

### 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	Сацук Евгений Иванович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы», технические науки
Ученое звание	Доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное Общество «Системный оператор Единой энергетической системы»
Сокращенное наименование организации	АО «СО ЕЭС»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство энергетики РФ
Почтовый адрес организации	109074, Россия г. Москва, Китайгородский проезд, д. 7, стр. 3
Телефон организации	+7 (499) 218-88-88
Наименование подразделения организации	Служба внедрения противоаварийной и режимной автоматики
Должность в организации	Начальник Службы внедрения противоаварийной и режимной автоматики

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

1.	Система мониторинга запасов устойчивости при планировании и управлении электроэнергетическим режимом ЕЭС России / Неуймин В.Г., Александров А.С., Сацук Е.И., Михайленко А.Ф., Останин А.Ю. // В сборнике: Электроэнергетика глазами молодежи. - 2020. материалы XI Междунар. научно-технической конференции. В 2-т.: Ставрополь, 2020. -С. 42-45.
2.	Внедрение системы автоматического регулирования частоты и мощности Прегольской ТЭС / Бинько Г.Ф., Миляев Р.Г., Шаров Ю.В., Купчиков Т.В., Черезов А.В., Грабчак Е.П., Павлушко С.А., Аюев Б.И., Сацук Е.И., Биленко В.А., Жежеря Д.А. // Электрические станции. - 2020. - № 10 (1071). - С. 17-23.
3.	Анализ результатов проведения натуральных испытаний по подтверждению возможности обеспечения автоматического регулирования частоты в условиях

	изолированно работающей энергосистемы Калининградской области / Грабчак Е.П., Черезов А.В., Шаров Ю.В., Бинько Г.Ф., Миляев Р.Г., Купчиков Т.В., Аюев Б.И., Павлушко С.А., Сацук Е.И., Жуков А.В., Биленко В.А. // Энергетик. - 2020. - № 11. - С. 3-8.
4.	Выбор параметров систем автоматического регулирования газовых турбин для исключения колебаний в энергосистеме / Бинько Г.Ф., Герасимов А.С., Касьянов С.Е., Купчиков Т.В., Миляев Р.Г., Сацук Е.И., Смирнов А.Н., Шаров Ю.В., Шескин Е.Б. // Известия НТЦ Единой энергетической системы. - 2020. - № 1 (82). - С. 65-72.
5.	Противоаварийное управление в изолированно работающих энергосистемах / Андранович Б., Аюев Б.И., Грабчак Е.П., Жуков А.В., Лисицын А.А., Павлушко С.А., Сацук Е.И., Черезов А.В. // Известия НТЦ Единой энергетической системы. - 2020. - № 1 (82). - С. 19-25.
6.	Выбор параметров систем автоматического регулирования газовых турбин для исключения колебаний в энергосистеме / Бинько Г.Ф., Герасимов А.С., Касьянов С.Е., Купчиков Т.В., Миляев Р.Г., Сацук Е.И., Смирнов А.Н., Шаров Ю.В., Шескин Е.Б. // Известия НТЦ Единой энергетической системы. - 2020. - № 1 (82). - С. 65-72.
7.	Monitoring of energy system frequency, modern requirements / Avkhimov K.B., Budovsky V.P., Satsuk E.I. // Энергетик. - 2018. - № 7. - С. 14-20.
8.	Вопросы применения технологии синхронизированных векторных измерений для задач мониторинга эксплуатационного состояния электрооборудования / Жуков А.В., Сацук Е.И., Дубинин Д. М., Опалев О. Л., Уткин Д. Н. // Энергетик. - 2017. - № 9. - С. 3-8.
9.	Requirements for relay protection and automation applications of electric power stations, providing stability of their operation in electric power system / Павлушко С.А., Жуков А.В., Сацук Е.И., Воробьев В.С., Расщепляев А.И. // Энергетик. - 2017. - № 7. - С. 17-21.

Начальник Службы внедрения противоаварийной  
и режимной автоматики АО «СО ЕЭС»

«19» 10 2021 г.

Сацук Евгений Иванович

Сведения (подпись) Сацука Е.И. заверяю.

Начальник Департамента  
кадровой администрации  
и социальных программ

Литков