Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Быченок Владимир Анатольевич
Ученая степень	Кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.11.01 – Приборы и методы измерений (по видам измерений)
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации	Учреждение науки «Инженерно-конструкторский центр сопровождения эксплуатации космической техники»
Адрес, телефон, электронная почта	197343, Санкт-Петербург, ул. Матроса Железняка, дом 57, литера А, помещение 141-Н, 8-(911)961-85-00, bychenok-vladimr@mail.ru
Должность	Заместитель директора по научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Федоров А.В., Быченок В.А., Беркутов И.В., Алифанова И.Е. Сопоставление результатов экспериментальных и расчетно-теоретических исследований механических напряжений. Приборы. 2021. № 6(252). с. 30-37. (ВАК 05.00.00 технические науки) 2. Fedorov A.V., Bychenok V.A., Berkutov I., Alifanova I.E., Khoshev A. Methodology for assessing the uncertainty of measurements of mechanical stresses by the ultrasonic method with the help of an optical-acoustic separate-combined transducer. Journal of Physics: Conference Series. 2021. Vol. 2127. № 1. pp. 012036. DOI: 10.1088/1742-6596/2127/1/012036 (Scopus) 3. Федоров А.В., Быченок В.А., Беркутов И.В., Алифанова И.Е. Методика оценки неопределенности измерений механических напряжений ультразвуковым методом с помощью оптико-акустического раздельно-совмещенного преобразователя. Контроль. Диагностика. 2021. Т. 24. № 7(277). с. 56-61. (ВАК 05.11.13 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий) 4. Gordeeva L., Prokhorovich V.E., Bychenok V.A., Alifanova I.E. Development of an automated system for ultrasonic testing of products obtained by additive manufacturing processes. Journal of Physics: Conference Series. 2020. Vol. 1636. № 1. pp. 012003. DOI: 10.1088/1742-6596/1636/1/012003 (Scopus) 5. Fedorov, A.V., Bychenok, V.A., Kormil'tseva, Sergeev D.S., Tkacheva N.V., M.F. Batanov, K.A., Garinkov, A.V. Ultrasonic Quality Control of Hydroacoustic Antennas. Russian Journal of Nondestructive Testing. 2019. №55(2). с. 122–128. DOI: 10.1134/S1061830919020037 (Scopus)