

Сведения об оппоненте
по диссертационной работе **Самойленко Елизавета Васильевна**
на тему «Метод восстановления работоспособности рабочих лопаток турбины современных ГТД за счет применения усовершенствованного теплозащитного покрытия», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.9.6. «Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники»

Фамилия Имя Отчество оппонента	Овчинников Виктор Васильевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.03.06 – Технологии и машины сварочного производства
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	ФГОУ ВО «Московский политехнический университет»
Занимаемая должность	заведующему кафедрой
Почтовый индекс, адрес	115280, г. Москва, ул. Автозаводская, 16
Телефон	8 (495) 223-05-23 добав. 2345
Адрес электронной почты	vikov1956@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Овчинников В.В., Лукьяненко Е.В., Курбатова И.А., Бабуев М.А., Учеваткина Н.В., Якутина С.В. Технологические свойства и структурные особенности покрытий из композиционных материалов на основе несмешивающихся компонентов после магнетронного распыления. Свидетельство о регистрации базы данных RU 2024623807, 28.08.2024. Заявка № 2024623628 от 22.08.2024. 2. Овчинников В.В., Гуреева М.А. Технология формирования, структура и свойства функциональных покрытий. Учебник / Саратов: Профобразование, 2024. — 273 с. 3. Овчинников В. В., Гуреева М. А., Лукьяненко Е. В. Функциональные покрытия. Учебник. Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2024. — 280 с. 4. Олефиренко Н.А., Овчинников В.В. Коррозионные свойства покрытия из стали 30ХГСА, напыленного на сталь 45. В сборнике: СМИС-2024. Технологии управления качеством. Материалы Международной научно-технической конференции. Москва, 2024. С. 147-153 5. Олефиренко Н.А., Овчинников В.В. Повышение прочности сцепления покрытия с подложкой при электродуговой металлизации стали

45. В сборнике: СМиС-2023. Технология управления качеством = SMiC 2023. Quality management technology. Материалы Международной научно-технической конференции = Proceedings of the International Scientific and Technical Conference. Москва, 2023. С. 137-145.

6. Слезко М.Ю., Овчинников В.В., Учеваткина Н.В. Влияние параметров режима имплантации ионов аргона на характеристики рельефа поверхности технического титана BT1-0. Технология металлов. 2021. № 2. С. 16-23.

7. Шиганов И.Н., Овчинников В.В., Коберник Н.В. Композиционные материалы с металлической матрицей: сварные соединения и покрытия. — Москва: КноРус, 2021. — 351 с.

8. Овчинников В.В., Учеваткина Н.В., Лукьяненко Е.В., Якутина С.В., Курбатова И.А. Технология повышения эксплуатационных свойств теплозащитных покрытий деталей газотурбинных установок, полученных плазменным напылением
Свидетельство о регистрации базы данных RU 2020622273, 13.11.2020. Заявка № 2020622069 от 29.10.2020.

Верно

д.т.н., профессор

В.В. Овчинников

Личную подпись Овчинникова Виктора Васильевича удостоверяю.

ДЕЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ПОГОРЕЛОВА

