

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Во Ван Дай, представившего диссертацию на тему: «Вибропоглощающие свойства однородных преград различной конфигурации в грунте под воздействием гармонических волн», на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 1.1.8. – «Механика деформируемого твердого тела».

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	Кандидат технических наук, 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» Диплом ДК № 075390
4	Ученое звание	Доцент
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», доцент кафедры «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)	нет
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 Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	1) Lokteva, N.A. The novel method to investigate the interaction between plane harmonic waves and plates under arbitrary boundary conditions in elastic soil environments / N.A. Lokteva, Vo Van Dai, Hong Nguyen Thi, Nguyen Thi Hai Van //Noise & Vibration Worldwide. - June 2025- DOI:10.1177/09574565251348888 2) N. A. Lokteva and V. Van Dai, 'Interaction of a Shell Segment Located in the Ground and Exposed to a Harmonic Cylindrical Wave', AIP Conference Proceedings, vol. 3269, no. 1. 2025. doi: 10.1063/5.0248077. 3) N. Savel'ev, N. A. Lokteva, and S. S. Sever'yanov, 'Using a Performance Criterion to Incorporate Prior Operational Experience in the Design of Continuous Casting Machines', Russian Engineering Research, vol. 44, no. 3. pp. 378–382, 2024. doi: 10.3103/S1068798X24700011. 4) N. A. Lokteva and V. V. Dai, 'Stationary Interaction of a Plane Wave with a Vibration-Absorbing Screen in the Ground Using Various Methods of Its Fastening', Russian Engineering Research, vol. 44, no. 3. pp. 389–394, 2024. doi: 10.3103/S1068798X24700035. 5) N. A. Lokteva, D. O. Serdyuk, and P. D. Skopintsev, 'Transient Deformation of an Anisotropic Cylindrical Shell with Structural Features', Journal of The

		Institution of Engineers (India): Series C, vol. 104, no. 2. pp. 455–466, 2023. doi: 10.1007/s40032-023-00915-2. 6) N. A. Lokteva and N. D. Phung, 'Unsteady dynamics of a sandwich plate under the influence of a cylindrical wave in an elastic medium', INCAS Bulletin, vol. 13, no. Special Issue. pp. 117–132, 2021. doi: 10.13111/2066-8201.2021.13.S.12. 7) N. A. Lokteva and S. A. Boshevetskiy, 'Instructions to prepare a full paper for the IX international conference on computational methods for coupled problems in science and engineering - coupled problems 2021', 9th International Conference on Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering, COUPLED PROBLEMS 2021. 2021. [Online]. Available: https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85130645083&partnerID=40&md5=c89aeb8426f0e95817454860d1cc54fb 8) L. Igumnov, D. V. Tarlakovskii, N. A. Lokteva, and N. D. Phung, 'Interaction of Harmonic Waves of Different Types with the Three-Layer Plate Placed in the Soil', Advanced Structured Materials, vol. 137. pp. 111–124, 2021. doi: 10.1007/978-3-030-53755-5_8.
7.2	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)	1) Во, В. Д. Использование метода компенсированной нагрузки для решения задачи взаимодействия плоской гармонической волны с плоской пластиной в упругой грунтовой среде при различных граничных условиях / В. Д. Во, Н. А. Локтева // Экологический вестник научных центров Черноморского экономического сотрудничества. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 31-44. – DOI 10.31429/vestnik-22-2-31-44. – EDN WHIFJS. Пятилетний импакт-фактор РИНЦ: 0,223 2) Локтева, Н. А. Стационарная задача о взаимодействии цилиндрической волны с сегментом оболочки, расположенной в грунте, на основании метода компенсирующих нагрузок / Н. А. Локтева, В. В. Дай // Механика композиционных материалов и конструкций. – 2024. – Т. 30, № 3. – С. 305-322. – DOI 10.33113/mkmk.ras.2024.30.03.02. – EDN EPBADO. Пятилетний импакт-фактор РИНЦ: 0,52 3) Локтева, Н. А. Сравнительный анализ вибропоглощающих свойств трехслойной и однородной преград под воздействием нестационарной нагрузки / Н. А. Локтева, З. Ф. Нгуен // Механика композиционных материалов и конструкций. – 2022. – Т. 28, № 1. – С. 19-35. – DOI 10.33113/mkmk.ras.2022.28.01.019_035.02. – EDN

		UNCOWE. Пятилетний импакт-фактор РИНЦ: 0,52 4) Локтева, Н. А. Нестационарное взаимодействие трехслойной пластины с затухающей плоской волной в упругой среде / Н. А. Локтева, З. Ф. Нгуен // Механика композиционных материалов и конструкций. – 2021. – Т. 27, № 1. – С. 31-46. – DOI 10.33113/mkmk.ras.2021.27.01.031_046.03. – EDN LJQKSW. Пятилетний импакт-фактор РИНЦ: 0,52 5) Локтева, Н. А. Шумопоглощающие свойства однородной пластины с произвольными граничными условиями под воздействием плоской гармонической волны в акустической среде / Н. А. Локтева, С. И. Иванов // Труды МАИ. – 2021. – № 117. – DOI 10.34759/trd-2021-117-05. – EDN APJWSS. Пятилетний импакт-фактор РИНЦ: 0,83 6) Нестационарное деформирование анизотропной круговой цилиндрической оболочки / Н. А. Локтева, Д. О. Сердюк, П. Д. Скопинцев, Г. В. Федотенков // Труды МАИ. – 2021. – № 120. – DOI 10.34759/trd-2021-120-09. – EDN МОСВWХ. Пятилетний импакт-фактор РИНЦ: 0,83
7.3	Общее число ссылок на публикации	178 (Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ)
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	Нет
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	Нет
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	Нет
7.7	Патенты	Нет

 / Локтева Н.А. /
 (подпись) (Ф.И.О. научного руководителя)

Сведения о Локтевой Наталье Александровне подтверждаю.
 (Ф.И.О. научного руководителя)

Директор дирекции Института
 Общественной подготовки МАИ
 (должность)



Костиков Ю.А.
 (Ф.И.О.)