

СПИСОК
опубликованных научных работ официального оппонента
Кондратова Дмитрия Вячеславовича

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Страницы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Вывод уравнения динамики геометрически нелинейной пластины, взаимодействующей с тонким слоем вязкой несжимаемой жидкости	статья в журнале - научная статья	Труды МАИ. 2021. № 121. DOI: 10.34759/trd-2021-121-06	23	А.Г. Гягяева, Л.И. Могилевич
2	Задача динамики взаимодействия сдвигаемого слоя вязкого сжимаемого газа с упругой пластиной	статья в журнале - научная статья	Труды МАИ. 2020. № 110. DOI: 10.34759/trd-2020-110-21	21	О.В. Блинкова
3	Моделирование взаимодействия сдвигаемого слоя вязкой несжимаемой жидкости с упругой геометрически нелинейной пластиной	статья в журнале - научная статья	Математические методы в технике и технологиях – ММТТ. 2020. Том 6	4 (56-59)	Л.И. Могилевич, А.Г. Гягяева
4	Исследование задачи гидроупругости нелинейной пластины в условиях вибраций	статья в журнале - научная статья	Научно-технический вестник Поволжья. 2022. № 4.	6 (12-17)	А.Г. Гягяева, Л.И. Могилевич
5	Волны деформации в двух соосных, физически нелинейных оболочках с конструкционным демпфированием, взаимодействующих с окружающей средой и заполненных жидкостью	статья в журнале - научная статья	Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия Приборостроение. 2022. № 3 (140).	27 (34-60)	Л.И. Могилевич, Ю.А. Блинков, С.В. Иванов, В.С. Попов
6	Аналитическое решение уравнений движения чувствительного элемента наносенсора как прямоугольной свободно опертой нанопластины	статья в журнале - научная статья	Нано- и микросистемная техника. 2021. № 3.	7 (115-121)	М.А. Барулина, С.А. Галкина
7	Моделирование гидроупругого отклика пластины, установленной на нелинейно-упругом основании и взаимодействующей с пульсирующим слоем жидкости	статья в журнале - научная статья	Компьютерные исследования и моделирование. 2023. Том 15, № 3.	17 (581-597)	Т.С. Попов, А.А. Попова
8	Моделирование динамики взаимодействия сдвигаемого слоя вязкой сжимаемой жидкости с упругим трехслойным статором	статья в журнале - научная статья	Труды МАИ. 2024. № 134.	26	О.В. Блинкова
9	Analytical Solution for Bending and Free Vibrations of an Orthotropic Nanoplate Based on the New	статья в журнале - научная статья	Journal of Mathematical and Fundamental Sciences. 2022. T. 54. № 1.	18 (11-38)	M. Barulina, S. Galkina, O. Markelova

	Modified Couple Stress Theory and the Third-Order Plate Theory				
10	Mathematical Model for Evaluating Management Processes for Implementing Electronic Document Management Systems	статья в журнале - научная статья	Studies in Systems, Decision and Control. 2021. Т. 337. DOI: 10.1007/978-3-030-65283-8 49	13 (600-612)	O. Perepelkina
11	Hydroelastic Oscillations of Three-Layered Channel Wall Resting on Elastic Foundation	статья в журнале - научная статья	Lecture Notes in Mechanical Engineering (см. в книгах). 2020. DOI: 10.1007/978-3-030-22041-9 96	9 (903-911)	V.S. Popov, A.A. Popova
12	Modeling the Vibrations of Elastic Plate Interacting with a Layer of Viscous Compressible Gas	статья в журнале - научная статья	Studies in Systems, Decision and Control. 2021. Т. 337. DOI: 10.1007/978-3-030-65283-8 19	12 (223-234)	O. Blinkova
13	Mathematical Modeling of Circular Sandwich Plate Interaction with Viscous Liquid Layer for Predicting its Hydroelastic Response	статья в сборнике трудов конференции	Journal of Physics: Conference Series. 5. Ser. "5th Workshop on Computer Modelling in Decision Making, CMDM 2020" 2021. DOI: 10.1088/1742-6596/1784/1/012005	012005	L.I. Mogilevich, V.S. Popov, A.V. Chernenko, E.V. Popova
14	Nanoscale Inertial-sensor Elements. Numerical and Analytical Modeling of Motion	статья в сборнике трудов конференции	28th Saint Petersburg International Conference on Integrated Navigation Systems, ICINS 2021. 28. 2021.	9470790	M.A. Barulina, S.A. Galkina, O.V. Markelova
15	Моделирование волновых процессов в соосных оболочках с учетом демпфирования и жидкости внутри	статья в журнале - научная статья	Математические методы в технике и технологиях – ММТТ. 2021. № 7.	4 (46-49)	Л.И. Могилевич, В.С. Попов

Официальный оппонент,
 доктор физико-математических наук, доцент,
 заведующий кафедрой «Информационная
 безопасность автоматизированных систем»
 Федерального государственного бюджетного
 образовательного учреждения
 высшего образования «Саратовский государственный
 технический университет имени Гагарина Ю.А.»
 410054 Саратов, ул. Политехническая, 77,
 (8452) 99-88-17
 e-mail: kondratovdv@sstu.ru

Д.В. Кондратов

Подпись доктора физико-математических наук, доцента Дмитрия Вячеславовича Кондратова
 заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета
 СГТУ имени Гагарина Ю.А.



А.В. Потапова