

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Тараканова Павла Владимировича
«Разработка методики оценки влияния водородсодержащей среды на скорость
роста трещин при статическом и циклическом нагружении»
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 01.02.04 — «Механика деформируемого твердого тела»

1. Название организации

полное наименование: Государственный научный центр Российской Федерации Акционерное Общество «Научно-производственное объединение «Центральный научно-исследовательский институт технологии машиностроения»

сокращенное наименование: АО «НПО «ЦНИИТМАШ»

2. Место нахождения

Адрес: 115088 Россия, Москва, ул. Шарикоподшипниковская, 4.

Телефон: +7-495-675-38-02.

Адрес электронной почты: cniitoash@cniitmash.ru.

Сайт подразделения: [http:// www.cniitmash.ru](http://www.cniitmash.ru).

3. Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Матюнин В.М., Казанцев А.Г., Марченков А.Ю. Распределение напряжений и деформаций в деформированном объеме металла при вдавливании сферического индентора // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2017. Т.82. № 1-1. С. 72-77.
2. Разыграев А.Н., Разыграев Н.П., Диков И.А. Исследование и практика выявления трещин замедленного деформационного коррозионного растрескивания // Дефектоскопия. 2017. № 4. С. 57-65.
3. Казанцев А.Г., Кахадзе М.Ж., Соин К.А., Мазепа А.Г., Кахадзе Т.Ж., Биленко Г.А., Соков Л.М. Экспериментальное обоснование применимости концепции «течь перед разрушением» для соединительного трубопровода // Тяжелое машиностроение. 2016. № 9. С 14-18.
4. Матюнин В.М., Орахелашвили Б.М., Марченков А.Ю., Казанцев А.Г., Кахадзе М.Ж., Соин К.А. Статистическая, динамическая и циклическая прочность металла шпилек крупных гидроагрегатов // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2015. Т.81. № 9. С. 59-66.
5. Харина И.Л., Казанцев А.Г., Зубченко А.С., Давыдова Н.В., Харченко С.А., Лякишев С.Л. Коррозионно-механические повреждения трубных систем конденсаторов паровых турбин коллекторов парогенераторов АЭС с реакторами ВВЭР-1000 // Тяжелое машиностроение. 2015. № 1-2. С. 2-11.
6. Казанцев А.Г., Кахадзе М.Ж., Соков Л.М., Соин К.А., Петров О.М., Родин И.Ю., Степанов Д.Б., Суханова М.В., Наслузов С.Н. Циклическая

- прочность гелиевого ввода полоидальных катушек итэра // Тяжелое машиностроение. 2015. № 3-4. С. 27-33.
7. Казанцев А.Г., Жуков Р.Ю., Харченко С.А., Ловчев В.Н., Гуцев Д.Ф. Влияние воздушного охлаждения наружной поверхности коллектора ПГВ-1000 на коррозионное растрескивание металла в зоне сварного соединения // Тяжелое машиностроение. 2015. № 5. С. 2-7.
 8. Ходаков В.Д., Казанцев А.Г., Петров О.М., Ходаков Д.В., Соков Л.М. Исследование остаточных напряжений в разнородных сварных соединений трубопроводов АЭС на основе численного моделирования // Тяжелое машиностроение. 2015. № 7-8. С. 13-18.
 9. Ушаков В.М., Давыдов Д.М., Михалев В.В. Состояние и перспективы неразрушающего контроля крепежных изделий фланцевых соединений энергетического оборудования // Контроль. Диагностика. 2015. № 10. С. 61-66.
 10. Казанцев А.Г., Петров О.М. Влияние накопленной погрешности по шагу резьбы на напряженно-деформированное состояние и циклическую прочность резьбовых соединений // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2014. Т.80. № 7. С. 55-60.
 11. Казанцев А.Г., Иванов С.В., Рудак В.В., Мазепа А.Г., Кахадзе Т.Ж., Кабелевский М.Г. Сопротивление усталости резьбовых соединений узла крепления крышки гидротурбины // Тяжелое машиностроение. 2014. № 10. С. 7-10.
 12. Ловчев В.Н., Гуцев Д.Ф., Казанцев А.Г., Курдин М.Е. Оценка подрастания размеров дефектов в узле присоединения патрубка теплоносителя к корпусу парогенератора ПГВ-1000 // Тяжелое машиностроение. 2014. № 2-3. С. 19.

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.05,
д.ф.-м.н., профессор



Д.В. Тарлаковский

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.05,
к.ф.-м.н., доцент



Г.В. Федотенков