

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Гемрановой Екатерины Анатольевны, представившей диссертацию на тему «Методика диагностирования жидкостных ракетных двигателей с автоматом разгрузки и стояночным уплотнением турбонасосного агрегата» на соискание учёной степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов.

1	Фамилия, имя, отчество	Мартиросов Давид Суменович
2	Год рождения, гражданство	1944 г.р., РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.07.05 «Тепловые двигатели летательных аппаратов»
4	Ученое звание	нет
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	АО «НПО Энергомаш имени академика В. П. Глушко», главный специалист
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	ФГБУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», профессор
7	Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	нет
7.2	Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)	1 Система функциональной диагностики ЖРД в режиме реального времени // Лёвочкин П.С. Каменский С.С., Козлов А.А. и др. Вестник Московского авиационного института. 2019 Т.26. №2. С.147-154. 2 К вопросу о совершенствовании системы аварийной защиты с использованием методов функциональной диагностики на основе математических моделей рабочих процессов // Лёвочкин П.С., Чванов В.К., Давыдов И.Б., Каменский С.С. Труды «НПО Энергомаш». 2019. № 36. С.97-109. 2 Способ расчетного моделирования ЖРД на первом огневом испытании // Каменский С.С. Труды «НПО Энергомаш». 2020. № 37. С.35-42. 3 Масштабирование диагностических признаков при контроле технического состояния ЖРД // Гемранова Е.К., Каменский С.С. Труды «НПО Энергомаш». 2022. № 38,39. С.71-79.. 4 Вероятностные оценки принятия решения в системе диагностики ЖРД // Гемранова Е.А.,

		Завьялова М.Н.Труды «НПО Энергомаш». 2023.№ 40. С.29-39.
7.3	Общее число ссылок на публикации	3
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	нет
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	нет
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	нет
7.7	Патенты	1 Патент №2749497 Российская Федерация, МПК F02K 1/00, G06F 17/18, G05B 17/00. Способ коррекции математической модели жидкостного ракетного двигателя : №2020108712 : заявл. 28.02.2020 : опубл. 11.06.2021 / Левочкин П.С., Каменский С.С., Мартиросов Д.С. ; заявитель АО «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко». — 7с. : ил. — Текст : непосредственный. 2 Патент №2750875 Российская Федерация, МПК G05B 17/02. Способ локализации неисправности жидкостного ракетного двигателя при огневом испытании: №2020124591 : заявл. 24.07.2020 : опубл. 05.07.2021 / Левочкин П.С., Каменский С.С., Мартиросов Д.С. ; заявитель АО «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко». — 5с. : ил. — Текст : непосредственный. 3 Патент №2758781 Российская Федерация, МПК G01M 15/14, G05B 17/18, F02K 9/96. Способ контроля технического состояния жидкостного ракетного двигателя на переходных режимах стендового испытания: №2020124590 : заявл. 24.07.2020 : опубл. 01.11.2021 / Левочкин П.С., Каменский С.С., Мартиросов Д.С. ; заявитель АО «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко». — 9с. : ил. — Текст : непосредственный 4 Патент №2750874 Российская Федерация, МПК G01M 15/14, G05B 17/02, F02K 9/42. Способ контроля характеристик агрегатов жидкостного ракетного двигателя при огневом испытании: №2020124589 : заявл. 24.07.2020 : опубл. 05.07.2021 / Левочкин П.С., Каменский С.С., Мартиросов Д.С. ; заявитель АО «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко». — 8с. : ил. — Текст : непосредственный. 5 Патент №2781738 Российская Федерация, МПК G01M 15/14, F02K 9/96. Способ функционального диагностирования жидкостного ракетного двигателя при огневом

испытании : №2020133230 : заявл. 09.10.2020 :
опубл. 17.10.2022 / Левочкин П.С., Каменский
С.С., Мартиросов Д.С. ; заявитель НПО
Энергомаш. — 13с. : ил. — Текст :
непосредственный.

**6 Патент №2774006 Российская Федерация,
МПК G01M 15/14.** Способ контроля
технического состояния жидкостного ракетного
двигателя : №2021121112 : заявл. 16.07.2021 :
опубл. 14.06.2022 / Левочкин П.С., Каменский
С.С., Мартиросов Д.С. ; заявитель АО «НПО
Энергомаш имени академика В.П. Глушко». —
9с. : ил. — Текст : непосредственный.

**7 Патент № 2781738, Российская Федерация
МПК G01M 15/14.** Способ функционального
диагностирования жидкостного ракетного
двигателя при огневом испытании., №
2020133230; заявл. 09.10.2020; опубл.
11.04.2022. / Левочкин П.С., Мартиросов Д.С.,
Каменский С.С.; заявитель АО «НПО
Энергомаш имени академика В.П. Глушко» -2 с.
Текст : непосредственный.

**8 Патент №2791147 Российская Федерация,
МПК G01M 15/04, G05B 17/02.** Способ
диагностирования технического состояния
насосов жидкостного ракетного двигателя :
№2021139583 : заявл. 29.12.2021 : опубл.
03.03.2023 / Левочкин П.С., Каменский С.С.,
Мартиросов Д.С. ; заявитель АО «НПО
Энергомаш имени академика В.П. Глушко». —
8с. : ил. — Текст : непосредственный.



(подпись)

/Мартиросов Д.С./

(Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

Сведения о Мартиросове Д.С. подтверждаю.

(Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

Зам. ген. дир. - Гл. констр.

(должность)



(подпись)

М.П.

Левочкин П.С.

(Ф.И.О.)