

ПУБЛИКАЦИИ

научно-педагогических работников

кафедры высшей математики за 2018 год

№ п/п	Полное библиографическое описание статьи (в соответствии с ГОСТ 7.1-2003)	Библиографическая база, в которой индексируется журнал (да / нет)				Журнал ВАК (да / нет)	Импакт-фактор журнала ²				Количество цитирований ³				Электронный адрес размещения ⁴	Цифровой идентификатор DOI ⁵
		РИНЦ	Scopus	Web of Science	другая (Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX)		РИНЦ	Scopus	Web of Science	другая (Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX)	РИНЦ	Scopus	Web of Science	другая (Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Velmisov P.A., Ankilov A.V., Pokladova Y.V. Stability of solutions of initial-boundary value problems in aerohydroelasticity // AIP Conference Proceedings 2048, 040011, 2018. – P.040011-1–040011-10.	да	да	да	MathSciNet	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	https://doi.org/10.1063/1.5082083	10.1063/1.5082083
2	Velmisov P.A., Mizher U.J., Semenova E.P. Asymptotic study of nonlinear viscous gas flows // AIP Conference Proceedings 2048, 040012, 2018. – P.040012-1–040012-11.	да	да	да	MathSciNet	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	https://doi.org/10.1063/1.5082084	10.1063/1.5082084
3	Бадюкина Т.Е., Бегматов А.Б., Вельмисов П.А., Логинов Б.В. Методы теории бифуркаций в многопараметрических задачах гидроаэроупругости // Дифференциальные уравнения, 2018. – Т. 54, № 2. – С. 147-154.	да	да	да	ZentralBlatt	да	0,829	-	-	-	-	-	-	-	https://doi.org/10.1134/S0012266118020015 ; https://doi.org/10.1134/S0374064118020012	10.1134/S0012266118020015 ; 10.1134/S0374064118020012

4	Вельмисов П.А., Анкилов А.В. Динамическая устойчивость деформируемых элементов конструкций при сверхзвуковом режиме обтекания // Вестник Самарского гос. тех. университета: серия физ.-мат. науки. – 2018. – Т.22, №1. – С. 96-115.	да	нет	да	ZentralBlatt	да	0,3	-	-	-	-	-	-	-	https://doi.org/10.14498/vsgtu1588	10.14498/vsgtu1588
5	Velmison P.A., Ankilov A.V. Stability of solutions of initial boundary-value problems of aerohydroelasticity // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2018. – V.233, Is. 6. – P. 958-974.	да	да	нет	MathSciNet, ZentralBlatt	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	https://doi.org/10.1007/s10958-018-3975-x	10.1007/s10958-018-3975-x
6	Loginov B.V., Rousak Y.B., Kim-Tyan L.R. Differential Equations with Degenerate Operators at the Derivative Depending on an Unknown Function // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2018. – V.233, Is. 6. – P. 875-904.	да	да	нет	MathSciNet, ZentralBlatt	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	https://doi.org/10.1007/s10958-018-3971-1	10.1007/s10958-018-3971-1
7	Afanasieva T., Egorov Y., Savinov N. About transformations of a numerical time series using a linguistic variable // Advances in intelligent systems and computing, 2018. – V.679. – P. 226-233.	нет	да	нет	Springer	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	https://doi.org/10.1007/978-3-319-68321-8_23	10.1007/978-3-319-68321-8_23
8	Вельмисов П.А., Анкилов А.В. О динамической устойчивости нелинейной аэроупругой системы // Известия Иркутского государственного университета. Серия Математика. – 2018. – Т. 23. – С. 3-19.	да	нет	нет	-	да	0,4	-	-	-	-	-	-	-	https://doi.org/10.26516/1997-7670.2018.23.3	10.26516/1997-7670.2018.23.3

9	Вельмисов П.А., Покладова Ю.В. Математическое моделирование динамики защитной поверхности резервуара // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2018. – №2. – С.27-35.	да	нет	нет	-	нет	0,247	-	-	-	-	-	-	-	https://elibrary.ru/item.asp?id=35214321	
10	Вельмисов П.А., Покладова Ю.В. Математическое моделирование динамики упругих элементов, взаимодействующих с потоком газа // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2018. – №3. – С.22-30.	да	нет	нет	-	нет	0,247	-	-	-	-	-	-	-	https://elibrary.ru/item.asp?id=36463132	
11	Тимошин М.И. Группы преобразований алгебраических кривых третьего порядка // «Школа Науки», 2018. – № 9 (9). – С. 5-13.	да	нет	нет	-	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	https://doi.org/10.5281/zenodo.2273852	10.5281/zenodo.2273852
12	Вельмисов П.А., Тамарова Ю.А., Семенова Е.П. Асимптотические уравнения газовой динамики: качественный анализ, построение решений, приложения // Актуальные проблемы прикладной математики: Материалы IV Международной научной конференции. – Нальчик, ИПМА КБНЦ РАН, 2018. – С. 69.	да	нет	нет	-	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	http://apam2018.niipma.ru	

