

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«ЯКУТСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СИБИРСКОГО
ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
ИНСТИТУТ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ
ПРОБЛЕМ СЕВЕРА им. В.П. ЛАРИОНОВА
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИФТПС СО РАН)

ул. Октябрьская, 1, г. Якутск 677980

факс: (4112) 33 66 65, 33 66 08

телефон: (4112) 39 06 00, 33 66 65

E-mail: administration@iptpn.vsn.ru

27 03 2019г № 301-30-08

На № _____ от _____

Председателю диссертационного
совета Д 212.092.07, созданного на базе
ФГБОУ ВО «Комсомольский – на –
Амуре государственный технический
университет»

Дмитриеву Эдуарду Анатольевичу

681013, г. Комсомольск –на – Амуре,
пр. Ленина, 27

Настоящим подтверждаем, что Институт Физико-Технических Проблем Севера имени В.П. Ларионова согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертации «Влияние малой присоединенной массы на собственные частоты и формы колебаний тонкостенных цилиндрических разомкнутых оболочек», представленной Добрышкиным Артемом Юрьевичем на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела.

И.о. директора ИФТПС СО РАН, д.т.н. _____

А.М.Большаков

Председателю
Диссертационного совета
Дмитриеву Эдуарду Анатольевичу

Сведения о ведущей организации

По диссертации:

Влияние малой присоединенной массы на собственные частоты и формы колебаний тонкостенных цилиндрических разомкнутых оболочек

на соискание ученой степени кандидата технических наук

по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела

Полное и сокращенное название организации	Институт Физико-Технических Проблем Севера имени В.П. Ларионова
Место нахождения	г. Якутск
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет	Адрес: 677980, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Октябрьская 1 Телефон: +7(4112)390600, E-mail: administration@iptpn.ysn.ru , Web: http://www.iptpn.ysn.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	1. Григорьев А.В., Лепов В.В. Влияние низких климатических температур на ресурс материала железнодорожных колес // Фундаментальные исследования. 2014. № 5-1. С. 18-22. 2. Григорьев А.В., Лепов В.В. Оценка ресурса железнодорожной техники, эксплуатируемой в экстремальных условиях Севера. // «Заводская лаборатория. Диагностика материалов.» №12. 2015. Том 81. С. 42-48. 3. Григорьев А.В., Лепов В.В. Прогнозирование накопления повреждений и ресурса локомотивных колес в условиях холодного климата. // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2015, - №2(4) том 17. - С. 757-760. 4. Valeriy Lepov, Albert Grigoriev et al, Some Aspects of Structural Modeling of Damage Accumulation and Fracture Processes in Metal Structures at Low

- Temperature // Modelling and Simulation in Engineering 2016(1):1-6 January 2016. <http://dx.doi.org/10.1155/2016/7178028>
6. Valeriy Lepov, Albert Grigoriev et al. Brittle Fracture Modeling for Steel Structures operated in the Extreme // Procedia Structural Integrity, 2017, V.5, 777-784
7. Bisong, M.S., Sivtsev, P.V., Lepov, V.V. Numerical analysis of stress-strain state and crack propagation in welded samples // Solid State Phenomena, 2017, 265 SSP, 507-512
8. Bisong, M.S., Makharova, S.N., Lepov, V.V. Heterogeneity estimation of low-cycled steel weld probes // Solid State Phenomena, 2017. - 265 SSP, 873-878
9. Григорьев А.В., Лепов В.В. Всесезонная модель оценки ресурса локомотивного колеса и рельса на основе анализа интенсивности бокового износа. // «Вестник Иркутского государственного технического университета». 2017. Т. 21. № 8 (127). С. 186-192.
10. Mbelle Samuel Bisong, Kisito Pierre, and Valeriy V. Lepov. Thermal influence on the microstructure and the micro hardness of a carbon steel weld probes. // International Journal of Engineering Technologies and Management Research, 2018, 5(8), 1-10.
11. Алексеев А.А., Большаков А.М., Макаров Н.К. Неравномерные осадки и разрушения вертикальных резервуаров в условиях Арктики // Нефтегазовое дело. – 2017. – Т.15, №3. – С. 69-72.
12. Алексеев А.А., Большев К.Н., Иванов В.А., Андреев А.С. Методика измерения скорости распространения трещины при ветвлении трещины в полиметилметакрилате // Приборы. – 2017. – №6 (204). – С. 33-34.
13. Алексеев А.А., Сыромятникова А.С., Большев К.Н., Большаков А.М., Иванов В.А., Андреев А.С. / Критерии ветвления трещины: скорость трещины // Деформация и разрушение

	<p>материалов. – 2017. – №12. – С. 2-7. 14. Аммосов А.П., Яковлев Ю.А., Корнилова З.Г. Прогноз длительной прочности сварных соединений стыков труб дюкера ППМН ВСТО-1 через р. Лена // Наука и образование. 2017. Якутск. № 1 (85). С. 81-87. 15. Аммосов Г.С., Иванов Д.С., Аммосов А.П. Особенности коррозионного истощения ресурса резервуаров и оценка интенсивности возрастания напряженного состояния в сварных швах // Наука и образование. 2017. Якутск. № 1 (85). С. 75-80.</p>
--	--

И.о. директора ИФТПС СО РАН, д.т.н.

В.В.Лепов

Подпись Лепова В.В. заверяю,

Учёный секретарь ИФТПС СО РАН, к.ф.-м.н.

Т.А. Капитонова