

Сведения о ведущей организации

по диссертации Фролова Олега Юрьевича

«Влияние вязкой диссипации на характеристики течения жидкости при заполнении емкостей» по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт механики сплошных сред Уральского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИМСС УрО РАН
Место нахождения	г. Пермь
Почтовый индекс, адрес организации	614013, г. Пермь, ул. Академика Королёва, 1
Телефон (при наличии)	+7 (342) 237-84-61
Адрес электронной почты (при наличии)	mvp@icmm.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	http://www.icmm.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1.	Бирих Р. В. Конвективное течение в горизонтальном канале с неньютоновской реологией поверхности при нестационарном продольном градиенте температуры / Р. В. Бирих, В. В. Пухначев, О. А. Фроловская // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. – 2015. – № 1. – С. 192–198.
2.	Князев Д. В. Точные решения задачи о течении вязкой жидкости в цилиндрической области с меняющимся радиусом / Д. В. Князев, И. Ю. Колпаков // Нелинейная динамика. – 2015. – Т. 11, № 1. – С. 89–97.
3.	Аристов С. Н. Локализованные конвективные течения в слое неоднородно нагретой жидкости / С. Н. Аристов, Д. В. Князев // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. – 2014. – № 5. – С. 5–16.
4.	Мизева И. А. Поведение пульсаций кожного кровотока при локальном нагреве поверхности кожи / И. А. Мизева, Д. В. Ветрова // Российский журнал биомеханики. – 2014. – Т. 18, № 4. – С. 513–521.
5.	Перминов А. В. Устойчивость стационарного плоскопараллельного течения псевдопластической жидкости в плоском вертикальном слое / А. В. Перминов, Т. П. Любимова // Вычислительная механика сплошных сред. – 2014. – Т. 7, № 3. – С. 270–278.
6.	Солодько В. Н. Численное моделирование вязкоупругого поведения наполненных вулканизатов / В. Н. Солодько, А. Л. Свистков, А. Г. Пелевин // Вычислительная механика сплошных сред. – 2014. – Т. 7, № 2. – С. 115–121.
7.	Любимова Т. П. Устойчивость механического равновесия тройной смеси в квадратной полости при вертикальном градиенте температуры / Т. П. Любимова, Н. А. Зубова // Вычислительная механика сплошных сред. – 2014. – Т. 7, № 2. – С. 200–207.
8.	Аристов С. Н. Об одном классе аналитических решений стационарной осесимметричной конвекции Бенара–Марангони вязкой несжимаемой жидкости / С. Н. Аристов, Е. Ю. Просвирыков // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. – 2013. – № 3(32). – С. 110–118.

9.	Петров И. А. Моделирование шнек–прессового отжима как совокупности процессов течения вязкой несжимаемой смеси и фильтрации жидкости сквозь пористую среду / И. А. Петров, Е. В. Славнов // Вычислительная механика сплошных сред. – 2013. – Т. 6, № 3. – С. 277–285.
10.	Ковтанюк Л. В. Течение упруговязкопластической среды по трубе в условиях изменяющегося перепада давления / Л. В. Ковтанюк, В. П. Матвеев, А. А. Буренин // Вестник Чувашия государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. – 2013. – № 1(15). – С. 70–81.
11.	Березин И. К. Численная процедура расчета течения вязкоупругой жидкости при экструзии / И. К. Березин, С. П. Копысов // Химическая физика и мезоскопия. – 2012. – Т. 14, № 2. – С. 206–211.
12.	Бармин А. А. Модель стационарного неизотермического течения магмы в канале вулкана с учетом скольжения на границе / А. А. Бармин, О. Э. Мельник, О. И. Скульский // Вычислительная механика сплошных сред. – 2012. – Т. 5, № 3. – С. 354–358.
13.	Любимов Д. В. Возникновение конвекции в горизонтальном слое жидкости с инверсией плотности в условиях заданного теплового потока на границах / Д. В. Любимов, Т. П. Любимова, В. А. Шарифулин // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. – 2012. – № 4. – С. 23–29.
14.	Князев Д. В. Плоские течения вязкой бинарной жидкости между подвижными твердыми границами / Д. В. Князев // Прикладная механика и техническая физика. – 2011. – Т. 52, № 2(306). – С. 66–72.
15.	Бирих Р. В. Осевое конвективное течение во вращающейся трубе с продольным градиентом температуры / Р. В. Бирих, В. В. Пухначев // Доклады Академии наук. – 2011. – Т. 436, № 3. – С. 323–327.

Верно

Зам. директора по науке
ИМСС УрО РАН
д.ф.-м.н., профессор



Плехов О.А.

28.09.2015 г.

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Институт механики сплошных сред
Уральского отделения
Российской академии наук
(ИМСС УрО РАН)
Академика Королева ул., д. 1,
Пермь, 614013
Телефон (342) 237-84-61
Факс (342) 237-84-87
E-mail: mvp@icmm.ru
ОКПО 02699895, ОГРН 1025900523110
ИНН/КПП 5902290160/590201001


Председателю диссертационного
совета Д 212.267.13, созданного на
базе ФГАОУВО «Национальный
исследовательский Томский госу-
дарственный университет»,
доктору физико-математических
наук, профессору
Гришину Анатолию Михайло-
вичу

28.09.2015 № 16844/01-319
На № 31016/01-01 от 22.09.2015

Подтверждаю согласие на назначение федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт механики сплошных сред Уральского отделения Российской академии наук ведущей организацией по диссертации Фролова Олега Юрьевича «Влияние вязкой диссипации на характеристики течения жидкости при заполнении емкостей» по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации О.Ю. Фролова и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Директор ИМСС УрО РАН
академик РАН

 В.П.Матвеевко

28.09.2015 г.

Исп. Березин И.К.
(342)237-83-09