

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

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»

№	Фамилия Имя Отчество (должность в диссертационном совете)	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, № свидетельства)	Ученое звание
1	2	3	4	5	6
1.	Морозов Евгений Михайлович	1927, Российская Федерация	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», профессор	Доктор технических наук, специальность 01.02.06 МТМ № 005502	Профессор по кафедре «Физика прочности»
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате подачи сведений:					
а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX			1. Matvienko Y.G., Morozov E.M. Two basic approaches in a search of the crack propagation angle // <i>Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures</i> / 2017. Т. 40. № 8. С. 1191-1200. 2. Kuliev V.D., Morozov E.M. The gradient deformation criterion for brittle fracture // <i>Doklady Physics</i> / 2016. V. 61. No. 10. Pp. 502-504. 3. Bakirov M.B., Morozov E.M., Belunik I.A., Krutko E.S. Determination of fracture toughness of 15Kh2NMFA vessel steel by kinetic indentation // <i>Materials mechanics: strength, lifetime, and safety</i> / 2015. Vol. 51. No 15. Pp. 1468-1473.		

и т.п. (Указать выходные данные)	<p>4. Zakharov, M.N., Morozov, E.M., Nasonov, V.A. Assessing the risk of welding defects // Russian engineering research / 2015. Vol. 2015. No. 11. Pp. 846-849.</p> <p>5. Морозов Е.М. Рост коротких трещин при циклическом нагружении // Чебышевский сборник. Тула, 2017. Т. XVIII, вып. 3 (63). С.413-422. http://www.chebsbornik.ru/jour/issue/viewIssue/20/5</p>
б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских учёных Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ) (Указать выходные данные)	<p>1. Махутов Н.А., Москвичев В.В., Морозов Е.М., Гольдштейн Р.В. Унификация методов испытаний конструкционных материалов на трещиностойкость. история проблемы и формирование нормативной базы [Текст] // Заводская лаборатория. Диагностика материалов / 2017. Т. 83. № 10. С. 41-54. Импакт-фактор РИНЦ 2017 – 0,345.</p> <p>2. Махутов Н.А., Москвичев В.В., Морозов Е.М., Гольдштейн Р.В. Современные задачи механики разрушения и механики катастроф [Текст] // Заводская лаборатория. Диагностика материалов / 2017. Т. 83. № 10. С. 55-64. Импакт-фактор РИНЦ 2017 – 0,345.</p> <p>3. Кулиев В.Д., Морозов Е.М. Градиентный деформационный критерий хрупкого разрушения [Текст] // Доклады Академии наук /2016. Т. 470. № 5. С. 528-530. Импакт-фактор РИНЦ 2017 – 0,942.</p> <p>4. Георгиев М.Н., Морозов Е.М., Симонов Ю.Н. Образец для определения характеристик статической и циклической трещиностойкости [Текст] / Заводская лаборатория. Диагностика материалов / 2015. Т. 81. № 4. С. 40-44. Импакт-фактор РИНЦ 2017 – 0,345.</p>
в) Общее число ссылок на публикации	<p>Общее число публикаций – 175; Общее количество цитирований – 1472.</p>
г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)	<p>1. Пахалина Н.С., Морозов Е.М., Матвиенко Ю.Г. Расчет траектории трещины при растяжении клина вариационным методом // XXVI Международная Инновационно-ориентированная конференция молодых учёных и студентов МИКМУС-2014, 2014, С. 544-548. (Москва, 17-19 декабря 2014 г.).</p>

д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (Указать выходные данные, тираж)	Нет
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный адрес размещения материалов)	Нет

Председатель диссертационного совета Д 212.125.05

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.05

Two handwritten signatures in blue ink are visible. The top signature is more fluid and cursive, while the bottom one is more structured and blocky.

Д.В. Тарлаковский

Г.В. Федотенков

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

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»

№	Фамилия Имя Отчество (должность в диссертационном совете)	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, № свидетельства)	Ученое звание
1	2	3	4	5	6
1.	Шипков Андрей Анатольевич	1975, Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет МЭИ», доцент	Кандидат технических наук, специальность 01.02.04, КТ № 025399	Доцент по кафедре «Робототехника, мехатроника, динамика и прочность машин»
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате подачи сведений:					
а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef,				Нет	

<p>MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п. (Указать выходные данные)</p>	
<p>б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских учёных Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ) (Указать выходные данные)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Томаров Г.В., Шипков А.А. Эрозионно-коррозионный износ энергетического оборудования: исследования, прогнозирование и предупреждение. ч. 1. процессы и закономерности эрозии-коррозии [Текст] // Теплоэнергетика / 2018. № 8. С. 5-16. Импакт-фактор РИНЦ 2018 – 1,036. 2. Томаров Г.В., Шипков А.А., Комиссарова Т.Н. Эрозионно-коррозионный износ энергетического оборудования: исследования, прогнозирование и предупреждение. ч. 2. прогнозирование и предупреждение общей и локальной эрозии-коррозии [Текст] // Теплоэнергетика / 2018. № 8. С. 17-28. Импакт-фактор РИНЦ 2018 – 1,036. 3. Томаров Г.В., Шипков А.А., Афлитонов Д.В. Эрозионно-коррозионный износ энергетического оборудования: исследование, прогнозирование и предупреждение. ч. 3. управление эрозией-коррозией трубопроводов и оборудования [Текст] // Теплоэнергетика / 2018. № 9. С. 84-93. Импакт-фактор РИНЦ 2018 – 1,036. 4. Томаров Г.В., Шипков А.А., Ловчев В.Н., Гуцев Д.Ф. Методология и мероприятия по предупреждению недопустимых эрозионно-коррозионных утонений трубопроводов и оборудования энергоблоков АЭС [Текст] // Теплоэнергетика / 2016. № 10. С. 54-62. Импакт-фактор РИНЦ 2018 – 1,036. 5. Томаров Г.В., Николаев А.Э., Семенов В.Н., Шипков А.А., Шепелев С.В. Исследование причин и выявление доминирующих механизмов разрушения сильфонных компенсаторов теплофикационных трубопроводов ОАО МОЭК [Текст] // Теплоэнергетика / 2015. № 6. С. 72.

	Импакт-фактор РИНЦ 2018 – 1,036. 6. Томаров Г.В., Поваров В.П., Шипков А.А., Громов А.Ф., Киселев А.Н., Шепелев С.В., Галанин А.В. Разработка и применение информационно-аналитического комплекса по проблеме эрозии-коррозии элементов трубопроводов II контура энергоблоков Нововоронежской АЭС С РУ ВВЭР-440 [Текст] // Теплоэнергетика / 2015. № 2. С. 63. Импакт-фактор РИНЦ 2018 – 1,036.
в) Общее число ссылок на публикации	Общее число публикаций – 66; Общее количество цитирований – 257.
г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)	Нет
д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (Указать выходные данные, тираж)	Нет
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный адрес размещения материалов)	Нет

Председатель диссертационного совета Д 212.125.05

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.05

Д.В. Тарлаковский

Г.В. Федотенков