

### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Федоров Алексей Владимирович
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	20.02.14 - Вооружение и военная техника. комплексы и системы военного назначения
Ученое звание	-
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
Адрес, телефон, электронная почта	197101, Санкт-Петербург, Кронверкский пр., д. 49, лит. А. +79119251886 afedor62@yandex.ru
Должность	Доцент факультета систем управления и робототехники
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1) Fedorov, A.V. Ultrasonic Quality Control of Hydroacoustic Antennas / A.V. Fedorov, V.A. Bychenok, M.F. Kormil'tseva, D.S. Sergeev, N.V. Tkacheva, K.A. Batanov, A.V. Garinkov // Russian Journal of Nondestructive Testing - 2019, Vol. 55, No. 2, pp. 122–128, DOI:10.1134/S1061830919020037 (Scopus, WoS).</p> <p>2) Stashkov, A. Magnetic, electric properties and hardness of 17-4 PH stainless steel fabricated by selective laser melting / A. Stashkov, E. Schapova, T. Tsar'Kova, E. Sazhina, V. Bychenok, A. Fedorov, A. Kaigorodov, I. Ezhov // Journal of Physics: Conference Series - 2019, Vol. 1389, No. 1, pp. 012124, DOI:10.1088/1742-6596/1389/1/012124 (Scopus, WoS).</p> <p>3) Kashapova, I.A. Metrological aspects of material hardness measuring by the method of dynamic indenting / I.A. Kashapova, A.V. Fedorov, M.V. Kuzmichev // Journal of Instrument Engineering - 2020, Vol. 63, No. 9, pp. 857-861, DOI:10.17586/0021-3454-2020-63-9-857-861</p>

(WoS).

4) Alifanova, I.E. Methodology for assessing the uncertainty of measurements of mechanical stresses by the ultrasonic method with the help of an optical-acoustic separate-combined transducer / I.E. Alifanova, V.A. Bychenok, A.V. Fedorov, I.E. Berkutov, A.E. Khoshev // Journal of Physics: Conference Series - 2021, Vol. 2127, No. 1, pp. 1-7,

DOI:10.1088/1742-6596/2127/1/012036

(Scopus, WoS).

5) Ильинский, А.В. Исследование динамической твердости конструкционных металлических материалов / А.В.

Ильинский, А.В. Федоров, К.А. Степанова, И.Ю. Кинжагулов, И.О. Краснов //

Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2020. Т. 86. № 1. С. 57-61

(Scopus).

6) Фёдоров, А.В. Контроль механических напряжений в толстостенных трубах / А.В. Фёдоров, В.А. Быченко, И.В. Беркутов, И.Е. Алифанова // Техничко-технологические проблемы сервиса. 2020. № 4 (54). С. 26-31 (Перечень ВАК 25.12.2020 № 2187).

7) Кашапова, И.А. Метрологическое обеспечение измерения твердости металлов и сплавов методом динамического индентирования / И.А. Кашапова, А.В.

Федоров, М.В. Кузьмичев //

Законодательная и прикладная метрология. 2020. № 5 (167). С. 27-32 (Перечень ВАК 25.12.2020 № 975).

8) Кашапова, И.А. Разработка метода оценки твердости покрытий при динамическом индентировании / И.А. Кашапова, А.В. Федоров, Р.А. Егоров, А.В. Ильинский // Контроль. Диагностика. 2020. Т. 23. № 10 (268). С. 65-71 (Перечень ВАК 25.12.2020 № 1254).

9) Федоров, А.В. Сопоставление результатов экспериментальных и расчетно-теоретических исследований механических напряжений / А.В. Федоров,

	В.А. Быченко, И.В. Беркутов, И.Е. Алифанова // Приборы. 2021. № 6 (252). С. 30-37 (Перечень ВАК 12.07.2021 № 1812).
--	---