

В диссертационный совет
Д 212.298.09, созданный на базе
ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»

Я, Сайкин Андрей Михайлович, доктор технических наук, старший научный сотрудник, начальник управления специальных программ центра «Спецавтомобили» Государственного научного центра Российской Федерации ФГУП «НАМИ», ознакомившись с диссертационной работой Лопатина Олега Петровича, представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.04.02 – Тепловые двигатели (технические науки) на тему: «Применение природного газа и спирто-топливных эмульсий для снижения содержания оксидов азота в дизеле», даю согласие на её оппонирование. Даю согласие на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Начальник управления специальных программ
ФГУП «НАМИ», д.т.н., с.н.с.

А.М. Сайкин

Подпись д.т.н. А.М. Сайкина удостоверяю.
Ученый секретарь ФГУП «НАМИ», к.т.н., доцент



Р.Х. Курмаев

В диссертационный совет
Д 212.298.09, созданный на базе
ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»

Сведения

об официальном оппоненте по диссертационной работе Лопатина Олега Петровича на тему «Применение природного газа и спирто-топливных эмульсий для снижения содержания оксидов азота в дизеле», представленной к защите на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.04.02 – Тепловые двигатели

Фамилия, имя, отчество	Сайкин Андрей Михайлович
Год рождения, гражданство	1947, Российская Федерация
Место основной работы (с указанием адреса, должности, телефона, эл. почты места работы)	Государственный научный центр Российской Федерации Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт «НАМИ» (ФГУП «НАМИ») 125438, Россия, г. Москва, Автомоторная ул., 2., начальник управления специальных программ центра «Спецавтомоби́ли». Телефон: +7(916)108-02-45, e-mail: eco2@bk.ru
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.04.02
Ученое звание	Старший научный сотрудник, действительный член РАЕН
Шифр специальности	05.04.02 – Тепловые двигатели
Основные научные труды	<ol style="list-style-type: none"> 1. Экологические проблемы современных транспортных средств, в том числе электромобилей / А.М. Сайкин, [и др.] // Вестник машиностроения. - 2017.- № 2. -С. 84-87. 2. Diesel-to-natural gas engine conversion with lower compression ratio / Ter-Mkrtichyan G.G., Saykin A.M., Karpukhin K.E., [et al.] // Pollution Research. - 2017. - V. 36. - № 3. - P. 680-685. 3. Air quality within vehicles / A.M/ Saikin. G.G.Ter-Mkrtichyan [et al.] // Russian Engineering Research. – 2017. - №5. – P.424-427. 4. Сайкин, А.М. Проблема экологической безопасности перспективных транспортных средств / Е.А. Якунова, А.М. Сайкин // Интеллектуальные транспортные системы повышения энергоэффективности и безопасности движения. – 2016. – С.371-380. 5. Сайкин, А.М. Новая концепция оценки экологии автотранспортных средств / Б.В. Кисуленко, В.Ф. Кутенев, А.М.Сайкин // Стандарты и качество. – 2015. – №1(931). – С. 34-37.

	<p>6. Сайкин, А.М. Новые представления о переносе энергии молекулами газа, уточняющие теорию теплопроводности и дающие возможность создания нетрадиционных тепловых двигателей и систем теплоснабжения / В.Д. Евдокимов, А.М. Сайкин, С.В. Серебров // Труды НАМИ. – 2016. - № 264. – С. 160-177.</p> <p>7. Сайкин, А.М. Концепция регламентации выбросов вредных веществ в системе «автомобиль-дорога-окружающая среда» / Б.В. Кутенев, А.М. Сайкин // Труды НАМИ. – 2014. - № 259. – С. 29-37.</p>
--	--

Достоверность вышеприведенной информации подтверждаю.

Согласен на обработку персональных данных.

Начальник управления специальных программ
ФГУП «НАМИ», д.т.н., с.н.с.

 А.М. Сайкин

Подпись д.т.н. А.М. Сайкина удостоверяю.
Ученый секретарь ФГУП «НАМИ», к.т.н., доцент

 Р.Х. Курмаев

