

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе Маскова Линара Рамильевича по диссертации на тему «Повышение эффективности электротехнического комплекса газового промысла», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.4.2 – Электротехнические системы и комплексы.

Фамилия Имя Отчество	Корнилов Владимир Юрьевич
Ученая степень	Доктор технических наук 20.02.14 Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения.
Ученое звание	Профессор
Место работы: Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»
Структурное подразделение	кафедра «Приборостроение и мехатроника»
Должность	профессор кафедры
Адрес, телефон, эл. почта	420066, г. Казань, ул. Красносельская, д. 51, корпус А, 3 этаж. Тел. +7(917) 2699199 E-mail: vkstbrus@gmail.com. Веб-сайт: http://www.kgeu.ru

Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях, соответствующих отрасли науки и сфере исследований за последние 5 лет:

1. Шайхлисламов, И.Р. Исследование и оптимизация добычи нефти штанговыми глубинными насосами с частотно-регулируемыми электроприводами: путь к эффективности и устойчивости / И.Р. Шайхлисламов, Г.П. Таначев, В.Ю. Корнилов // Тенденции развития науки и образования. – 2023. – № 104-15. – С. 131-135. – DOI 10.18411/trnio-12-2023-848. – EDN GHVCMX.

2. Таначев, Г.П. Математическая модель синхронного двигателя с постоянными магнитами / Г.П. Таначев, И.Р. Шайхлисламов, В.Ю. Корнилов // Тенденции развития науки и образования. – 2023. – № 104-15. – С. 128-131. – DOI 10.18411/trnio-12-2023-847. – EDN KOWJIV.

3. Таначев, Г.П. Система частотного регулирования для высоковольтных синхронных двигателей / Г.П. Таначев, И.Р. Шайхлисламов, В.Ю. Корнилов // Научный аспект. – 2023. – Т. 32, № 11. – С. 3913-3921. – EDN CRNNPA.

4. Масков, Л.Р. Расчетно-экспериментальное исследование инерционных характеристик мехатронных модулей движения аппаратов воздушного охлаждения газа / Л.Р. Масков, В.Ю. Корнилов // Наука и техника в газовой промышленности. – 2023. – № 3(95). – С. 50-59. – EDN VTBQTO.

5. Закиров, И.Р. Динамическое моделирование интеллектуальных систем контроля и управления мехатронными модулями движения в среде SimInTech / И.Р. Закиров, В.Ю. Корнилов // Мехатроника, автоматика и робототехника. – 2023. – № 11. – С. 62-67. – DOI 10.26160/2541-8637-2023-11-62-67. – EDN RKCORB.

6. Карачин, В.И. Динамическое моделирование в среде SimInTech микромашинных мехатронных модулей позиционирования лазерных источников облучения в установке экспресс-контроля структуры потоков скважинной жидкости / В.И. Карачин, Р.С. Кашаев, В.Ю. Корнилов // Мехатроника, автоматика и робототехника. – 2023. – № 11. – С. 27-31. – DOI 10.26160/2541-8637-2023-11-27-31. – EDN TSCCSW.

7. Городнов, А.Г. Методика определения параметров схемы замещения электромеханического модуля с повышенным электромагнитным моментом / А.Г. Городнов, В.Ю. Корнилов, Е.Ю. Федоров // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2022. – Т. 24, № 3. – С. 185-197. – DOI 10.30724/1998-9903-2022-24-3-185-197. – EDN ХКВСWQ.

8. Масков, Л.Р. Разработка модели электротехнического комплекса для аппаратов воздушного охлаждения газа газового промысла №1000 "Газпром добыча Ямбург" с централизованной системой электроснабжения в программе MATLAB/SIMULINK / Л.Р. Масков, В.Ю. Корнилов // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2022. – Т. 24, № 2. – С. 50-71. – DOI 10.30724/1998-9903-2022-24-2-50-71. – EDN MUGGPH.

9. Масков, Л.Р. Анализ структуры и энергетических параметров электротехнического комплекса газового промысла №1 ООО "Газпром добыча Ямбург" / Л.Р. Масков, В.Ю. Корнилов // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2021. – Т. 23, № 6. – С. 66-86. – DOI 10.30724/1998-9903-2021-23-6-66-86. – EDN LEFYOR.

10. Тукшаитов, Р.Х. Оценка влияния силовой электроники на синусоидальность напряжения электросети жилого сектора ЖКХ и организации / Р.Х. Тукшаитов, О.Д. Семенова, В.Ю. Корнилов // Практическая силовая электроника. – 2021. – № 2(82). – С. 53-56. – EDN CFDCBL.


11. Разработка стенда для исследования электроприводов станков-качалок / А.Н. Цветков, В.Ю. Корнилов, А.Р. Сафин [и др.] // Вестник МГТУ. Труды Мурманского государственного технического университета. – 2020. – Т. 23, № 4. – С. 364-375. – DOI 10.21443/1560-9278-2020-23-4-364-375. – EDN EAZOPH.

12. Управляющая измерительно-информационная система экспериментального стенда / А.Н. Цветков, В.Ю. Корнилов, А.Р. Сафин [и др.] // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2020. – Т. 22, № 4. – С. 88-98. – DOI 10.30724/1998-9903-2020-22-4-88-98. – EDN FDPZYЕ.

13. Корнилов, В.Ю. Разработка структурной схемы и алгоритма функционирования тягового электропривода для электробуса / В.Ю. Корнилов, М.Р. Джалимов // Молодой ученый. – 2020. – № 23(313). – С. 114-116.

14. Gorodnov, A.G. The methodology for design of autonomous power supply system of oil producing company optimized on length and number of generation centers / A.G. Gorodnov, V.Yu. Kornilov, M.A. Abdulhy Al-Ali // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2020. – Vol. 22, No. 1. – P. 69-76. – DOI 10.30724/1998-9903-2020-22-1-69-76. – EDN ZHSDCM.

Научный руководитель
д-р техн. наук, профессор
кафедры «Приборостроение и мехатроника»
ФГБОУ ВО «КГЭУ»


Корнилов Владимир Юрьевич

«26» сентября 2024 г.

Проректор по НиК
ФГБОУ ВО «КГЭУ»


Ившин Игорь Владимирович

«26» сентября 2024 г.



Моримова В.Ю. Иванова И.В.
Специалист ОК  Абдибрахманова О.А.