

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе

Городнова Анатолия Олеговича

на тему «Моделирование тепломассообмена при бездренажном хранении криогенных топлив»,

представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

по специальности 01.02.05 – «Механика жидкости, газа и плазмы»

1.	Полное наименование организации	Акционерное общество «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения»
2.	Сокращенное наименование организации	АО «ЦНИИмаш»
3.	Место нахождения	Россия, Московская область, г. Королев, ул. Пионерская, д. 4
4.	Почтовый адрес с указанием индекса	141070, Россия, Московская область, г. Королев, ул. Пионерская, д. 4
5.	Телефон с указанием кода города	Тел.: +7 (495) 513-59-51 Факс: +7 (495) 512-21-00
6.	Адрес электронной почты	<a href="mailto:corp@tsniimash.ru">corp@tsniimash.ru</a>
7.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://www.tsniimash.ru">http://www.tsniimash.ru</a>
8.	Руководитель организации	Коблов Сергей Владимирович

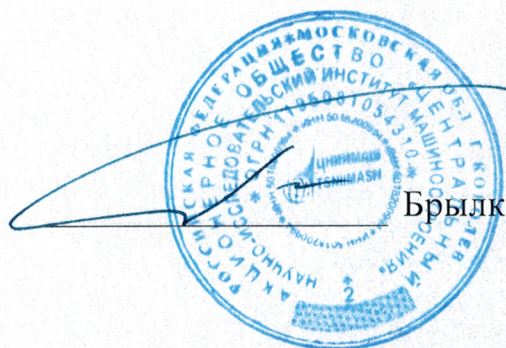
Список основных публикаций ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет:

1. Бужинский В.А. Колебания жидкости в цилиндрических баках с продольными демпфирующими перегородками // Известия РАН. МЖГ. 2020. №. 1. С. 9-21.
2. Бершадский В.А., Петров В.И., Соколов Б.А., Туманин Е.Н. Способы регулирования теплового состояния криогенного топлива в баках двигательной установки при предстартовых операциях // Известия РАН. Энергетика. 2017. №. 4. С. 95-105.
3. Бершадский В.А., Соколов Б.А., Туманин Е.Н. Моделирование тепломассообмена в топливном баке при автономных испытаниях системы наддува ракетной двигательной установки // Известия РАН. Энергетика. 2016. №. 5. С. 91-97.



4. Горшков А.Б. Аэродинамические характеристики сферы и цилиндра в сверхзвуковом потоке при малых числах Рейнольдса // Известия РАН. МЖГ. 2020. №5. С. 118-129.
5. Лунев В.В., Тихонычев П.С. Течение в узком канале с химическими реакциями на стенке // Известия РАН. МЖГ. 2019. №. 4. С. 119-122.
6. Залетаев С.В., Румынский Н.А., Басов АА., Клочкова М.А., Федорук Г.Д. Применение обобщенной характеристики лучистого взаимодействия двух тел для оценки температурного влияния термобарокамеры на КА при проведении тепловых испытаний // Тепловые процессы в технике. 2020. Т. 12. №. 6.
7. Кусов А.Л., Лунев В.В. О волнах разряжения при испарении материала в вакуум и малоплотную среду // Известия РАН. МЖГ. 2020. №. 2. С. 111-122.

И.о. заместителя Генерального  
директора по прикладным  
исследованиям, испытаниям и  
экспериментальной базе, к.т.н.



Брылкин Ю.В.