

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Денисова Станислава Леонидовича

«Комплексные исследования проблем долговечности ортотропных полигональных пластин с учетом эффектов экранирования шума от некомпактных источников», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 – «Механика деформируемого твердого тела» и по специальности 01.02.05 – «Механика жидкости и газа»

№	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.	Пшеничнов Сергей Геннадиевич	1956, Российская Федерация	НИИ Механики МГУ им. М.В.Ломоносова, ведущий научный сотрудник	Доктор физико- математических наук, специальность 01.02.04, ДК № 012954	Старший научный сотрудник
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 и т.п. (Указать выходные данные)			1. Korovaytseva E.A., Pshenichnov S.G., Tarlakovskii D.V. PROPAGATION OF ONE-DIMENSIONAL NON-STATIONARY WAVES IN VISCOELASTIC HALF SPACE // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2017. Vol. 38, No. 5. P. 827–832. 2. Netrebko A. V., Pshenichnov S. G. ON THE RESEARCH OF NONSTATIONARY DYNAMIC PROBLEMS FOR VISCO-ELASTIC CYLINDRICAL SHELLS // Shell Structures: Theory and Applications. 2017. Taylor & Francis Group London. Vol. 4. P. 313–316. 3. Пшеничнов С.Г. ДИНАМИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ЛИНЕЙНОЙ ВЯЗКОУПРУГОСТИ ДЛЯ КУСОЧНО-ОДНОРОДНЫХ ТЕЛ // Известия		

	<p>Российской академии наук. Механика твердого тела. 2016. № 1. С. 79–89.</p> <p>4. Пшеничников С.Г.. НЕСТАЦИОНАРНЫЕ ДИНАМИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ЛИНЕЙНОЙ ВЯЗКОУПРУГОСТИ // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2013. № 1. С. 84–96.</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>	<p>1. Коровайцева Е.А., Пшеничников С.Г. ОБ ИССЛЕДОВАНИИ ПЕРЕХОДНЫХ ВОЛНОВЫХ ПРОЦЕССОВ В ЛИНЕЙНО-ВЯЗКОУПРУГИХ ТЕЛАХ С УЧЕТОМ НЕПРЕРЫВНОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ МАТЕРИАЛА // Проблемы прочности и пластичности. 2016. Т. 78, № 3. С. 262–270. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,023.</p> <p>2. Нетребко А.В., Пшеничников С.Г. НЕКОТОРЫЕ ЗАДАЧИ ДИНАМИКИ ЛИНЕЙНО-ВЯЗКОУПРУГИХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК КОНЕЧНОЙ ДЛИНЫ // Проблемы прочности и пластичности. 2015. Т. 77, № 1. С. 14–22. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,023.</p> <p>3. Нетребко А. В., Пшеничников С.Г. НЕСТАЦИОНАРНАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ ЛИНЕЙНО-ВЯЗКОУПРУГОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ КОНЕЧНОЙ ДЛИНЫ // Известия Тульского государственного университета. Естественные науки. 2014. № 4. С. 63–79. Импакт-фактор РИНЦ 2014 – 0,035.</p> <p>4. Нетребко А.В., Пшеничников С.Г. ПРОЯВЛЕНИЕ ВЯЗКОУПРУГИХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛА В НЕСТАЦИОНАРНЫХ ЗАДАЧАХ ДИНАМИКИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК // Известия Тульского государственного университета. Естественные науки. 2013. Т. 2. № 1. С. 80–95. Импакт-фактор РИНЦ 2014 – 0,035.</p>
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>Общее число публикаций – 65; Общее количество цитирований – 48</p>
<p>г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения)</p>	<p>1. Pshenichnov S. G. STUDY OF DYNAMIC PROBLEMS FOR CONTINUOUSLY INHOMOGENEOUS LINEARLY VISCO-ELASTIC BODIES // 14th International Conference on Fracture (ICF 14). Rhodes,</p>

конференции)	<u>Greece, June 18-23, 2017.</u>
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

Д.В. Тарлаковский

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.05

Г.В. Федотенков

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Денисова Станислава Леонидовича

«Комплексные исследования проблем долговечности ортотропных полигональных пластин с учетом эффектов экранирования шума от некомпактных источников», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 – «Механика деформируемого твердого тела» и по специальности 01.02.05 – «Механика жидкости и газа»

№	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.	Сухинин Сергей Викторович	1954, Российская Федерация	ФГБУН Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук, ведущий научный сотрудник	Доктор физико-математических наук, специальность 01.02.05, ДК № 008428	Старший научный сотрудник, профессор по кафедре гидродинамики Новосибирского государственного университета
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате подачи сведений:					
1. а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в	1. A. V. Trilis, S. V. Sukhinin, A. A. Vasiliev. TRAVELING CIRCUMFERENTIAL UNSTABLE WAVE OF CYLINDRICAL FLAME FRONT// Journal of physics: conference series. – Vol. 722. – 2016 DOI: 10.1088/1742-6596/722/1/012039., 2016				

