Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Казанцева Юрия Валентиновича

на тему: «Исследование и разработка алгоритмов группового регулирования активной и реактивной мощности ГЭС»

по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы», на соискание ученой степени кандидата технических наук

Ф.И.О. полностью	Захарченко Виталий Евгеньевич
Гражданство	РФ
Ученая степень	Кандидат технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.13.06 - «Автоматизация и управление технологическими процессами (промышленность)», технические науки
Ученое звание	Нет
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ООО Научно-внедренческая фирма «Сенсоры, Модули, Системы»
Сокращенное наименование организации	ООО НВФ «СМС»
Ведомственная принадлежность организации	-
Почтовый адрес организации	443020, Россия, г. Самара, ул. Галактионовская, 7
Телефон организации	+7 (846) 993-83-83
Наименование подразделения организации	-
Должность в организации	Заместитель технического директора по программному обеспечению и научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1.	Alexander Kovartsev, Anastasia Nazarova and Vitaliy Zakharchenko Recovery of the hydrounit performance characteristics via a few observations// Journal of Physics: Conference Series. 2021. Vol. 1745, 8p.
2.	Захарченко В.Е., Дубов И.А. Обучение оперативного персонала ГЭС на основе системы рационального управления составом агрегатов //Автоматизация в промышленности, 2020 №4 – с.12-14.
3.	Kovartsev A, Nazarova A, Zakharchenko V Approximation of hydraulic turbine performance characteristics using optimal splines and neural networks// Journal of Physics: Conference Series. 2020. Vol. 1652, 10p.
4.	Захарченко В.Е. Опыт виртуальной пусконаладки в гидроэнергетике //Автоматизация в промышленности, 2019 №11 – с. 3-5.

5.	Захарченко В.Е., Сидоров А.А. О цифровизации гидроэлектростанций //Автоматизация в промышленности, 2019 №1 – с.19-23.
6.	Захарченко В.Е. Особенности реализации системы рационального управления составом агрегатов гидроэлектростанций и перспективы ее развития// Вестник МЭИ. № 1. 2019 –с.98-107.
7.	Захарченко В.Е., Сидоров А.А. Влияние функции распределения активной мощности на эффективность ГЭС // Автоматизация в промышленности, 2018 №1 – с.29-33.
8.	Захарченко В.Е. Технико-экономическое обоснование автоматизированной системы рационального управления составом агрегатов ГЭС // Автоматизация в промышленности, 2017 №11 – с. 11-15.
9.	Захарченко В.Е. Основной критерий автоматизированного рационального управления составом агрегатов ГЭС // Автоматизация в промышленности, 2017 №9 – с.10-14.
10.	Zakharchenko V.E. Modeling of operating HPP units' state rational control system // Journal of Physics: Conference Series, 2018, Vol. 1111, Number 1, 5p.
11.	Zakharchenko V.E. The model of joint control system for HPP featuring the function of active power distribution in proportional equality of control ranges // Journal of Physics: Conference Series, 2018, Vol. 1111, Number 1, 5p.

Заместитель технического директора по программному обеспечению и научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе ООО НВФ «СМС»

«14» октября 2021 г. Захарченко В. Е.

Сведения (подпись) Захарченко В. Е. заверяю.
Ведущий специалист отдела кадров ООО НВФ
«14» октября 2021 г. _ А.В. Г

ООО Научно-внедренческая фирма «Сенсоры, Модули, Системы»

Юридический адрес: 443035, г. Самара, ул. Минская, 25, секция 3

Фактический, почтовый адрес: 443020, г. Самара, ул. Галактионовская, 7

Тел./факс: (846) 993-83-83

E-mail: info@sms-a.ru, **Web**: sms-a.ru