

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Кисатова Марата Александровича на тему «О пограничных слоях Марангони реологически сложных жидкостей», представленной на соискание ученой степени кандидата физик-математических наук по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А. Ю. Ишлинского Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН
Ведомственная принадлежность	Федеральное агентство научных организаций
Местонахождение	Москва
Почтовый индекс, адрес организации	119526, г. Москва, просп. Вернадского, д. 101, корп. 1
Веб-сайт	http://www.ipmnet.ru/
Телефон	+7(495) 434 00 17
Адрес электронной почты	ipm@ipmnet.ru
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bobyleva T., Shamaev A., “Vibration Damping Problems for Some Models of Viscous Fluids”, Lecture Notes in Civil Engineering, том 170, 2022, 13-20 • Alexey S. Shamaev, Vladlena V. Shumilova, “Effective acoustic equations for a layered material described by the fractional Kelvin–Voigt model”, Журн. СФУ. Сер. Матем. и физ., 14:3 (2021), 351–359 • Шамаев А.С., Шумилова В.В. “Асимптотика спектров одномерных собственных колебаний в средах, состоящих из твердых и жидких слоев” // Доклады Академии наук, издательство Наука (М.), том 491, с. 66-70, 2020 • Бобылева Т.Н., Шамаев А.С., “Асимптотическое поведение решений задачи дифракции акустической волны на совокупности малых препятствий” // Проблемы математического анализа, № 105, с. 59-66, 2020 • Романов И.В. Шамаев А.С. “Гашение колебаний тонкой пластины ограниченным воздействием, приложенным к границе” // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления, № 3, с. 64-74, 2020 • Шамаев А.С., Шумилова В.В., “Спектр одномерных собственных колебаний слоистой среды, состоящей из упругого материала и вязкой несжимаемой жидкости” // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Матем., мех., 2020, № 4, с. 53–57, 2020 • Shamaev A.S., Shumilova V.V., “Asymptotics of the Spectra of One-Dimensional Natural Vibrations in Media Consisting of Solid and Fluid Layers”// Doklady Physics, издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), том 65, № 4, с. 153-156, 2020 • Shamaev A.S., Shumilova V.V., “Asymptotics of the spectrum of one-dimensional natural vibrations in a layered medium consisting of viscoelastic material and viscous 	

- fluid”, // Fluid Dynamics , издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), том 54, № 6, с. 749-760, 2019
- Romanov I.V., Shamaev A.S., “On a Boundary Controllability Problem for a System Governed by the Two-Dimensional Wave Equation” // Journal of Computer and Systems Sciences International, издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), том 58, № 1, с. 105-112, 2019
 - Шамаев А.С., Шумилова В.В., “Асимптотика спектра одномерных собственных колебаний в среде из слоев вязкоупругого материала и вязкой жидкости” // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа, № 6, с. 12-24, 2019
 - Романов И.В., Шамаев А.С., “О задаче граничного управления для системы, описываемой двумерным волновым уравнением” // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления, № 1, с. 109-116, 2019
 - Gavrikov A.A., Knyazkov D., Melnikov A.M., Shamaev A.S., Vedeneev V.V., “ On limits of applicability of the homogenization method to modeling of layered creep media”, IFAC-PapersOnLine, издательство Elsevier Ltd (London), том 51, № 2, с. 144-149, 2018
 - Bobyleva T.N., Shamaev A.S., “An Efficient Algorithm for Calculating Rheological Parameters of Layered Soil Media Composed from Elastic-Creeping Materials” // Soil Mechanics and Foundation Engineering, издательство Springer Nature (Switzerland), том 54, № 4, с. 224-230, 2017
 - Chechkin A.G., Shamaev A.S., “On a Complex Fundamental Solution of the Schrodinger Equation” // Doklady Mathematics, издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), том 95, № 2, с. 122-124, 2017
 - Shamaev A.S., Shumilova V.V., “Plane Acoustic Wave Propagation through a Composite of Elastic and Kelvin-Voigt Viscoelastic Material Layers” // Mechanics of Solids, издательство Allerton Press Inc. (United States), том 52, № 1, с. 25-34, 2017

Верно:

Ученый секретарь ИПМех РАН



Kotov

к.ф.-м.н. Котов М.А.

18 августа

2022 г.