

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Павлова Арсения Михайловича  
 «Собственные и вынужденные колебания пакета стержней», представленной на соискание ученой степени кандидата  
 физико-математических 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.	<b>Темнов Александр Николаевич</b>	<b>1945, Российская Федерация</b>	<b>ФГБОУ ВПО "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана", доцент</b>	<b>Кандидат физико- математических наук, специальность 01.02.05, ФМ № 021305</b>	<b>Доцент по кафедре «Теоретическая механика», ДЦ № 023864</b>
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате подачи сведений:					
а) Перечень научных публикаций (без дублирования) наиболее близких к тематике диссертации 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. Pavlov A.M., Temnov A.N. Symmetry Exploitation in the Natural Vibrations of Rod Systems. Vestn. Mosk. Gos. Tekh. Univ. im. N.E. Baumana, Mashinost. [Herald of the Bauman Moscow State Tech. Univ., Mech. Eng.], 2017, no. 4, pp. 28–41. DOI: 10.18698/0236-3941-2017-4-28-41		

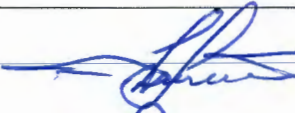

<p>б) Перечень научных публикаций наиболее близких к тематике диссертации в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, 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"> <li>1. Вин Ко Ко, Темнов А.Н. Экспериментальное и теоретическое исследования колебаний твердого тела со слоистой жидкостью // Инженерный журнал: наука и инновации. 2018. № 4 (76). С. 4. 0,228</li> <li>2. Дьяченко М.И., Хунг Н.З., Темнов А.Н. О движении несжимаемой жидкости в топливных баках с заборными устройствами// Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. 2017. Т. 16. № 2. С. 23-35. 0,2</li> <li>3. Вин Ко Ко, Темнов А.Н. Колебания дискретно-стратифицированных жидкостей в цилиндрическом сосуде и их механические аналоги // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Естественные науки. 2016. № 3 (66). С. 57-69. 0,448</li> <li>4. Вин Ко Ко, Темнов А.Н. Колебания дискретно-стратифицированных жидкостей в цилиндрическом сосуде, совершающем в плоское движение // Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2016. № 10. С. 85-101.</li> <li>5. Вин Ко Ко, Темнов А.Н. Расчет колебаний дискретно-стратифицированных жидкостей методом конечных элементов // Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2016. № 5. С. 82-92.</li> <li>6. Дьяченко М.И., Павлов А.М., Темнов А.Н. Продольные упругие колебания корпуса многоступенчатой жидкостной ракеты пакетной схемы // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Машиностроение. 2015. № 5 (104). С. 14-24. 0,616</li> <li>7. Нгуен З.Х., Темнов А.Н. Колебания физического маятника, имеющего сферическую полость с вытекающей жидкостью // Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2015. № 10. С. 141-160.</li> <li>8. Ай М.В., Темнов А.Н. Вращение твёрдого тела с эллипсоидальной полостью, целиком наполненной стратифицированной жидкостью //</li> </ol>
--	--



	Труды МАИ. 2015. № 79. С. 1. 0,458 9. Дьяченко М.И., Темнов А.Н. Исследование устойчивости системы перераспределения топлива в РН с однокомпонентным ЖРД // Journal of Dynamics and Vibroacoustics. 2015. Т. 2. № 2. С. 28-34.
в) Общее число ссылок на публикации	Общее число публикаций – 59; Общее количество цитирований – 96.
г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)	1. Бут Д.К., Темнов А.Н. Аналогия и различие уравнений колебаний твёрдого тела, частично заполненного жидкостью, и тела с упругой конструкцией // В сборнике: Новые подходы и технологии проектирования, производства, испытаний и промышленного дизайна изделий ракетно-космической техники сборник трудов II Международной молодёжной конференции. 2018. С. 30-32. 2. Темнов А.Н., Павлов А.М. Колебания симметричного «пакета» упругих стержней // Международная конференция XXVI Крымская Осенняя Математическая Школа-симпозиум по спектральным и эволюционным задачам (КРОМШ-2015): сборник тезисов. — ООО ФОРМА Симферополь, 2015. — С. 76–77.
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