

Председателю диссертационного
совета Д.212.269.10
при ФГАОУ ВО НИ ТПУ
д.т.н. проф. Обухову С.Г.

Я, Манусов Вадим Зиновьевич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Дмитриенко Виталия Николаевича на тему: «Исследование и оптимизация структуры и состава фото-дизельных электростанций северных поселков» по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматизированную обработку.

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) официального оппонента;	Манусов Вадим Зиновьевич
ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация;	Доктор технических наук по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы
полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности);	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет», г. Новосибирск, профессор кафедры «Систем электроснабжения предприятий»
список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	1. Оценка доступности энергетических ресурсов за счет солнечной радиации в республике Таджикистан = Estimation of energy resources availability by solar radiation in the republic of Tajikistan / В. З. Манусов, З. С. Ганиев, Ш. М. Султонов // Научные проблемы

транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2018. – № 1. – С. 174–177. – 500 экз

2. Манусов В. З. Обоснование использования нетрадиционных возобновляемых источников энергии для покрытия дефицита мощности в республике Таджикистан = Rationale for the use of non-traditional renewable energy sources to cover the power shortage in the republic of tajikistan / В. З. Манусов, З. С. Ганиев, Д. С. Ахьёев // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. - 2017. - № 1-2. - С. 139-142.
3. Манусов В. З. Построение нечеткого регулятора ветроэнергетической установки с использованием алгоритма роя частиц = Constructing Fuzzy Controller of Wind Power Plant Using Particle Swarm Optimization Algorithm / В. З. Манусов, П. В. Матренин // Вестник компьютерных и информационных технологий. - 2017. – № 6 (156). – С. 3–10. - DOI: 10.14489/vkit.2017.06.pp.003-010
4. Зубова Н. В. Анализ приоритетности контуров управления ветроэнергетической установкой / Н. В. Зубова, С. Н. Удалов, В. З. Манусов // Электро. Электротехника, электроэнергетика, электротехническая промышленность. - 2015. - № 6. - С. 27-31.
5. Манусов В. З. Исследование

	вопроса интеграции ветровой генерации в работу новосибирской энергетической системы = Research the issue of wind energy system integration in Novosibirsk energy system operation / В. З. Манусов, Ш. К. Халдаров // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. - 2015. - № 4. - С. 216-219. 6. Зубова Н. В. Повышение режимной управляемости ветроэнергетических установок с изменяемой геометрией лопастей регуляторами на нечеткой логике : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Н. В. Зубова; науч. рук. В. З. Манусов. - Новосибирск : НГТУ, 2014. - 22 с.
--	---

Подпись _____

Подпись заверяю _____

Печ



А.Г. Вострецов