

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Корнилове Владимире Юрьевиче по диссертации Пашкина Василия Валериевича на тему «Энергоресурсосберегающие режимы работы электротехнического комплекса воздушного охлаждения газа», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по научной специальности 2.4.2. Электротехнические комплексы и системы

1.	Фамилия Имя Отчество	Корнилов Владимир Юрьевич
2.	Учёная степень и наименование отрасли	доктор технических наук
3.	Научная специальность, по которой присуждена учёная степень	20.02.14 – Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения
4.	Учёное звание	Профессор
5.	Академическое звание (при наличии)	Заслуженный деятель науки Российской Федерации
6.	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»
7.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8.	Наименование структурного подразделения	кафедра «Приборостроение и мехатроника»
9.	Должность, занимаемая в этой организации	профессор
10.	Контактные данные (адрес, телефон, адреса электронной почты)	420066, Россия, г. Казань, ул. Красносельская, 51, КГЭУ. +7 9172699199 vkstbrus@gmail.com
11.	Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. 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

		<p>промышленности. – 2023. – № 3(95). – С. 50-59.</p> <p>2. 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.</p> <p>3. 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.</p> <p>4. Abdulhy Al-Ali, M. A. Optimize the performance of electrical equipment in gas separation stations (degassing station DS) and electrical submersible pumps of oil equipment for oil Rumaila field / M. A. Abdulhy Al-Ali, V. Yu. Kornilov, A. G. Gorodnov // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2019. – Vol. 21, No. 1-2. – P. 141-145. – DOI 10.30724/1998-9903-2019-21-1-2-141-145.</p> <p>5. Масков Л.Р., Корнилов В.Ю. Разработка модели электротехнического комплекса для газовых промыслов в программе MATLAB/Simulink. Современные цифровые технологии: проблемы, решения, перспективы: национальная (с международным</p>
--	--	--

участием) научно-практическая конференция, Казань, 19–20 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный энергетический университет, 2022. – С. 248-251.

6. Масков Л.Р., Корнилов В.Ю. Анализ структуры и энергетических параметров электротехнического комплекса газового промысла №1 ООО "Газпром добыча Ямбург". Приоритетные направления инновационной деятельности в промышленности: Сборник научных статей по итогам II международной научной конференции, Казань, 27–28 февраля 2021 года. – Казань: Общество с ограниченной ответственностью "КОНВЕРТ", 2021. – С. 88-90.

7. Шайхлисламов, И. Р. Интеллектуальное управление системой электропривода / И. Р. Шайхлисламов, В. Ю. Корнилов // Приборостроение и автоматизированный электропривод в топливно-энергетическом комплексе и жилищно-коммунальном хозяйстве: Материалы VII Национальной научно-практической конференции, Казань, 09–10 декабря 2021 года. – Казань: Казанский государственный энергетический университет, 2022. – С. 235-239.

8. 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.

9. Таначев, Г. П. Проблемы энергоэффективности

		<p>электроприводов штанговых скважинных насосов / Г. П. Таначев, В. Ю. Корнилов // Приборостроение и автоматизированный электропривод в топливно-энергетическом комплексе и жилищно-коммунальном хозяйстве: Материалы VII Национальной научно-практической конференции, Казань, 09–10 декабря 2021 года. – Казань: Казанский государственный энергетический университет, 2022. – С. 206-209.</p> <p>10. Лобанова, С. Ю. Исследование процесса нагревания асинхронного двигателя под нагрузкой / С. Ю. Лобанова, В. Ю. Корнилов // Приборостроение и автоматизированный электропривод в топливно-энергетическом комплексе и жилищно-коммунальном хозяйстве: Сборник материалов III Поволжской научно-практической конференции. В 2-х томах, Казань, 07–08 декабря 2017 года. Том 2. – Казань: Казанский государственный энергетический университет, 2017. – С. 139-140.</p>
--	--	--

Председатель диссертационного совета,  
д.т.н., профессор



Ф.Р. Исмагилов

Учёный секретарь диссертационного совета,  
к.т.н.

И.И. Ямалов