

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

По диссертационной работе Нгуен Зуй Хунг

«Разработка математических моделей динамики твёрдого тела, имеющего полости с жидкостью и заборными устройствами»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 01.02.06 – «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»

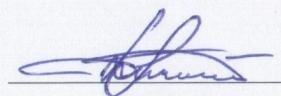
Фамилия Имя Отчество (должность в диссертационно м совете)	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, № свидетельства)	Ученое звание
1	2	3	4	5
Темнов Александр Николаевич	1945, Российская Федерация	ФГБОУ ВПО, "Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана", доцент	Кандидат физико-математических наук, специальность 01.02.05, ФМ № 021305	Доцент кафедры «Теоретическая механика», ДЦ № 023864
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате подачи ходатайства организации:				
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)				

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)

1. Дьяченко М. И., Орлов В. В., Темнов А.Н. КОЛЕБАНИЯ ЖИДКОГО ТОПЛИВА В ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ И КОНИЧЕСКИХ ЁМКОСТЯХ [Текст] // Наука и образование: электронное научно-техническое издание / 2013. № 11. С. 175-192. Импакт-фактор РИНЦ 2012 - 0,164.
2. Дьяченко М. И, Темнов А. Н. ПРОБЛЕМА ДИНАМИКИ ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТОПЛИВА В КРУПНОГАБАРИТНЫХ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ [Текст] // Вестник Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана. Серия: Машиностроение / 2012. № 3. С. 164. Импакт-фактор РИНЦ 2012-0,241.
3. Дьяченко (Степанова) М. И., Темнов А. Н. СОБСТВЕННЫЕ КОЛЕБАНИЯ ЖИДКОГО ТОПЛИВА В УСЛОВИЯХ ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ [Текст] // Вестник Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана. Серия: Машиностроение / 2012. №3. С. 31-38. Импакт-фактор РИНЦ 2012 - 0,241.
4. Степанова М. И, Темнов А. Н. МАЛЫЕ ДВИЖЕНИЯ ЖИДКОСТИ С ПОВЕРХНОСТНОЙ ДИССИПАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ [Текст] // Вестник Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана. Серия: Естественные науки / 2011. №4. С. 99-110. Импакт- фактор РИНЦ 2012 - 0,243.
5. Орлов В. В, Темнов А. Н, Товарных Г.Н. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИСТЕЧЕНИЯ ВРАЩАЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ [Текст] // Вестник Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана. Серия: Машиностроение / 2011. № 2. С. 23-34. Импакт-фактор РИНЦ 2012 - 0,241.
6. Орлов В. В, Темнов А. Н, Товарных Г.Н. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИСТЕЧЕНИЯ ВРАЩАЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ ИЗ КОНСТРУКТИВНО ПОДОБНЫХ ЕМКОСТЕЙ [Текст] // Вестник Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана. Серия: Машиностроение / 2011. № SP. С. 90-99. Импакт-фактор РИНЦ 2012-0,241.
7. Степанова М. И., Темнов А. Н. ЗАДАЧИ УСТОЙЧИВОСТИ ДВИЖЕНИЯ ПРИ ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИИ ТОПЛИВА В РАКЕТАХ-НОСИТЕЛЯХ И КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТАХ [Текст] // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского / 2011. №4-2. С. 320-321. Импакт-фактор РИНЦ 2012 - 0,095.
8. Мухин А. Д., Темнов А. Н. ПОСТРОЕНИЕ ОБЛАСТЕЙ УСТОЙЧИВОСТИ РАКЕТ-НОСИТЕЛЕЙ В ПРОСТРАНСТВЕ ПАРАМЕТРОВ КОМПОНОВКИ [Текст] // Вестник Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана. Серия: Машиностроение / 2010. № 4. С. 3-16. Импакт-фактор РИНЦ 2012 - 0,241.
9. Темнов А. Н., Ай Мин Вин. О движении стратифицированной жидкости в полости подвижного твёрдого тела // Вестник МГТУ им. Баумана. Сер. Естественные науки, 2012. С. 86-101.
10. Ай Мин Вин, Темнов А. Н. О движении твёрдого тела с криогенной жидкостью // Наука и образование, Электрон. журн., № 12, 2013. 19 с. URL: <http://technomag.bmstu.ru/doc/627898.html> (дата

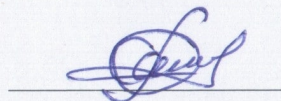
	<p>обращения 13.04.2015)</p> <p>11. Ай Мин Вин, Темнов А. Н. Вращение твёрдого тела с эллипсоидальной полостью, целиком наполненной стратифицированной жидкостью // Труды МАИ. Электрон. журн., Вып. 79, 2015. 23 с. URL: <a href="https://www.mai.ru/science/trudy/published.php?ID=55633">https://www.mai.ru/science/trudy/published.php?ID=55633</a> (дата обращения 13.04.2015)</p> <p>12. Нгуен З.Х., Темнов А.Н. Колебания жидкого топлива непостоянного объёма в сферической ёмкости // Наука и Образование. МГТУ им. Н.Э. Баумана. Электрон. журн. 2014. №12. С.426-439. URL: <a href="http://technomag.bmstu.ru/doc/744115.html">http://technomag.bmstu.ru/doc/744115.html</a> (дата обращения 30.06.2016)</p> <p>13. Нгуен З.Х., Темнов А.Н. Колебания физического маятника, имеющего сферическую полость с вытекающей жидкостью // Наука и Образование. МГТУ им. Н.Э. Баумана. Электрон. журн. 2015. №10. С.141-160. URL: <a href="http://technomag.bmstu.ru/doc/813746.html">http://technomag.bmstu.ru/doc/813746.html</a> (дата обращения 30.06.2016)</p> <p>14. Нгуен З.Х., Темнов А.Н. Задачи динамики космических конструкций с жидким топливом, вытекающим из сферических емкостей // Инженерный журнал: наука и инновации. 2016. вып. 5. С. 1-13. URL: <a href="http://engjournal.ru/catalog/mech/dsmi/1490.html">http://engjournal.ru/catalog/mech/dsmi/1490.html</a> (дата обращения 30.06.2016)</p>
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>Общее число публикаций - 21; Общее количество цитирований - 33. (информация с сайта <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>)</p>
<p>г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)</p>	<p>1. Темнов А. Н., Дьяченко М. И. ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ РАКЕТНЫХ СИСТЕМ С ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ТОПЛИВА. В сборнике докладов 3-ей международной научно-технической конференции "Аэрокосмические технологии", посвященной 100-летию со дня рождения Академика В. Н. Челомея, 20 мая 2014 г., ВПК "НПО машиностроения", г. Реутов, Россия.</p> <p>2. Темнов А. Н., Павлов А. М. ПРОДОЛЬНЫЕ КОЛЕБАНИЯ ПАКЕТА СТЕРЖНЕЙ. В сборнике докладов международной научной конференции "Фундаментальные и прикладные проблемы РКТ-2013", 14-15 ноября 2013 г., ФГБОУ ВПО "МГТУ им. Н. Э. Баумана", г. Москва, Россия.</p>
<p>д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (Указать выходные данные, тираж)</p>	

Председатель диссертационного совета Д 212.125.05



Тарлаковский Д. В.

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.05



Федотенков Г. В.