

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Овчинникова Вячеслава Александровича
 «Математическое моделирование аэродинамических процессов и тепловой защиты
 гиперзвуковых летательных аппаратов»
 по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
 на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Костин Геннадий Федотович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Доцент по кафедре прикладной газовой динамики
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	456317, Челябинская обл., г. Миасс, Ильменский заповедник тел.: +7(3513)570286; E-mail: finigz@mineralogy.ru; http://www.chelscience.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Южно-Уральский научный центр»
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	Отдел фундаментальных проблем аэрокосмических технологий
Должность	Старший научный сотрудник
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Дубровина Н. Н. Влияние изменения влагофизических характеристик материалов на влажностные режимы в замкнутых объемах / Н. Н. Дубровина, Г. Ф. Костин, А. И. Новиков // Челябинский физико-математический журнал. – 2013. – № 25. – С. 64–68.
2.	Дегтярь В. Г. Влияние структуры углерод-углеродных композиционных материалов на обгарные формы и аэродинамические характеристики гиперзвуковых летательных аппаратов / В. Г. Дегтярь, В. Н. Савельев, Г. Ф. Костин, В. И. Хлыбов, В. А. Тюменцев // Конструкции из композиционных материалов. – 2014. – № 4. – С. 15–26.
3.	Дубровина Н. Н. Исследования влагофизических характеристик материалов типа стивлон, органо- и стеклотекстолит, стеклопластика стеклотекстолита / Н. Н. Дубровина, Г. Ф. Костин, В. И. Хлыбов // Челябинский физико-математический журнал. 2015. – № 7. – С. 48–54.
4.	Дегтярь В. Г. Оценка влияния степени графитации на обгарные формы наконечников летательных аппаратов из углерод-углеродных материалов с использованием данных рентгеноструктурных измерений / В. Г. Дегтярь, В. Н. Савельев, С. Т. Калашников, В. И. Хлыбов, Г. Ф. Костин, В. А. Тюменцев, А. Г. Фазлитдинова // Конструкции из композиционных материалов. – 2016. – № 4. – С. 44–51.

5.	Дегтярь В. Г. Оценка параметров шероховатости материала МКУ-4М-7 для наконечников летательных аппаратов на основе электронно-микроскопических исследований / В. Г. Дегтярь, В. Н. Савельев, С. Т. Калашников, В. И. Хлыбов, Р. К. Швалева, Г. Ф. Костин , В. А. Тюменцев // Конструкции из композиционных материалов. – 2016. – № 4. – С. 35–43.
6.	Дегтярь В. Г. Исследование разбросов кинетических параметров разложения теплозащитного материала из фенольного углепластика на образцах из различных зон теплозащитного кожуха / В. Г. Дегтярь, Д. А. Захарьевич, С. Т. Калашников, Г. Ф. Костин , В. Н. Савельев, С. В. Таскаев, В. И. Хлыбов, Р. К. Швалева // Конструкции из композиционных материалов. – 2017. – № 4. – С. 52–60.
7.	Дегтярь В. Г. Методология экспериментальных и расчетных работ по определению параметров песочно-зернистой шероховатости обгарных поверхностей / Дегтярь В. Г., Калашников С. Т., Костин Г. Ф. , Савельев В. Н., Тюменцев В. А., Хлыбов В. И., Швалева Р. К. // Конструкции из композиционных материалов. – 2018. – № 3. – С. 29–39.

Официальный оппонент


 подпись

Г.Ф. Костин

Верно

Председатель ФГБНУ «Ю-УНИТ»
д.г.-м.н., доцент

 подпись

В.Н. Удачин

09.10.2018 г.

М.П.

Заместителю председателя диссертационного совета
Д 212.267.13, созданного на базе федерального
государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования «Национальный
исследовательский Томский государственный
университет», доктору технических наук,
старшему научному сотруднику
Христенко Юрию Федоровичу

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Овчинникова Вячеслава Александровича «Математическое моделирование аэродинамических процессов и тепловой защиты гиперзвуковых летательных аппаратов» по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации В. А. Овчинникова и для размещения сведений об официальном оппоненте на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.

Старший научный сотрудник Отдела фундаментальных проблем аэрокосмических технологий Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Южно-Уральский научный центр», доктор технических наук, доцент

 Геннадий Федотович Костин
ПОДПИСЬ

09.10.2018 г.

Подпись Г. Ф. Костина заверю

Председатель Ю-УНЦ  В. Н. Удалов

