

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Половникова Вячеслава Юрьевича
 «Разработка научных основ тепловой защиты
 систем транспортировки и хранения энергоносителей»,
 по специальности 01.04.14 - Теплофизика и теоретическая теплотехника,
 на соискание ученой степени доктора технических наук

Полное наименование организации, в соответствии с Уставом организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «ПНИПУ»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации	614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29
Телефон организации	+7 (342) 219-80-67, +7 (342) 212-39-27
Факс организации	+7 (342) 219-80-67, +7 (342) 212-39-27
Адрес электронной почты, сайт организации	rector@pstu.ru https://pstu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1.	Studying Thermal Behavior in Various Configurations of a Heating Cable / M. G. Fertikov, I. Y. Dyatlov, N. M. Trufanova // Russian Electrical Engineering. - 2018. - Vol. 89, № 11- P. 633-636.
2.	Control of the Thermal Processes in an Oil Well with a Heating Cable / N. A. Kostarev, N. M. Trufanova // Russian Electrical Engineering. - 2017. - Vol. 88, № 11- P. 755-759.
3.	Анализ пространственного тепломассопереноса в каналах формирующего инструмента при соэкструзии полимеров / М. В. Козицына, Н. М. Труфанова // Вычислительная механика сплошных сред = Computational continuum mechanics. - 2018. - Т. 11, № 4- С. 378-387.
4.	Управление тепловыми процессами в нефтяной скважине с помощью греющего кабеля / Н. А. Костарев, Н. М. Труфанова // Электротехника. - 2017. - № 11- С. 60-64.
5.	Анализ процессов тепломассопереноса в нефтяной скважине при использовании призабойных нагревателей / Д. С. Пинягин, Н. А. Костарев, Н. М. Труфанова // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления = Perm National Research Polytechnic University Bulletin. Electrotechnics, Information Technologies, Controlsystems. - 2019. - № 30- С. 211-226.
6.	Влияние различных условий обогрева на температурное поле в жилой комнате / Н. М. Труфанова, В. Э. Салаватов // Научно-технический вестник Поволжья. - 2017. - № 4- С. 208-211.

7.	Исследование процессов тепломассопереноса нефти в вертикальной скважине с учетом влияния греющего кабеля / Н. М. Труфанова, Н. А. Костарев // Научно-технический вестник Поволжья. - 2016. - № 4- С. 108-111.
8.	Исследование процессов тепломассопереноса нефти в скважине с учетом отложения парафина на стенках насоснокомпрессорной трубы / Н. А. Костарев, Н. М. Труфанова // Научно-технический вестник Поволжья. - 2017. - № 3- С. 111-114.
9.	Численный анализ процесса тепломассопереноса и длительно допустимых токов при прокладке кабеля через стену / Н. М. Труфанова, В. А. Будаян // Научно-технический вестник Поволжья. - 2016. - № 4- С. 105-107.
10.	Численный анализ процесса тепломассопереноса при силановой сшивке в водной ванне / Е. С. Гольцов, И. Я. Дятлов, Н. М. Труфанова // Научно-технический вестник Поволжья. - 2019. - № 7- С. 91-94.
11.	Нестационарная задача тепломассопереноса при прокладке кабеля в зданиях и сооружениях / В. А. Будаян, Н. М. Труфанова // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления = Perm National Research Polytechnic University Bulletin. Electrotechnics, Information Technologies, Controlsystems [Электронный ресурс]. - 2017. - № 23- С. 5-16.
12.	Математическое моделирование процессов тепломассообмена при экструзии нелинейных полимерных композиций и экспериментальное исследование их свойств / Н. М. Труфанова, Е. В. Субботин, А. Г. Щербинин, А. В. Казаков, С. В. Ершов // Вестник Пермского научного центра. - 2017. - № 3- С. 80-85.
13.	Харин С.В., Щербинин А.Г. Исследование процессов резистивного нагрева трубопроводов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. - 2019. - № 32. С. 117-129.
14.	Корюкин Д.Ю., Щербинин А.Г. Численные исследования электромагнитных процессов в сегментированных токопроводящих жилах большого сечения // Электротехника. - 2019. - № 11. - С. 48-53.
15.	Наумов М.Д., Щербинин А.Г. Математическое моделирование процессов нестационарной теплопроводности кабельных линий, проложенных в земле // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. - 2020. № - 33. - С. 147-159.

Сведения о ведущей орга
Проректор по науке и ин

Коротаев В.Н.

м.п.

«21» октября 2020 г.