13	Вельмисов П.А., Анкилов А.В., Покладова Ю.В. Об устойчивости решений некоторых классов начально- краевых задач в аэрогидроупругости // Актуальные проблемы прикладной математики: Материалы IV Международной научной конференции. – Нальчик, ИПМА КБНЦ РАН, 2018. С. 70.	да	нет	нет	-	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	http://apam2018.niipma.ru	
14	Вельмисов П.А., Покладова Ю.В. Математическое моделирование аэроупругих систем // Современная математика и ее приложения: материалы Международной научно-практической конференции (Грозный 21-23 октября 2018г.). – Махачкала: АЛЕФ, ЧГПУ, 2018. – С.8-12.	нет	нет	нет	-	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	https://chspu.ru/events/v-chgpu-proshla-mezhdunarodnaja-nauchno-html	
15	Вельмисов П.А., Анкилов А.В. Динамическая устойчивость упругой пластины при струйном обтекании // Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ: труды VIII Международной научной молодежной школы- семинара имени Е.В. Воскресенского (Саранск, 16-20 июля 2018 г.). – Саранск: СВМО, 2018. – С.30-32.	да	нет	нет	-	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	http://conf.svmo.ru/files/2018/TheSesSaransk2018.pdf	

16	<p>Вельмисов П.А., Мизхер У.Д., Семенова Е.П. Динамическая устойчивость упругих пластин, взаимодействующих со слоистыми течениями // Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ: труды VIII Международной научной молодежной школы-семинара имени Е.В. Воскресенского (Саранск, 16-20 июля 2018 г.). – Саранск: СВМО, 2018. – С.33-35.</p>	да	нет	нет	-	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	http://conf.svmo.ru/files/2018/TheSesSaransk2018.pdf	
17	<p>Вельмисов П.А., Анкилов А.В., Покладова Ю.В. Динамическая устойчивость деформируемых элементов аэроупругих конструкций // Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ: труды VIII Международной научной молодежной школы-семинара имени Е.В. Воскресенского (Саранск, 16-20 июля 2018 г.). – Саранск: СВМО, 2018. – С.134-141.</p>	да	нет	нет	-	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	http://conf.svmo.ru/files/2018/TheSesSaransk2018.pdf	

18	<p>Гладун А.В., Вельмисов П.А. Об управлении динамикой деформируемого элемента конструкции при сверхзвуковом обтекании // Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ: труды VIII Международной научной молодежной школы-семинара имени Е.В. Воскресенского (Саранск, 16-20 июля 2018 г.). – Саранск: СВМО, 2018. – С.142-149.</p>	да	нет	нет	-	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	http://conf.svmo.ru/files/2018/TheSesSaransk2018.pdf
19	<p>Вельмисов П.А., Покладова Ю.В. Математическое моделирование нелинейной динамики упругих пластин в потоке газа // Функциональные пространства. Дифференциальные операторы. Проблемы математического образования: тезисы докладов 5-ой Международной конференции, посвящённой 95-летию со дня рождения Л.Д.Кудрявцева. Москва, РУДН, 26–29 ноября 2018 г. – М.: РУДН, 2018. – С.184-185.</p>	нет	нет	нет	-	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	http://ldk95.rudn.ru

20	<p>Вельмисов П.А., Гладун А.В. О построении управления колебаниями трубопровода на основе метода Галёркина // Функциональные пространства. Дифференциальные операторы. Проблемы математического образования: тезисы докладов 5-ой Международной конференции, посвящённой 95-летию со дня рождения Л.Д.Кудрявцева. – Москва, РУДН, 26–29 ноября 2018 г. – М.: РУДН, 2018. – С.186-187.</p>	нет	нет	нет	-	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	http://ldk95.rudn.ru	
21	<p>Вельмисов П. А., Покладова Ю. В. Об одном классе начально-краевых задач в аэрогидроупругости // Нелокальные краевые задачи и родственные проблемы математической биологии, информатики и физики: материалы V Международной научной конференции, посвященной 80-летию А. М. Нахушева. Кабардино-Балкарская Республика, Нальчик, 04 – 07 декабря 2018 г. – Нальчик, 2018. – С.56.</p>	нет	нет	нет	-	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	http://www.bina.k2018.niipma.ru	

31	Сергеев В.А., Молгачев А.А. Об одном дискретном методе решения задачи теплопроводности // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 52-й научно-технической конференции (29 января – 3 февраля 2018 года). В 3 ч. Ч.2. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. С. 188-191.	нет	нет	нет	-	нет	-	-	-	-	-	-	-	-		

Примечания:

¹ - если да, то с указанием библиографической базы

² - ИФ РИНЦ <http://elibrary.ru/>; ИФ Scopus или WoS <http://uni.ulstu.ru/>

³ - РИНЦ <http://elibrary.ru/>; Scopus <http://www.scopus.com/>; WoS <http://apps.webofknowledge.com/>

⁴ - <http://elibrary.ru/> ; http://catalog.viniti.ru/srch_basic.aspx ; <http://link.springer.com/>

⁵ - Идентификатор цифрового объекта; <http://elibrary.ru/>