

Сведения об АО «ВПК «НПО машиностроения»

1. Полное наименование организации: Акционерное общество «Военно-промышленная корпорация «Научно-производственное объединение машиностроения».

2. Сокращённое наименование организации: АО «ВПК «НПО машиностроения».

3. Почтовый адрес: 143966, Российская Федерация, Московская область, город Реутов, улица Гагарина, дом 33.

4. Телефон / факс: +7 (495) 528-30-18 / +7 (495) 302-20-01.

5. Адрес электронной почты: vpk@vpk.npromash.ru.

6. Адрес официального сайта в сети Интернет: www.npromash.ru.

7. Список основных публикаций сотрудников АО «ВПК «НПО машиностроения» по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

- Плюснин А.В. Учёт эффекта вторичного догорания при расчётах систем газодинамического выброса летательного аппарата // Математическое моделирование и численные методы. 2014. № 3. С. 55-73;

- Плюснин А.В. Моделирование параметров наддува свободного пространства контейнера при газодинамическом выбросе летательного аппарата с учётом свойств реального газа // Математическое моделирование и численные методы. 2016. № 3. С. 53-78.

- Плюснин А.В. Моделирование массорасходных характеристик энергоустройств, обеспечивающих газодинамический выброс летательного аппарата с заданными параметрами // Математическое моделирование и численные методы. 2017. № 1. С. 55-77.

- Горский В.В., Ковальский Н.Г. Методика численного моделирования обтекания осесимметричного затупленного тела в недорасширенной струе продуктов сгорания жидкостного ракетного двигателя // Математическое моделирование и численные методы. 2017. № 2. С. 65-80.

- Горский В.В., Ковальский Н.Г. Методика численного решения уравнений ламинарно-турбулентного пограничного слоя на осесимметричном затупленном теле вращения в струе продуктов сгорания ЖРД // Математическое моделирование и численные методы. 2018. № 2. С. 94-105.

- Горский В.В., Ковальский Н.Г., Реш В.Г. Методика расчёта абляции углерода в струе продуктов сгорания жидкостного ракетного двигателя // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана Сер. Машиностроение. 2019. № 5. С. 4-21. DOI: 10.18698/0236-3941-2019-5-4-21.

Первый заместитель Генерального директора,
кандидат физико-математических наук

А.В. Хромушкин