

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Олейника Максима Андреевича
на тему «Разработка методики прямого лазерного выращивания крупногабаритных заготовок корпусных деталей ГТД», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Колодяжный Дмитрий Юрьевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА - Российский технологический университет» 119454, г. Москва, пр. Вернадского, д. 78 Помощник Президента Тел.: +7 (985) 969-71-67 e-mail: kolod@mail.ru	Доктор технических наук, 2.5.15 – Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов	1. Половинкин, В. Н. Оценка целесообразности и способов разработки и создания корабельного газотурбинного двигателя 5-го поколения / В. Н. Половинкин, В. В. Барановский, Д. Ю. Колодяжный // Судостроение. – 2019. – № 1(842). – С. 11-31. 2. Нагорный, В. С. Электрокаплеструйные форсуночные модули авиационных двигателей / В. С. Нагорный, Д. Ю. Колодяжный. – Санкт-Петербург : Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого", 2020. – 792 с. – ISBN 978-5-7422-7109-3. 3. Ларионова, Т. А. Выбор рациональных режимов резания при обработке жаропрочных титановых сплавов / Т. А. Ларионова, С. А. Любомудров, Д. Ю. Колодяжный // Модели и методы развития технологий машиностроения в условиях цифровизации экономики России : Научные труды Высшей школы машиностроения / Под редакцией А.А. Поповича. – Санкт-Петербург : ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2022. – С. 33-37. 4. Классификация и анализ производства сварочных установок АО ЭМЗ "Фирма "СЭЛМА" в рамках программы технологической независимости РФ / М. В. Карасев, Г. А. Агаджанян, Д. Ю. Колодяжный, А. А. Аксенов // Сварка и диагностика. – 2022. – № 6. – С. 52-55. – DOI 10.52177/2071-5234_2022_06_52.

			5. Генетический алгоритм - прогрессивный метод оптимизации технологических процессов в машиностроительной отрасли / Д. Ю. Колодяжный, В. П. Вороненко, С. Г. Ляпусов [и др.] // Техническое творчество молодежи. – 2023. – № 4(140). – С. 46-49. 6. Черкашин, С. О. Влияние температуры на возникновение тепловых остаточных напряжений в поверхностном слое изделий в процессе обработки / С. О. Черкашин // Научные инновационные проекты - 2024 : Сборник материалов Международной научно-практической конференции, Кемерово, 26 января 2024 года. – Кемерово: Общество с ограниченной ответственностью "Западно-Сибирский научный центр", 2024. – С. 34-36. 7. Исследование возможности обеспечения плоскостности для плоских деталей из стали 08X15H5Д2Т (ВНС-2) на операции торцевого фрезерования при разной термической обработке с учетом микроструктуры / Д. Ю. Колодяжный, С. О. Черкашин, С. Г. Ляпусов, В. П. Вороненко // Вестник МГТУ "Станкин". – 2024. – № 4(71). – С. 94-101. 8. Колодяжный, Д. Ю. Методология исследований и разработок электрокаплеструйных способов и технологий в авиационных двигателях: специальность 05.07.05 "Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов" : диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук / Колодяжный Дмитрий Юрьевич, 2020. – 562 с. – EDN GZNECN.
--	--	--	--

Д.т.н., профессор кафедры технологии машиностроения
ФГАОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»

Д.Ю. Колодяжный

