



СПБГЭТУ «ЛЭТИ»
ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
**«Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет
«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»**
(СПБГЭТУ «ЛЭТИ»)

ул. Профессора Попова, д.5 литера Ф, Санкт-Петербург, 197022
Телефон: (812) 234-46-51; факс: (812) 346-27-58; e-mail: info@etu.ru; <https://etu.ru>
ОКПО 02068539; ОГРН 1027806875381; ИНН/КПП 7813045402/781301001

На № 10.03.2022 от № 000304/0345-1

О согласии выступить в качестве ведущей организации

Председателю диссертационного совета
24.1.206.01 при ФГБУН «Санкт-Петербургский
Федеральный исследовательский центр
Российской академии наук», д.т.н., члену-
корреспонденту РАН Юсупову Р.М.

199178, Санкт-Петербург, 14 линия, д. 39

Глубокоуважаемый Рафаэль Мидхатович!

Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) дает свое официальное согласие стать ведущей организацией по диссертации Милосердова Дмитрия Игоревича на тему «Модели, методы и архитектуры программных систем нейросетевого прогнозирования трудноформализуемых событий с непрерывным обучением» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.5 «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей», представленной к рассмотрению в диссертационном совете 24.1.206.01 при ФГБУН «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук» и обязуется представить развернутый отзыв, оформленный согласно Положению о порядке присуждения ученых степеней (утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842).

Проректор по научной работе

СПБГЭТУ «ЛЭТИ»

В.А. Тупик

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)

Сокращенное наименование: СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

Место нахождения организации, почтовый адрес: 197022, Россия, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 5.

Телефоны: +7 (812) 234-46-51; +7 (812) 346-27-58.

Адрес электронной почты: info@etu.ru

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <https://etu.ru/>

Список основных публикаций работников ведущей организации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Соавторы
1	2	3	4
1.	Прогнозирование физических свойств стале́й с помощью искусственных нейронных сетей для численного моделирования электротехнических установок	Электротехника. 2019. № 12. С. 55-60.	Чмиленко Ф.В., Бондарь А.С., Стрельцова О.В., Бондаренко Д.Н.
2.	Controlling system based on neural networks with reinforcement learning for robotic manipulator	Information and Control Systems. 2020. № 5 (108). С. 24-32.	Solovyeva E.B., Abdullah A.
3.	Linear control of the electric drives of brushless dc motor of the robot manipulator using a neural torque compensator based on robust control	Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. 2019. № 2. С. 79-87.	Tran D.Kh., Belov M.P.
4.	Рекуррентные нейронные сети в качестве моделей нелинейных динамических систем	Цифровая обработка сигналов. 2018. № 1. С. 18-27.	Соловьева Е.Б.
5.	Обнаружение аномалий на основе машинного обучения	Защита информации. Инсайд. 2019. № 4 (88). С. 52-62.	Гурина А.О., Елисеев В.Л., Петренко А.С., Петренко С.А.
6.	Интеллектуальный контроллер на основе нелинейного оптимального управления роботами-манипуляторами	Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. 2018. № 9. С. 76-86.	Белов М.П., Чан Д.Х.
7.	Comparison and explanation of forecasting algorithms for energy time	Mathematics. 2021. Т. 9. № 21.	Zhang Y., Ma R., Liu J., Liu X.,

	series		Petrosian O., Krinkin K.
8.	Оценивание качества обучения нейросетевых алгоритмов обработки информации	Информационно-экономические аспекты стандартизации и технического регулирования. 2021. № 2 (60). С. 17-26	Чайка К.В., Шестопапов Р.П.
9.	Нейросетевой классификатор текстовой информации	Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. 2020. № 8-9. С. 66-71.	Каруна Е.Н., Соколов П.В.
10.	Управление региональной инновационной инфраструктурой с использованием аппарата нейронных сетей	Дискурс. 2019. Т. 5. № 1. С. 31-35.	Косухина М.А.
11.	Выявление аномалий сетевого трафика методом глубокого обучения	Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. 2021. № 4. С. 36-41.	Татарникова Т.М., Бимбетов Ф., Богданов П.Ю.
12.	Нейроморфные функциональные модули импульсной нейронной сети	Нано- и микросистемная техника. 2021. Т. 23. № 6. С. 317-326.	Рындин Е.А., Андреева Н.В., Лучинин В.В., Гончаров К.С., Райимжонов В.С.
13.	Разработка рекуррентных нейронных сетей в задачах идентификации систем управления следящими электроприводами крупного радиотелескопа	Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. 2018. № 8. С. 43-51.	Белов М.П., Фьонг Ч.Х., Чьонг Н.К.
14.	Модели пенитенциарной социальной работы на базе нейронной сети петри	Вестник Вологодского государственного университета. Серия: Технические науки. 2019. № 4 (6). С. 26-30.	Крюкова Д.Ю., Суконщиков А.А., Швецов А.Н., Яковлев С.А.
15.	Сравнение методов обучения нейронных сетей в задаче классификации	Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. 2019. № 6. С. 53-61.	Перков А.С., Жангиров Т.Р., Лисс А.А., Григорьева Н.Ю., Чистякова Л.А.

Проректор по научной работе

СПБГЭТУ «ЛЭТИ»

З.А. Тупик