<p>специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п. (Указать выходные данные)</p>	<p>2. S.V. Sukhinin, V.S. Yurkovskiy, A.P. Konstantinov and A.V. Trilis, WAVE PROPAGATION IN CHANNELS AND CRACKS WITH ELASTIC WALLS//J. Phys. Conf. Ser., 012093, v. 894, 2017.</p> <p>3. A.P. Konstantinov, S.V. Sukhinin, V.S. Yurkovskiy WAVE TRANSMISSION AND REFLECTION AT THE BOUNDARY OF PHONONIC CRYSTALS//J. Phys. Conf. Ser., 012094, v. 894, 2017.</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>	<p>1. Сухинин С.В. Юрковский В.С. ВОЛНЫ В ОДНОРОДНОМ КАНАЛЕ С ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ЦЕПОЧКОЙ ТОНКОСТЕННЫХ ПЛАСТИН. СИБИРСКИЙ ЖУРНАЛ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ.// Т. 16, №1(53) с. 106-115., 2013. Импакт фактор РИНЦ 0,33</p> <p>2. Хасанов Н.А. Сухинин С.В. СОБСТВЕННЫЕ ОСЕ-РАДИАЛЬНЫЕ КОЛЕБАНИЯ ОКОЛО ТОНКОСТЕННОГО ПРЕПЯТСТВИЯ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КАНАЛЕ СО СТУПЕНЧАТЫМИ СУЖЕНИЯМИ// Сибирский журнал индустриальной математики. т. 16, №4(56) с. 131-141., 2013. Импакт фактор РИНЦ 0,33</p> <p>3. Алексенцев А.А., Саженов А.Н., Сухинин С.В. АКУСТИЧЕСКИЕ РЕЗОНАНСНЫЕ ЯВЛЕНИЯ В КАНАЛАХ ПЕРЕПУСКА ВОЗДУХА АВИАЦИОННЫХ ДВУХКОНТУРНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ.// Прикладная механика и техническая физика. №6, том 57, 2016. DOI: 10.15372/PMTF20160601</p> <p>4. А. В. Трилис, С. В. Сухинин, А. А. Васильев. УСТОЙЧИВОСТЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО ФРОНТА ПЛАМЕНИ В КОЛЬЦЕВОЙ КАМЕРЕ СГОРАНИЯ. СИБИРСКИЙ ЖУРНАЛ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ.// № 4, Том 20, С. 67-79, 2017. Импакт фактор РИНЦ 0,33</p>

	<p>5. А.Г. Грешилов, С.В. Сухинин. ФИГУРЫ ХЛАДНИ КРУГЛОЙ ПЛАСТИНЫ, ПЛАВАЮЩЕЙ В ОГРАНИЧЕННЫХ И НЕОГРАНИЧЕННЫХ ВОДОЕМАХ, С КОНСОЛЬНО ЗАКРЕПЛЕННОЙ ОПОРОЙ В ЦЕНТРЕ. Сибирский журнал индустриальной математики. № 1, Том 20, С. 31-40, 2017. Импакт фактор РИНЦ 0,33</p> <p>6. С.В. Сухинин, В.С. Юрковский. ГЕЛИКОИДАЛЬНЫЙ АЭРОАКУСТИЧЕСКИЙ РЕЗОНАНС КАК ПРЕКУРСОР ВРАЩАЮЩЕГОСЯ СРЫВА В КОМПРЕССОРНЫХ РЕШЕТКАХ ГТД// ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АВИАДВИГАТЕЛИ XXI ВЕКА» 24-27 ноября 2015 г. ЦИАМ имени П.И. Баранова. Москва. 278-280 стр., 2015.</p>
в) Общее число ссылок на публикации	<p>Общее число публикаций – 69; Общее количество цитирований –149 . По базе РИНЦ</p>
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)	<p>S.L. Gavrilyuk, N.I. Makarenko, S.V. Sukhinin. WAVES IN CONTINUOUS MEDIA// Springer International Publishing AG 2017. Lecture Notes in Geosystems Mathematics and Computing, ISBN 978-3-319-49276-6 ISBN 978-3-319-49277-3, This book is published under the trade name Birkhäuser, www.birkhauser-science.com, The registered company is Springer International Publishing AG. The registered company address is: Gewerbestrasse 11, 6330 Cham, Switzerland.</p>

е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный адрес размещения материалов)	нет
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Председатель диссертационного совета Д 212.125.05

Д.В. Тарлаковский

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.05

Г.В. Федотенков

06.08.2018

 Для документов
 (ИГП СО РАН)
 Новосибирск

