГУТ стали изменения научных специальностей Высшей аттестационной комиссией (ВАК), мероприятия дорожной карты журнала, направленные на подготовку издания к подаче заявки на вступление в базу данных Scopus, расширение базиса публикационной активности сотрудников СПбГУТ, а также научный stream молодежи.

На основании рекомендации ВАК приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 № 118 в соответствии с поручением Президента РФ от 28.03.2021 № Пр-589 была утверждена новая номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени. Наш журнал достаточно быстро отреагировал на изменения номенклатуры, и, начиная с № 2 тома 7 (2021), разместил новый рубрикатор научных специальностей. С опережением была усовершенствована неформальная база предварительной экспертизы результатов квалификационных работ Диссертационных советов, председатели – С.В. Бачевский и А.А. Гоголь [1], в которых прошли и успешно защищены в 2021 г. 3 докторские (А.И. Бобровский, Г.Г. Рогозинский, Г.А. Фокин) и 14 кандидатских диссертаций (А.А. оглы Ганбаев, Ву Дык Куен и Нгуен Ван Винь (Вьетнам), И.А. Кайсина, А.Н. Докучаева, В.В. Фицов, Н.А. Чистова, А.А. Миняев, Р.В. Жук, А.Н. Волков, М.В. Лобастова, Е.В. Тонких, П.Т.Д. Поннимбадуге (Шри-Ланка) и другие).

В Год науки и технологий Редакция действовала в рамках дорожной карты Scopus: утверждена новая редакция Устава журнала, введены Положение о стимулировании публикационной активности работников СПбГУТ в высокорейтинговых журналах и Положение о бюджетировании перевода метаданных и статей университета на английский язык. Также в рамках дорожной карты конструктивно проводится экспертиза подаваемых для опубликования рукописей с целью достижения ТУЗС с высокой научной значимостью публикаций [2]. В 2021 г. по результатам независимого рецензирования 12 рукописей не были приняты к печати, а наличие вхождения журнала в Перечень ВАК способствует тому, что на ближайшие номера 2021/2022 г.г. уже создан большой задел статей для опубликования.

Показатели публикационной активности СПбГУТ, характеризующие научную деятельность университета, неуклонно возрастают: количество публикаций авторов из СПбГУТ, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus, в 2016 г. составило 72, в 2020 г. – 168.

Наукометрические показатели журнала «Труды учебных заведений связи» демонстрируют положительную динамику. Согласно рейтингу SCIENCE INDEX по тематике «Связь» (по данным БД РИНЦ) издание поднялось с 23-го на 6-е место [3]. Суммарное количество цитирований журнала достигло 965 против 500 в 2019 г. Увеличилось количество новых авторов: в 2017 г. их было 27, в 2021 г. – 57. Расширилась география зарубежных авторов – в выпусках 2021 г. были опубликованы материалы исследований Научно-технологического института Малави (Индия), Университета Квазулу-Натар (ЮАР), Научно-технического университета Китая, Университета Луизиана (Ангولا) и т. д.

[1] Ссылка на сайт СПбГУТ «Защиты диссертации в 2021 году»



[2] Ссылка на сайт журнала «Труды учебных заведений связи»



[3] Анализ публикационной активности журнала «Труды учебных заведений связи»

