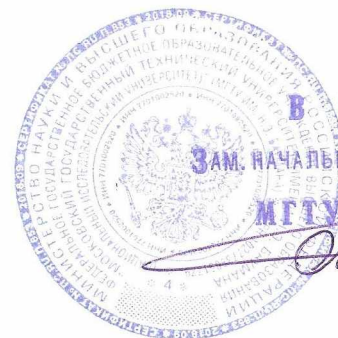


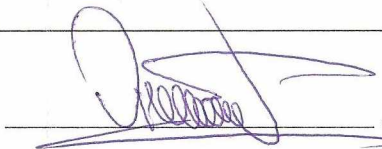
СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по кандидатской диссертации Лысова Игоря Олеговича на тему «Улучшение смесеобразования и сгорания путем согласования формы камеры сгорания и параметров топливоподачи при форсировании транспортного дизеля»
по специальности 05.04.02 – Тепловые двигатели

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы (с указанием города), должность	Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация)	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1.	Онищенко Дмитрий Олегович	ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (НИУ)» г. Москва, профессор кафедры «Поршневые двигатели»	Доктор технических наук, 05.04.02 – Тепловые двигатели	<p>1. Grekhov, L. New generation line of high efficiency common rail fuel injectors for low emission heavy-duty diesel engine / L. Grekhov, A. Denisov, D. Onishchenko, E. Starkov // International Journal of Pharmacy and Technology. – 2016. – Vol. 8. – Is. 4. – P. 27116–27128.</p> <p>2. Онищенко Д.О., Панкратов С.А., Смирнов А.Ю. Влияние частичной теплоизоляции камеры сгорания дизеля на теплоотдачу в систему охлаждения // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Сер. Машиностроение. 2016. № 3. С. 81-89.</p> <p>3. Кавтарадзе, Р.З. Влияние формы полуразделенной камеры сгорания на образование оксидов азота в газовом двигателе / Р.З. Кавтарадзе, Д.О. Онищенко, А.С. Голосов, А.В. Шибанов // Транспорт на альтернативном топливе. – 2016. – № 5 (53). – С. 31–39.</p> <p>4. Онищенко, Д.О. Трехмерное моделирование рабочего процесса среднеоборотного дизеля и его применение для анализа возможности снижения концентрации оксидов азота в отработавших газах путем изменения формы камеры сгорания / Д.О. Онищенко, С.А. Панкратов, В.А. Рыжов // Тепловые</p>

			<p>процессы в технике. – 2016. – Том 8. – № 6. – С. 264–271.</p> <p>5. Кавтарадзе, Р.З. Влияние альтернативного процесса впрыскивания топлива на локальные образования оксидов азота и сажи в камере сгорания дизеля / Р.З. Кавтарадзе, Д.О. Онищенко, И.А. Зиновьев, А.С. Голосов // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2016. – № 5. – С. 152–159.</p> <p>6. Онищенко Д.О., Смирнов А.Ю. Экспериментальное исследование быстроходного дизеля с частичной теплоизоляцией камеры сгорания // Автогазозаправочный комплекс+альтернативное топливо. 2019. Том 18. № 10. С. 472-483.</p> <p>7. Онищенко Д.О., Смирнов А.Ю. Индикаторные и эффективные показатели быстроходного дизеля с частичной теплоизоляцией камеры сгорания // Автогазозаправочный комплекс+альтернативное топливо. 2019. Том 18. № 11. С. 528-538.</p> <p>8. Kavtaradze, R.Z. Analysis of local heat exchange in combustion chamber and injection nozzle of dual-fuel engine / R.Z. Kavtaradze, D.O. Onishchenko, A.V. Kozlov, A. Stanislavovichterenchenko, A. Sergeevichgolosov // International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering. – 2019. – Vol. 8. – Is. 8. – P. 2804–2811.</p>
--	--	--	---





Д.О. Онищенко

В Е Р Н О « 23 » декабря 2019 г.

Зам. начальника Управления кадров

МГТУ им. Н.Э. Баумана


А.Г. Матвеев