

**Сведения о ведущей организации**  
по диссертационной работе **Осипцова Андрея Александровича** на тему  
**«Модели механики многофазных сред для технологии гидроразрыва**  
**пласта»**

представленной на соискание ученой степени доктора физико-  
математических наук по специальности 01.02.05 — механика жидкости, газа  
и плазмы

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	ИПМех РАН; Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН
Ведомственная принадлежность	Федеральное агентство научных организаций (ФАНО России)
Почтовый индекс, адрес организации	119526, Москва, пр-т Вернадского, д. 101, корп. 1
Веб-сайт	<a href="http://www.ipmnet.ru">http://www.ipmnet.ru</a>
Телефон	+7-495-434-00-17
Адрес электронной почты	<a href="mailto:ipm@ipmnet.ru">ipm@ipmnet.ru</a>
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Bazilevsky, A.V., Kalinichenko, V.A., Plyashkevich, V.A., Badazhkov, D.V. and Rozhkov, A.N. Sedimentation of particles in shear flows of fluids with fibers // Rheol Acta. 2016. V. 55. No. 1. P. 11-22.</p> <p>2. Bazilevsky, A.V., Kalinichenko, V.A., Plyashkevich, V.A., Badazhkov, D.V. and Rozhkov, A.N., 2017. Sedimentation of particles in shear flows of viscoelastic fluids with fibers // Rheol Acta. 2017. V. 56. No. 10. P. 787-799.</p> <p>3. Ильичев А.Т., Цыпкин Г.Г. Устойчивость поверхности фазового перехода вода-пар в геотермальных системах // Изв. РАН. МЖГ. 2012. № 4. С. 82-92.</p> <p>4. Соболева Е.Б., Цыпкин Г.Г. Режимы концентрационной конвекции при испарении грунтовых вод, содержащих</p>

	<p>растворенную примесь // Изв. РАН. МЖГ. 2016. № 3. С. 70-78.</p> <p>5. Ильичев А.Г., Цыпкин Г.Г. О морфологической неустойчивости фронта испарения, движущегося в геотермальном резервуаре // Изв. РАН. МЖГ. 2016. № 6. С. 65-71.</p> <p>6. Shargatov V.A., Il'ichev A.G., Tsyupkin G.G. Dynamics and stability of moving fronts of water evaporation in a porous medium // Int. J. Heat and Mass Transfer. 2015. V.83. 552-561.</p> <p>7. Базилевский А.В., Рожков А.Н. Динамика капиллярного распада мостиков упругих жидкостей // Известия РАН. МЖГ. 2015. № 6. С. 113-129.</p> <p>8. Базилевский А.В., Рожков А.Н. Движение пены в каналах // Актуальные проблемы механики: 50 лет Институту проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН. Сборник статей. М.: Наука, 2015. С. 79-97.</p> <p>9. Егоров А.В., Рожков А.Н. Разрушение подводных залежей газовых гидратов // Известия РАН. МЖГ. 2014. № 5. С. 93-103.</p> <p>10. Egorov A.V., Nigmatulin R.I., Rozhkov A.N. Heat and mass transfer effects during displacement of deepwater methane hydrate to the surface of Lake Baikal // Geo-Marine Letters. 2016. V. 36 (3). P. 223-233.</p>
--	--

Верно

Ученый секретарь ИПМех РАН

Сысоева Е.Я.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.



ПОДПИСЬ Сысоева Е.Я. ЗАВЕРЯЮ:  
 Зав. Канцелярией И.А. Сафронова  
 10 10 200/7г.