

Председателю совета по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук 24.2.316.02 при ФГБОУ ВО Комсомольский-на-Амуре государственный университет» д.т.н., профессору С. И. Феоктистову

Я, Абашкин Евгений Евгеньевич, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации соискателя Григорьева Владимира Владимировича на тему «Разработка и исследование технологических процессов изготовления элементов силовых титановых конструкций летательных аппаратов электронно-лучевой сваркой», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.13 – Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов.

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Абашкин Евгений Евгеньевич
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	кандидат технических наук (01.02.04 - Механика деформируемого твердого тела)
Учёное звание (по кафедре, специальности)	-
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Институт машиноведения и металлургии Дальневосточного отделения Российской академии наук Федерального государственного бюджетного учреждения науки Хабаровского Федерального исследовательского центра Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИМиМ ДВО РАН)

Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	681005, Россия, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Metallургов, дом 1, http://www.imim.ru/ , mail@imim.ru
Наименование подразделения	Лаборатории проблем создания и обработки материалов и изделий
Должность	Младший научный сотрудник
Публикации по тематике диссертации	
1. Abashkin E.E. Thermophysical conditions for formation of structures and properties of a permanent joint obtained by the method of automatic submerged arc welding using a flux-cored wire with aluminothermic filler // Procedia Structural Integrity. 15th. 2022. С. 1-6. DOI: 10.1016/j.prostr.2022.03.156	
2. Tkacheva A.V., Abashkin E.E. Impact of forced cooling of the joint zone and thermal effect on the distribution values of residual stress generated by arc welding // Materials Physics and Mechanics. 2022. Т. 50. № 3. С. 509-517. DOI: 10.18149/MPM.5032022 13	
3. Абашкин Е.Е., Ткачева А.В. Влияние предварительного подогрева пластины на значения и распределение остаточных напряжений, образованных в результате наплавки // Морские интеллектуальные технологии. 2022. № 3-1 (57). С. 310-318.	
4. Исследование локального комбинированного теплового воздействия на получение неразъемных соединений /Абашкин Е.Е., Ткачева А.В. // Морские интеллектуальные технологии. 2022. Т. 1. № 1 (55). С. 30-36.	
5. Влияние, оказываемое активным охлаждением, на неразъемное соединение, образованное в результате электродуговой сварки / Ткачева А.В., Абашкин Е.Е. // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. 2022. № 3. С. 160-169.	
6. Ткачева А.В., Абашкин Е.Е. Влияние, оказываемое активном охлаждением на неразъемное соединение, образованное в результате электродуговой сварки / // Математическое моделирование в естественных науках. 2022. Т. 1. С. 301-303.	
7. Влияние совмещённого локального теплового воздействия на механические параметры в неразъёмном соединении из углеродистой стали / Ткачева А.В., Абашкин Е.Е. // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. 2021. № 3 (51). С. 110-111.	
8. Tkacheva A., Abashkin E. Residual stresses in plate material due to a moving heat source // AIP Conference Proceedings. 29. Сер. "29th Russian Conference on Mathematical Modeling in Natural Sciences" 2021. С. 050011. DOI: 10.1063/5.0059503	
9. Abashkin E.E. The effect of combined thermal exposure on the distribution of properties in a 45 steel permanent joint // AIP Conference Proceedings. 14th International Conference on Mechanics, Resource and Diagnostics of Materials and Structures, MRDMS 2020. Ekaterinburg, 2020. С. 020001. DOI: 10.1063/5.0036830	
10. Исследование остаточных напряжений в материале пластины, порожденных движущимся источником тепла / Ткачева А.В., Абашкин Е.Е. // В книге: Математическое моделирование в естественных науках. Тезисы XXIX Всероссийской школы-конференции. 2020. С. 123.	

11. Напряженно-деформируемое состояние в материале пластины, образованное в результате движения источника тепла / Абашкин Е.Е., Ткачева А.В. // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. 2020. № 3 (45). С. 194-201.

12. Механические свойства материала, наплавляемого на пластину из стали с высоким углеродным эквивалентом / Абашкин Е.Е., Жилин С.Г., Комаров О.Н. // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. 2020. Т. 22. № 1. С. 15-24.

Общее число за последние 3 года	15
---------------------------------	----

Официальный оппонент

Е.Е. Абашкин

Абашкин Евгений Евгеньевич, кандидат технических наук по специальности 01.02.04 - Механика деформируемого твердого тела, младший научный сотрудник Института машиноведения и металлургии Дальневосточного отделения Российской академии наук Федерального государственного бюджетного учреждения науки Хабаровского Федерального исследовательского центра Дальневосточного отделения Российской академии наук,

Почтовый адрес: 681005, Россия, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Металлургов, дом 1, <http://www.imim.ru/>, mail@imim.ru

ПОДПИСЬ АБАШКИНА Е.Е. ЗАВЕРЯЮ

Директор ИМиМ ДВО РАН

О.Н. Комаров

