

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ (НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ)

Нгуен Зьонг Фунга, представившего диссертацию на тему: «Исследование вибропоглощающих свойств пластины под воздействием нестационарных волн различного вида», на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 01.02.06 – «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры».

1	Фамилия, имя, отчество	Локтева Наталья Александровна
2	Год рождения, гражданство	1978, Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	К.т.н., 01.02.06 Диплом ДК № 075390
4	Ученое звание	Доцент по кафедре «Сопротивление материалов, динамика и прочность машин», Аттестат: ПР № 048885
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ), г. Москва, доцент кафедры 902 «Сопротивление материалов, динамика и прочность машин»
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	
7	Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах WebofScience и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Interaction of harmonic waves of different types with the three-layer plate placed in the soil / L. Igumnov, D. V. Tarlakovskii, N. A. Lokteva, N. D. Phung // <i>Advanced Structured Materials</i>. — Vol. 137. — 2021. — P. 111–124. 2. Lokteva N. A., Phung N. D. Unsteady dynamics of a sandwich plate under the influence of a cylindrical wave in an elastic medium // <i>INCAS Bulletin</i>. — 2021. — no. 13. — P. 117–132. 3. Lokteva N. A., Serdyuk D. O., Skopintsev P. D. Non-stationary influence function for an unbounded anisotropic kirchhoff-love shell // <i>JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES</i>. — 2020. — Vol. 18, no. 4. — P. 737–744. 4. Lokteva N. A., Tarlakovskii D. V. Interaction of a spherical wave with a rectangular plate in a ground // <i>Recent Developments in the Theory of Shells</i>. — Vol. 110 of <i>Advanced Structured Materials</i>. — Springer Nature Switzerland AG 2019, 2019. — P. 443–458. 5. Lokteva N. A., Tarlakovskii D. V. Determination of vibrations at different points in the ground after the passage of a spherical wave through a

		<p>vibration-absorbing obstacle // Proceedings of the First International Conference on Theoretical, Applied and Experimental Mechanics. — Springer International Publishing AG Switzerland, 2018. — P. 365–370.</p> <p>6. Lokteva N. A., Tarlakovskii D. V. Analysis of vibration insulation properties of a plate in an elastic medium under the influence of different types of waves // Proceedings of the Second International Conference on Theoretical, Applied and Experimental Mechanics. — Structural Integrity. — Springer Nature Switzerland AG 2019, 2019. — P. 298–303.</p> <p>7. Lokteva N. A., Tarlakovskii D. V. Interaction of rectangular sandwich plates with waves in an acoustic medium // Proceedings of the 11th International Conference Shell Structures: Theory and Applications (SSTA 2017), October 11-13, 2017, Gdańsk, Poland. Vol. 4. — Taylor & Francis Group London, 2017. — P. 117–120.</p>
7.2	<p>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 ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)</p>	<p>1. Локтева Н. А., Нгуен З. Ф. Сравнительный анализ вибропоглощающих свойств трехслойной и однородной преград под воздействием нестационарной нагрузки // <i>Механика композиционных материалов и конструкций</i>. — 2022. — Т. 28, № 1. — С. 19–35. (Импакт-фактор РИНЦ 0,603)</p> <p>2. Локтева Н. А., Нгуен З. Ф. Нестационарное взаимодействие трехслойной пластины с затухающей плоской волной в упругой среде // <i>Механика композиционных материалов и конструкций</i>. — 2021. — Т. 27, № 1. — С. 31–46. (Импакт-фактор РИНЦ 0,603)</p> <p>3. Нестационарное деформирование анизотропной круговой цилиндрической оболочки / Н. А. Локтева, Д. О. Сердюк, П. Д. Скопинцев, Г. В. Федотенков // <i>Труды МАИ</i>. — 2021. — № 120. — С. 9. (Импакт-фактор РИНЦ 0,595)</p> <p>4. Локтева Н. А., Иванов С. И. Шумопоглощающие свойства однородной пластины с произвольными граничными условиями под воздействием плоской гармонической волны в акустической среде // <i>Труды МАИ</i>. — 2021. — № 117. (Импакт-фактор РИНЦ 0,595)</p>

		<p>5. Локтева Н. А., Скопинцев П. Д., Сердюк Д. О., Кирхгофа-Лява // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева. Серия механика предельного состояния. — 2020. — Т. 46, № 4. — С. 101–106. (Импакт-фактор РИНЦ 0,312)</p> <p>6. Взаимодействие плоской гармонической волны с ограниченной по высоте пластиной / Н. А. Локтева, В. Н. Паймушин, Д. О. Сердюк, Д. В. Тарлаковский // Ученые записки Казанского университета. Серия Физико-математические науки. — 2017. — Т. 159, № 1. — С. 64–74. (Импакт-фактор РИНЦ нет)</p> <p>7. Локтева Н. А., Тарлаковский Д. В., Сердюк Д. О. Исследование звукоизоляционных свойств трехслойной пластины при воздействии плоской волны // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. — 2016. — № 1. — С. 167–171. (Импакт-фактор РИНЦ нет)</p> <p>8. Локтева Н. А., Тарлаковский Д. В., Сердюк Д. О. Влияние формы набегающей волны на звукоизоляционные свойства прямоугольной пластины сложной структуры // Труды МАИ. — 2015. — № 82. — С. (Импакт-фактор РИНЦ 0,595)</p>
7.3	Общее число ссылок на публикации	71
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	<p>1. Analysis of vibration insulation properties of a plate in an elastic medium under the influence of different types of waves (Устный) Авторы: Lokteva N.A., Tarlakovskii D.V. The Second International Conference on Theoretical, Applied and Experimental Mechanics (ICTAEM_2), Corfu, Greece, June 23 - 26, Корфу, Греция, 23-26 июня 2019</p> <p>2. Determination of vibrations in an elastic medium after the passage of a spherical wave through a vibration-absorbing plate (Устный) Авторы: Локтева Н.А., Тарлаковский Д.В. SOLMECH 2018, Варшава, Польша, 27-31 августа 2018</p> <p>3. Problems of protection against vibration of constructions in the ground by means of thin-walled structures (Устный) Авторы: Natalia</p>

		Lokteva, Dmitry Tarlakovskii 14th International Conference on Fracture (ICF 14), Rhodes, Greece, June 18-23, 2017, Родос, Греция, 18-23 июня 2017
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	
7.7	Патенты	


 / Локтева Наталья Александровна

Сведения о Локтевой Наталье Александровне подтверждаю.

Председатель совета Д212.125.05

 / Тарлаковский Д.В.

Ученый секретарь
совета Д212.125.05

 / Федотенков Г.В.

*подпись НА Локтевой удостоверяю
за пр. деп. образования и науки*



А.М.Александров