

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации
соискателя **Скрябина Алексея Валерьевича**

на тему «Разработка методов и алгоритмов системы ранней диагностики технического состояния электромеханического рулевого привода летательного аппарата с использованием интеллектуального анализа данных» по специальности 2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации (технические науки), на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
Сокращенное наименование организации	СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Юридический адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты	Адрес: 197022, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 5, литера Ф. Телефон: +7 812 346-44-87 , +7 812 234-46-51, Электронная почта: info@etu.ru
Адрес в сети Интернет	Сайт: www.etu.ru
Руководитель организации: ФИО полностью, должность	Ректор: Шелудько Виктор Николаевич

Характеристика ведущего предприятия широко известна своими достижениями в соответствующей отрасли науки и способного определить научную и практическую ценность диссертации: Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» был первым и является одним из ведущих в стране и мире научно-образовательных учреждений в области электротехники и электроэнергетики, систем управления и автоматизации производственных систем, новейших образовательных технологий. Сохраняется и осуществляется профиль подготовки по образовательным направлениям: «Электроэнергетика и электротехника», а также «Управление в технических системах». Приоритетными направлениями научного развития университета являются: робототехника в рамках которых создано направление образовательной практики – «Мехатроника и робототехника».

№ п/п	Полное библиографическое наименование публикации	Импакт-фактор журнала	Кол-во цитирований
-------	--------------------------------------------------	-----------------------	--------------------

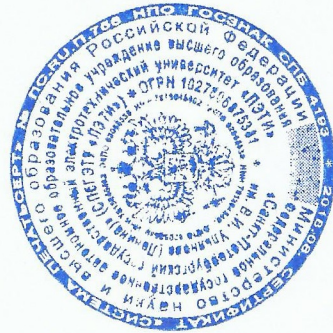
	Среднедневной	ваний
<i>научные работы</i>		
<ul style="list-style-type: none"> • СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОБНАРУЖЕНИЯ АНОМАЛЬНЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ТУРБОГЕНЕРАТОРА <i>Соколов П.В., Попов И.В.</i> В сборнике: IV Международная конференция по нейронным сетям и нейротехнологиям (NeuroNet2023). Сборник докладов конференции. Санкт-Петербург, 2023. С. 45-48. • УПРАВЛЕНИЕ КАСКАДНЫМ ИНВЕРТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ МЕТОДОМ ВИРТУАЛЬНОГО СИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА С ИЗБИРАТЕЛЬНЫМ ИСКЛЮЧЕНИЕМ ГАРМОНИК <i>Мигранов Р.М., Доброскок Н.А., Косабицкий Э.А.</i> Международная научная конференция по проблемам управления в технических системах. 2023. Т. 1. С. 77-82. • ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ НА ОСНОВЕ МЕТОДА РЕЛЕВАНТНЫХ ВЕКТОРОВ <i>Приходько И.А., Филатова Е.С., Шильникова Д.А.</i> В книге: Материалы конференции «Информационные технологии в управлении» (ИТУ-2022). 15-я МУЛЬТИКОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРОБЛЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ. Санкт-Петербург, 2022. С. 36-39 • ПОДАВЛЕНИЕ ХАОТИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ СИСТЕМЫ ЧУА <i>Приходько И.А., Второв В.Б., Скакун А.Д., Васильев Е.А.</i> Международная научная конференция по проблемам управления в технических системах. 2021. Т. 1. С. 95-98 • СИСТЕМА СЕЛЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ГАЗОТУРБИНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ <i>Шелудько В.Н., Соколов П.В., Андриевский О.А., Андриевская Н.В.</i> 	<p>0,246</p> <p>0,246</p> <p>0,246</p> <p>0,246</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p>

