

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации **Кобыльского Романа Эдуардовича**
«ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТИХОХОДНОГО ПОРШНЕВОГО КОМПРЕССОРА ЗА
СЧЕТ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЦИЛИНДРОПОРШНЕВОГО УПЛОТНЕНИЯ», представленной
 на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
 2.5.10 – «Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы»

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности на учных работников, по которой защита диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Работы по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
Елагин Михаил Юрьевич	1954 г., Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет», 300012, г. Тула, пр. Ленина, д.92 Тел.: +7 (950) 918-61-24 E-mail: elaginmy@rambler.ru профессор	доктор технических наук (05.04.03)	профессор	1. Елагин М.Ю. Математическое моделирование рабочих процессов многоступенчатых поршневых компрессоров // Известия ТулГУ. Технические науки. Тула, 2021. Вып. 9. С. 395 - 399. 2. Елагин М.Ю., Хмелёв Р.Н. Оценка влияния компрессора системы кондиционирования воздуха на динамику автомобиля // 57-я научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава ТулГУ с Всероссийским участием: сборник докладов в 2 ч. Ч. 2. 2021: Изд-во ТулГУ, 2021. С. 145-151 3. Елагин М.Ю., Чуканов Л.А. Результаты расчета рабочего процесса воздушного двухступенчатого поршневого компрессора // Известия ТулГУ. Технические науки. Тула, 2021. Вып. 9. С. 423 - 425. 4. Елагин М.Ю., Хмелев Р.Н. Исследование функционирования оппозитно - кулачкового компрессора /59 –я Научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава ТулГУ с Всероссийским участием: сборник докладов в 2 ч./ под ред. д-ра техн. наук М.С. Воротилина. Ч. 2. Тула: Изд-во ТулГУ, 2023. 5. Елагин М.Ю., Хмелев Р.Н. Исследование рабочего процесса поршневого компрессора при учете влияния вибрации на его характеристики в установившемся и переходном режимах / 59 –я Научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава ТулГУ с Всероссийским участием

				ем: сборник докладов в 2 ч./ под ред. д-ра техн. наук М.С. Воротилина. Ч. 2. Тула: Изд-во ТулГУ, 2023. 6. Елагин М.Ю., Хмелев Р.Н. Математическое описание поршневого компрессора с учетом влияния параметров подвески на его выходные характеристики/ Известия высших учебных заведений. Машиностроение, 2023, № 12, с. 105–112. 7. Елагин М.Ю., Антоненков М.А., Хмелев Р.Н., Чуканов Л.А. Исследование функционирования оппозитного компрессора со встречно движущимися поршнями/ В сборнике: 60-я Научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава ТулГУ с всероссийским участием. Сборник докладов. В 2-х частях. Под редакцией М.С. Воротилина. Ч.2. Тула: Изд-во ТулГУ, 2024. – 623с. С. 195-202. 8. Елагин М.Ю. Исследование рабочих процессов аксиальных поршневых компрессоров автомобильных систем кондиционирования/ Вестник ТулГУ. Автоматизация: проблемы, идеи, решения: сб. научных трудов Национальной науч.-техн. конференции с международным участием: АПИР-29», 7-9 октября 2024 г. Тула: Изд-во ТулГУ, 2024. – 296с. С. 38-43. 9. Елагин М.Ю., Кузнецов Д.А., Хмелев Р.Н., Чуканов Л.А. Приближенное проектирование оппозитного компрессора со встречно движущимися поршнями/ 61-я Научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава ТулГУ с всероссийским участием: сборник докладов в 2 ч. / под ред. д-ра техн. наук М. С. Воротилина. Ч. 1. – Тула: Изд-во ТулГУ, 2025. – 548 с. С. 521-526.
--	--	--	--	---

Оппонент:

М.Ю. Елагин

/ М.Ю. Елагин/

