

## СПИСОК

**публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации  
на соискание ученой степени физико-математических наук  
по научной специальности 01.02.04 «Механика деформируемого твердого тела» на тему: Использование пространственного описания в задачах  
гиперболической термоупругости и динамики деформируемого твердого тела,  
опубликованных в рецензируемых изданиях**

*Матяс Дмитрий Васильевич*

Author ID (Scopus) – 57207247926

Researcher ID (Web of Science) - AAZ-8684-2020

ORCID - 0000-0003-1672-7522

№ п / п	Авторы (ФИО) в соответствии с выходными данными публикации	Название публикации на языке оригинала (при иноязычном названии – перевод на англ. / русс. яз.)	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещения публикации в журнале, Год)	Интернет - адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.), в которой индексируется публикация	№ публикации в списке литературы диссертации	№ страницы диссертации, на которой приводится ссылка на публикацию	Объем публикации (авторские листы)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Matias D. V., Vitokhin E. Y.	A comparison of the finite-difference and finite-volume methods for a numerical solution of a hyperbolic thermoelasticity problem utilizing the implicit and explicit schemes	статья	10.1002/zamm.201700369	Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik	1521-4001	Volume 99, Issue 5, e201700369, 2019	onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/zamm.201700369	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	78	61	

2	Matias D. V.	Hyperbolic thermoelasticity in gas medium	статья	10.1007/s00161-019-00790-2	Continuum Mechanics and Thermodynamics	0935-1175	Volume 32, Pages 111-125, 2020	link.springer.com/article/10.1007/s00161-019-00790-2	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	77	49	
3	Ivanova E.A., Matyas D.V., Stepanov M.D.	Employment of Eulerian, Lagrangian, and arbitrary Lagrangian-Eulerian description for crack opening problem	статья	10.18720/MPM.4242019_12	Materials Physics and Mechanics	1605-8119	Volume 42, Number 4, Pages 470-483, 2019	www.ipme.ru/e-journals/MPM/no_44219/contents.html	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	63	69	
4	Ivanova E. A., Matias D. V.	Coupled Problems in Thermodynamics	глава в сборнике	10.1007/978-3-030-30355-6_7	State of the Art and Future Trends in Material Modeling, Part of the Advanced Structured Materials book series (STRUCTMAT, Volume 100)	1869-8433	Chapter 7, Pages 151-172, 2019	link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-30355-6_7	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	62	98	

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Использование пространственного описания в задачах гиперболической термоупругости и динамики деформируемого твердого тела» опубликованы в вышеприведенных четырех публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ – нет публикаций; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - четыре публикации.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

 *Matias Dmitriy Vasильevich* 11.12.2020