	Международная конференция по мягким вычислениям и измерениям. 2023. Т. 1. С. 79-82.	1	0,246	1
<ul style="list-style-type: none"> РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МАЛОЭМИССИОННОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ ГАЗОТУРБИННОГО ДВИГАТЕЛЯ <i>Шелудько В.Н., Соколов П.В., Андриевский О.А.</i> В книге: Материалы конференции «Информационные технологии в управлении» (ИТУ-2022). 15-я МУЛЬТИКОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРОБЛЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ. Санкт-Петербург, 2022. С. 74-77 		3	0,246	3
<ul style="list-style-type: none"> ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ГАЗОТУРБИННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ <i>Андриевский О.А., Андриевская Н.В., Соколов П.В.</i> В книге: Авиация и космонавтика. тезисы 21ой международной конференции. Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет). Москва, 2022. С. 88-90 		2	0,246	2
<ul style="list-style-type: none"> АДАПТИВНЫЙ НЕЧЕТКИЙ РЕГУЛЯТОР ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ <i>Соколов П.В., Решетко А.И., Каруна Е.Н.</i> Международная научная конференция по проблемам управления в технических системах. 2019. Т. 1. С. 110-112 		2	0,246	2
<ul style="list-style-type: none"> АДАПТИВНО-РОБАСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫМ ЛЕГАТЕЛЬНЫМ АППАРАТОМ ТИПА ТРИКОПТЕРА С ПОВОРОТНЫМИ ВИНТАМИ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ <i>Нгуен З.Х., Путов В.В., Кузнецов А.А., Чернышев М.А.</i> Международная конференция по мягким вычислениям и измерениям. 2023. Т. 1. С. 71-74 		1	0,246	1
<ul style="list-style-type: none"> АДАПТИВНОЕ РОБАСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МНОГОСТЕПЕННЫМ НЕЛИНЕЙНЫМ МЕХАНИЧЕСКИМ ОБЪЕКТОМ С ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬЮ (ТОЧНЫЙ И ПРИБЛИЖЕННЫЙ ПОДХОДЫ) <i>Ле Х.К., Нгуен Т.Т., Доан В.М., Путов В.В., Шелудько В.Н., Кузнецов А.А., Чернышев М.А.</i> 		3	0,246	3

<p>Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. 2021. № 9. С. 48-60.</p>			
<ul style="list-style-type: none"> • РАСШИРЕНИЕ ДИАПАЗОНА РЕГУЛИРОВАНИЯ СИНХРОННОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА С АДАПТИВНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ В ОБЛАСТИ МАЛЫХ СИГНАЛОВ С УЧЕТОМ НЕЛИНЕЙНОГО ТРЕНИЯ <i>Кузнецов В.Е., Лукичев А.Н., Богданова С.М., Филатов Д.М.</i> Электротехника. 2023. № 3. С. 14-20. 		0,246	1
<ul style="list-style-type: none"> • АЛГОРИТМ СИНХРОНИЗАЦИИ МНОГОКАНАЛЬНОГО РУЛЕВОГО ПРИВОДА С АДАПТИВНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ <i>Нгуен Д.Х., Кузнецов В.Е.</i> Электротехника. 2023. № 3. С. 21-27 		0,246	2
<ul style="list-style-type: none"> • ADAPTIVE CONTROL OF ELECTROMECHANICAL ACTUATOR TAKING INTO ACCOUNT NONLINEAR FACTORS BASED ON EXO-MODEL <i>Khanh N.D., Kuznetsov V.E., Lukichev A.N., Chung P.T.</i> В сборнике: Proceedings of the 2022 Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, EIconRus 2022. 2022. С. 803-807. 		0,246	2
<ul style="list-style-type: none"> • АЛГОРИТМ АДАПТИВНОЙ СИНХРОНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ МНОГОКАНАЛЬНОГО РУЛЕВОГО ПРИВОДА <i>Хань Н.Д., Кузнецов В.Е., Константинов С.В., Лукичев А.Н.</i> Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. 2022. № 7. С. 82-90 		0,246	1
<ul style="list-style-type: none"> • SYNTHESIZING AN ADAPTIVE CONTROLLER TO ENHANCE MOVEMENT QUALITY OF A FLIGHT CONTROL ACTUATOR UNDER EXTERNAL LOAD <i>Nguyen D.K., Kuznetsov V.E., Yung C.N.</i> В сборнике: Proceedings of 2021 IV International Conference on Control in Technical Systems (CTS). IEEE, 2021. С. 146-149 		0,246	3

	<ul style="list-style-type: none"> • ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ НЕЧЕТКИХ ВЫВОДОВ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ СТАТИЧЕСКИМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ <i>Леута А.А., Кузнецов М.А., Лямин К.В., Хижняков Ю.Н.</i> <i>Международная конференция по мягким вычислениям и измерениям. 2018. Т. 1. С. 318-321</i> • КОМПЬЮТЕРНАЯ МОДЕЛЬ СТАТИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ СО ВСТРОЕННОЙ НЕЧЕТКОЙ СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ <i>Леута А.А., Кузнецов М.А., Исаков Е.С., Южаков А.А.</i> <i>Международная конференция по мягким вычислениям и измерениям. 2018. Т. 1. С. 466-469.</i> 	0,246 0,246	1 2
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	------------

Проректор по научной
и инновационной
деятельности СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
Д.Т.Н.



[Signature]
11.04.2024

А.А. Семенов

И.О. заведующего кафедрой САУ

[Signature]

К.Т.Н., доцент

Н.А. Доброскок