

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Сыромятникова Павла Викторовича на тему:
«Динамика сложных многослойных гетерогенных сред»

<p style="text-align: center;">Полное наименование организации</p>	<p style="text-align: center;">Сокращенное наименование организации</p>	<p style="text-align: center;">Место нахождения, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»</p>	<p style="text-align: center;">Перечень основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)</p>
<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»</p>	<p style="text-align: center;">МАИ</p>	<p>125993, г. Москва, А-80, ГСП-3, Волоколамское шоссе, д. 4</p> <p>Факс: +7 499 158-29-77</p> <p>Электронная почта: mai@mai.ru</p> <p>Адрес в сети интернет: www.mai.ru</p> <p>Телефоны основных подразделений: Справочная: +7 499 158-43-33, 158-58-70, 158-00-02 Общий отдел: +7 499 158-92-09</p>	<p>1. Mogilevich L.I., Popov V.S., Rabinsky L.N. Mathematical modeling of elastically fixed wall longitudinal oscillations of wedge-shaped channel under foundation vibration // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. 2016. № 4. С. 9-17.</p> <p>2. Mogilevich L.I., Popov V.S., Rabinsky L.N., Kuznetsova E.L. Mathematical model of the plate on elastic foundation interacting with pulsating viscous liquid layer // Applied Mathematical Sciences. 2016. Т. 10. № 23. С. 1101-1109.</p> <p>3. Формалев В.Ф., Кузнецова Е.Л., Рабинский Л.Н. Локализация тепловых возмущений в нелинейных анизотропных средах с поглощением // Теплофизика высоких температур. 2015. Т. 53. № 4. С. 579.</p> <p>4. Lurie S.A., Solyaev Yu.O., Nguen D.Q., Dudchenko A.A., Artemiev A.V., Rabinsky L.N. Experimental investigation and modeling of the thermocycling effect on the mechanical properties of the CFRP // Composites: Mechanics, Computations, Applications. 2015. Т. 6. № 4. С. 279-291.</p> <p>5. Старовойтов Э. И., Локтева Н. А., Старовойтова Е. Э. Деформирование трехслойных композитных</p>

			<p>ортотропных прямоугольных пластин // Труды МАИ, 2014, Выпуск № 77, 19 с.</p> <p>6. Формалев В.Ф., Рабинский Л.Н. Волновой теплоперенос в анизотропном пространстве с нелинейными характеристиками // Теплофизика высоких температур. 2014. Т. 52. № 5. С. 704.</p> <p>7. Кузнецова Е.Л., Леоненко Д.В., Старовойтов Э.И. Собственные колебания трехслойных круговых цилиндрических оболочек в упругой среде // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2015. № 3. С. 152-160.</p> <p>8. Колесник С.А., Формалёв В.Ф., Кузнецова Е.Л. О граничной обратной задаче теплопроводности по восстановлению тепловых потоков к границам анизотропных тел // Теплофизика высоких температур. 2015. Т. 53. № 1. С. 72.</p> <p>9. Формалев В.Ф., Кузнецова Е.Л., Рабинский Л.Н. Локализация тепловых возмущений в нелинейных анизотропных средах с поглощением // Теплофизика высоких температур. 2015. Т. 53. № 4. С. 579.</p> <p>10. Сафронов В.С. Исследование частот собственных колебаний плоской пластины с отверстием // Авиакосмическое приборостроение. 2014. № 3. С. 35-42.</p> <p>11. Оконечников А. С., Тарлаковский Д. В., Федотенков Г. В. Нестационарное движение нормальной сосредоточенной нагрузки вдоль границы упругой полуплоскости // Труды МАИ, 2015, Выпуск № 82, 20 с.</p> <p>12. Михайлова Е. Ю., Тарлаковский Д. В., Федотенков Г. В. Нестационарный контакт сферической оболочки и упругого полупространства // Труды МАИ, 2014, Выпуск № 78, 26 с.</p> <p>13. Тарлаковский Д. В., Данг К. З. Распространение</p>
--	--	--	--

			<p>осесимметричных поверхностных возмущений в упруго-пористом полупространстве // Труды МАИ, 2014, Выпуск № 76, 22 с.</p> <p>14. Лурье С. А., Дудченко А. А., Нгуен Д. К. Градиентная модель термоупругости для слоистой композитной структуры // Труды МАИ, 2014, Выпуск № 75, 16 с.</p> <p>15. Кузнецова Е. Л., Тарлаковский Д. В., Федотенков Г. В., Медведский А. Л. Воздействие нестационарной распределенной нагрузки на поверхность упругого слоя // Труды МАИ, Выпуск, 2013, №71, 21 с.</p>
--	--	--	---

Председатель диссертационного совета Д 212.101.07



В.А. Бабешко

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.101.07



М.В. Зарецкая