

Публичное акционерное общество «ОДК-Сатурн»
(ПАО «ОДК-Сатурн»)
пр. Ленина, 163, г. Рыбинск,
Ярославская обл., Россия, 152903
телефон: +7 (4855) 32-81-00 (для справок)
факс: +7 (4855) 32-90-00
E-mail: saturn@uec-saturn.ru
www.uec-saturn.ru
ОГРН 1027601106169
ИНН 7610052644, КПП 761001001

26.11.2019 № 201/001-1311

На № _____ от _____

Председателю
диссертационного совета
Д 212.125.08 на базе
Московского авиационного
института (национального
исследовательского университета),
доктору технических наук,
профессору
Ю.А. Равиковичу

Волоколамское шоссе, д. 4,
г. Москва, 125993

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Колодяжного Дмитрия Юрьевича «Методология исследований и разработок электрокаплеструйных способов и технологий в авиационных двигателях», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности: 05.07.05 – «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов»

Полное наименование: Публичное акционерное общество «ОДК-Сатурн».
Сокращенное наименование: ПАО «ОДК-Сатурн».

Место нахождения: Российская Федерация, Ярославская обл., г. Рыбинск, пр. Ленина, д. 163.

Почтовый адрес: Российская Федерация, 152903, Ярославская обл., г. Рыбинск, пр. Ленина, д. 163.

Телефон: +7 (4855) 32-81-00.

Адрес электронной почты: saturn@uec-saturn.ru.

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.npo-saturn.ru>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации Колодяжного Дмитрия Юрьевича в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1 Богданов В.И. Анализ концепции гиперзвукового ВРД со спиновым детонационным сгоранием топлива и присоединением массы газа для повышения тяги // Оборонный комплекс научно-техническому прогрессу. М.: Изд-во ФГУП «НТЦ оборонного комплекса «Компас», 2018. – № 4. – С. 12-17.

2 Богданов В.И. Концепции совершенствования газотурбинных двигателей за счёт применения высокоперепадных турбин // Изв. вузов. Авиационная техника, 2018. – № 2. – С. 93-99.

- 3 Лисицин А.Н., Бадерников А.В., Лебедев М.В. Экспериментальные исследования двухфазного течения в маслокартерах опор ГТД // Вестник РГАТУ имени П. А. Соловьева, 2015. – № 1 (32). – С. 52-56.
- 4 Богданов В.И. Исследования по реализации пульсирующих рабочих процессов в реактивных двигателях // Вестник МАИ, 2017. – Т. 24. – № 4. – С. 100-109.
- 5 Богданов В.И., Дормидонтов А.К. Анализ возможности стабилизации пламени в форсажной камере ТРДДФ при использовании камеры сгорания постоянного объёма. Вестник УГАТУ. Уфа, 2015. – Т. 19. № 3 (69). – С. 92-96.
- 6 Левитова О.Н., Хасанов С.М. Конструкция модуля газораспределения створчатого типа силовой турбины двигателя морского применения // Вестник РГАТУ им. П.А. Соловьева. – Рыбинск: РГАТУ, 2019. – № 3 (50). – С. 38-42.
- 7 Диденко Р.А., Пиралишвили Ш.А., Шахов В.Г. Анализ характеристик потока между двумя вращающимися дисками в системе подвода воздуха к рабочей лопатке турбины на основе адаптивных критериев подобия// Тепловые процессы в технике, 2019. – № 10. Том 11. – С.434-446.
- 8 Буров М.Н., Пономарев В.А. К вопросу о потребных тягах и размерности газогенераторов ТРДД будущих магистральных самолетов // Двигатель. № 2 (116), 2018. – С.7-12.
- 9 Мосин С.А., Левитова О.Н., Кириченко Р.Е., Иевлев Д.Г., Василюк Д.К., Хасанов С.М. Исследование гидравлических характеристик улиточного газоотводящего устройства с осерадиальным косо срезанным диффузором // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Аэрокосмическая техника. Пермь: ПНИПУ, 2017. – № 51. – С. 82-94.
- 10 Кикоть Н.В., Лещенко И.А., Павлов В.А. Разработка конструктивных мероприятий для защиты ТРДД от раскрутки ротора турбины при обрыве вала компрессора низкого давления // Сб. статей. Перспективные направления развития авиадвигателестроения, 2019. – С.244-248.
- 11 Богданов В.И., Дормидонтов А.К. Повышение лобовой тяги малоразмерного турбореактивного двигателя (ТРД) за счёт введения в выходном устройстве дожигания и пульсирующего процесса с присоединением массы газа. Вестник УГАТУ. Уфа, 2018. Т. 22. № 3 (81). – С. 37-43.
- 12 Гайдай М.С., Добродеев А.В., Зюзин А.В. Повышение безопасности эксплуатации газотурбинных двигателей путем обеспечения защиты от разрушения, вызванной неконтролируемой раскруткой турбины // Вестник РГАТУ им. П.А. Соловьева. – Рыбинск: РГАТУ, 2019. – № 4 (51). – С. 10-14.
- 13 Гайдай М.С., Добродеев А.В., Рыженко М.Ю. Способ определения неустойчивой работы компрессора при запуске «более электрического» газотурбинного двигателя // Вестник РГАТУ им. П.А. Соловьева. – Рыбинск: РГАТУ, 2018. – № 4 (47). – С. 13-19.

14 Буров М.Н., Пономарев В.А. Анализ тенденций развития отечественных морских ГТД // Вестник РГАТУ им. П.А. Соловьева. – Рыбинск: РГАТУ, 2017. – № 4 (43). – С. 3-10.

15 Карелин О.О., Карпов Ф.В., Немтырева И.А. Поткин А.Н. Совершенствование конструкции рабочей лопатки турбины для перспективного газотурбинного двигателя // Вестник РГАТУ им. П.А. Соловьева. – Рыбинск: РГАТУ, 2019. – № 2 (49). – С. 15-18.

Заместитель генерального директора –
Управляющий директор



В.А. Поляков