

Председателю совета по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук 31.1.008.01, созданного на базе федерального государственного унитарного предприятия «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт «НАМИ»,

СОГЛАСИЕ

Официального оппонента

Я, Халиуллин Фарит Ханафиевич, кандидат технических наук, доцент Казанского национального исследовательского технического университета им. А. Н. Туполева – КАИ (Казань), согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Ханнанова Марата Дамировича, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.7. «Турбомашин и поршневые двигатели» на тему: «Расчетно-экспериментальная оценка механических потерь современного дизеля и исследование способов их снижения для обеспечения высокой топливной экономичности».

О себе сообщаю:


Фамилия Имя Отчество	Халиуллин Фарит Ханафиевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.05.03 «Автомобили и тракторы» 05.20.01 «Механизация сельскохозяйственного производства»
Ученая степень и отрасль науки	кандидат, технические науки
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева-КАИ»
Занимаемая должность	доцент кафедры «Автомобильные двигатели и сервис»
Адрес места основной работы	Россия, 420111 г. Казань, ул. К. Маркса, дом 10.
Рабочий телефон	+7 (843) 231-01-09

Адрес электронной почты	kai@kai.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1	Метод безразборной диагностики двигателей на основе алгоритма Байеса. Халиуллин Ф.Х., Матяшин А.В., Галиаскаров И.А., Ахметзянов Р.Р., Вагизов Т.Н. Сельский механизатор. 2023. № 3. С. 34-37.
2	Влияние компоновочной схемы двигателя на его конструктивные параметры. Митюшкин А.Д., Бикбов Д.М., Халиуллин Ф.Х., Халиуллина З.М., Галиаскаров И.А. Сельский механизатор. 2023. № 8. С. 2-3.
3	Application of bayes algorithm for indiscriminate diagnostics of motor and tractor engines. Khaliullin F.Kh., Egorov S., Akhmetzyanov R.R., Vagizov T.N., Molochnikov D.E. В сборнике: E3S Web of Conferences. International Scientific Siberian Transport Forum - TransSiberia 2023. 2023. С. 03011.
4	Снижение динамических нагрузок в кривошипно-шатунных механизмах двигателей. Халиуллин Ф.Х., