



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
(Университет ИТМО)

Кронверкский пр-т, д. 49, лит. А,
Санкт-Петербург, Россия, 197101
Тел.: (812) 480-00-00 | Факс: (812) 232-23-07
od@itmo.ru | itmo.ru

Председателю диссертационного
совета ДС 24.1.097.01, созданного
на базе Института проблем
машиноведения
РАН, 199178, Санкт-Петербург, В.О.,
Большой проспект, д. 61,
д.т.н. Полянскому В.А.

18.09.2023 № 81-18-500

Уважаемый Владимир Анатольевич!

Сообщаю Вам о своем согласии выступить в качестве официального
оппонента по диссертации Третьякова Дмитрия Алексеевича «Акустическая
анизотропия конструкционных материалов с накопленной поврежденностью
и остаточными пластическими деформациями», представленной на соискание
учёной степени кандидата технических наук по специальности 1.1.8 –
Механика деформируемого твердого тела.

Приложение: сведения об оппоненте на 2 стр. в 2 экз.

Доцент, к.т.н.

И.В. Беркутов

И.В. Беркутов

Подпись Беркутова
И.В. Беркутов
НАЧАЛЬНИК ОМДО
ШИПИК В.А. *Шипик*



Сведения о Беркутове Игоре Владимировиче,
 назначенном официальным оппонентом
 по диссертационной работе Третьякова Дмитрия Алексеевича
 «Акустическая анизотропия конструкционных материалов с накопленной
 поврежденностью и остаточными пластическими деформациями»,
 представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук
 по специальности 1.1.8 – Механика деформируемого твердого тела

ФИО	Беркутов Игорь Владимирович
Гражданство	Россия
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	05.11.01 – Приборы и методы измерения (механические величины)
Учёная степень и отрасль науки	Кандидат технических наук
Учёное звание	-
Индекс Хирша (Scopus/РИНЦ)	4/
Основное место работы	
Полное название организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
Адрес организации с индексом, телефон, эл. почта, сайт	197101, г. Санкт-Петербург, Кронверкский пр., д. 49, лит. А, +7(812) 480 00 00, od@itmo.ru, https://edu.itmo.ru/ru/
Наименование подразделения	Факультет систем управления и робототехники
Должность	Доцент
Являюсь экспертом ВАК Минобрнауки РФ	Не являюсь
Места работы по совместительству (указать все)	
Полное название организации, адрес, подразделение, должность	1. Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Технический Центр «Эталон», 197343, Санкт-Петербург, ул. Матроса Железняка, дом 57, литера А, ЦТНК, Руководитель центра – старший научный сотрудник. 2. Учреждение науки «Инженерно -

	конструкторский центр Сопровождения эксплуатации космической техники», ул. Матроса Железняк, д.57, лит. А, пом.141-Н, Санкт-Петербург, 197343, ЦТНК, Руководитель центра – старший научный сотрудник.
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (список ВАК и Scopus) за последние 5 лет (не более 15 публикаций, но не менее 3 за три последних года)	
1. Borovkov A.I., Prohorovich V.E., Bychenok V.A., Berkutov I.V., Alifanova I.E. Ultrasonic Inspection Technique for Welded Joints Obtained by Spot Friction Stir Welding // Russian Journal of Nondestructive Testing. 2023. Vol. 59. No. 2. P. 149-160. 2. Федоров А.В., Быченко В.А., Беркутов И.В., Алифанова И.Е. Модель акустического тракта раздельно-совмещенного оптико-акустического преобразователя // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. 2022. Т. 22. №. 2. С. 339-347. 3. Федоров А.В., Быченко 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. 4. Федоров А.В., Быченко В.А., Беркутов И.В., Алифанова И.Е. Сопоставление результатов экспериментальных и расчетно-теоретических исследований механических напряжений // Приборы. 2021. № 6(252). С. 30-37. 5. Федоров А.В., Быченко В.А., Беркутов И.В., Алифанова И.Е. Контроль механических напряжений в толстостенных трубах // Техно-технологические проблемы сервиса. 2020. № 4(54). С. 26-31. 6. Быченко В.А., Беркутов И.В., Майоров А.Л., Ильин А.В., Киреенко В.В., Прохорович В.Е., Чекмарева М.А. Контроль остаточных напряжений в околошовной зоне сварного шва // Технология машиностроения. 2019. № 12. С. 45-50. 7. Марусина М.Я., Федоров А.В., Прохорович В.Е., Беркутов И.В., Быченко В.А., Ткачева Н.В., Майоров А.Л. Разработка акустических методов контроля напряжённо-деформированного состояния резьбовых соединений // Измерительная техника. 2018. № 3. С. 60-64.	

Даю согласие на включение моих персональных данных, приведённых в таблице, в материалы защиты диссертационной работы Третьякова Д.А., а также их размещение на сайте ИПМаш РАН и дальнейшую обработку.

Официальный оппонент

Подпись Теряева
удостоверено
НАЧАЛЬНИК ОМДО
ШИПИК В.А.



Бс

Беркутов И.В.
«15» сентября 2023 г.