

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Ле Вьет Туана
на тему: «Расчетная оценка повреждаемости композитных авиационных панелей
при множественном низкоскоростном ударе»
по специальности 2.5.14 «Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов»,
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Ф.И.О. полностью	Кургузов Владимир Дмитриевич
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Ученое звание	Доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики имени М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИГиЛ СО РАН
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	630090, Россия, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, 15.
Телефон организации	+7 (383) 333-21-66 (Ученый секретарь), +7 (383) 333-16-12 (приемная директора), факс: +7 (383) 333-16-12
Наименование подразделения организации	Лаборатория механики композитов
Должность в организации	Главный научный сотрудник

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в
рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (*не более 15 публикаций*):

1.	Kurguzov V.D., Shutov A.V. Elasto-plastic fracture criterion for structural components with sharp V-shaped notches // International Journal of Fracture. 2021. V. 228. P. 179–197.
2.	Кургузов В.Д., Федорова Н.В. Критерий упругопластического разрушения биметаллической пластины с краевой трещиной поперечного сдвига на границе соединения материалов
3.	Кургузов В.Д., Демешкин А.Г. Изгиб траектории трещины нормального отрыва при хрупком разрушении // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2021, № 4. С. 36-48.
4.	Кургузов В.Д. Квазихрупкое разрушение гладких валов при кручении // Прикладная механика и техническая физика. 2022. Т. 63, № 3. С. 193-204.

5.	Астапов Н.С., Кургузов В.Д. Моделирование упругопластического разрушения пластины с краевой трещиной // Прикладная математика & Физика. 2022. Т. 54, № 3. С. 160–170.
6.	Астапов Н.С., Кургузов В.Д. Прочность компактного образца из упругопластического структурированного материала // Вестник Московского авиационного института. 2022. Т. 29, № 3
7.	Кургузов В.Д., Астапов Н.С. Аналитическая модель квазихрупкого разрушения пластины с трещиной // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Сер. Машиностроение. 2023. № 1. С. 80-96.
8.	Астапов Н.С., Кургузов В.Д. Моделирование упругопластического разрушения пластины с центральной трещиной // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. 2023. № 1. С. 12-25.
9.	Астапов Н.С., Кургузов В.Д. Упругопластическое разрушение пластины с двумя краевыми трещинами // Прикладная механика и техническая физика. 2023. Т. 64. № 3. С.
10.	Кургузов В.Д., Демешкин А.Г., Кузнецов Д.А. Трехточечный изгиб образцов с эксцентричной краевой трещиной при смешанном нагружении // Вычислительная механика сплошных сред. 2023. Т. 16, № 3. С. 345-357.
11.	Ключанцев В.С., Кургузов В.Д., Шутов А.В. Уточненная инженерная теория трещин с применением двухпараметрического критерия прочности // Физическая мезомеханика. 2023. Т. 26, № 3. С. 72-88.
12.	Кургузов В.Д. Моделирование расслоения стальных труб при сложном нагружении // Прикладная механика и техническая физика. 2023. Т. 64. № 6. С. 155-167.

«26» 04 2024

Сведения (подпись) Кургузов
Ученый секретарь ИГиЛ СО

Печать организации