Сведения об оппоненте

По диссертации Пономарева Кирилла Юрьевича на тему «Метод оценки динамической воздушной обстановки на конфликтность посредством полихромного отображения объектов в информационном обеспечении диспетчера управления воздушным движением»

На соискание ученой степени кандидата технических наук

По специальности 2.9.6 Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники,

Представленной к рассмотрению в диссертационном совете 42.2.002.01 на базе федерального Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова»

Фамилия Имя Отчество	Вельмисов Игорь Анатольевич
Ученая степень (шифр специальности по диплому), ученое звание	Доктор технических наук (05.22.13), профессор
Место работы, должность	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет авиакосмического приборостроения», профессор кафедры «Радиотехнических и оптоэлектронных комплексов»
Почтовый индекс, адрес места работы	190000, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д 67 лит. А
Контактный телефон	8 911 000 58 76
Адрес электронной почты	Ljuskas@yandex.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет	
1.	Вельмисов И.А. Обеспечение безопасности полетов при управлении воздушным движением. Материалы научно-практической конференции «Актуальные проблемы безопасности полетов. Москва: ФГКУ "УА", 2018. с 77-82
2.	Вельмисов И.А.. Мамонтов Е.В. развитие системы объективного контроля специалистов управления воздушным движением. Материалы научно-практической конференции «Актуальные проблемы безопасности полетов. Москва: ФГКУ "УА", 2018. с 152-158
3.	Вельмисов И.А. Совершенствование средств управления полетами на основе создания системы контроля параметров надежности лиц группы руководства полетами. Материалы научно-практической конференции «Актуальные проблемы безопасности полетов. Москва: ФГКУ "УА", 2020. С 46-51
4.	Вельмисов И.А., Крячко А.Ф., Аюков Б.А. Техническая эксплуатация радиотехнических средств обеспечения полетов. Учебно-методическое пособие. СПб.: ГУАП 2021. с 159
5.	Вельмисов И.А., Бестугин, Крячко А.Ф., Кудряков С.А. Радиотехническое обеспечение безопасности полетов. Учебное пособие. СПб.: ГУАП 2021. с 318
6.	Вельмисов И.А. Обеспечение безопасности полетов при решении задач навигации и управления воздушным движением с использованием средств радиолокационного контроля. Сборник докладов. Вторая Всероссийская научно-практическая конференция «Радиотехнические, оптические и биотехнические системы. СПб.: ГУАП. 2021 с 7-11
7.	Вельмисов И.А. Совершенствование подготовки операторов радиолокационного контроля воздушно-космического пространства с использованием статистических информационных средств. Второй международный форум «Математические методы и модели в высокотехнологичном производстве», сборник докладов. СПб.: ГУАП, 2022.- с 80

8.	Вельмисов И.А. Целостность мультимедийного радионавигационного поля и безопасность полетов. Сборник докладов. Третья Всероссийская научно-практическая конференция «Радиотехнические, оптические и биотехнические системы. СПб.: ГУАП. 2022 с 3-7
9.	Sergey *Viktorovich Dvornikov, Alexander Fedotovich Kryachko*, **Igor Anatolyevich Velmisov**, *Dmitry Alexandrovich Zatuchny*. Amplifiers in Radio Receivers Characteristics, Operating Principles, and Efficiency. Springer Aerospace Technology (SAT). 2022.-466с.
10.	Вельмисов И.А., Аюков Б.А. Оценка дальности действия радиолокационных станций при работе по надводным объектам в условиях дождя. Четвертая Всероссийская научно-практическая конференция «Радиотехнические, оптические и биотехнические системы. СПб.: ГУАП. 2023 с 3-5
11.	Вельмисов И.А., Аюков Б.А. Моделирование сложных маневров летательных аппаратов на индикаторах радиолокационных средств наблюдения. Четвертая Всероссийская научно-практическая конференция «Радиотехнические, оптические и биотехнические системы. СПб.: ГУАП. 2023 с 6-10

Подпись официального оппонента Вельмисов Игорь Анатольевич

«20» 04 2023 г.

Заверение подписи. Подпись Вельмисова Игоря Анатольевича
заверяю
Начальник отдела кадров работников Климина Р.П.

ГУАП ОКР
Подпись работника ГУАП И. А. Вельмисова
Заверяю
Начальник отдела кадров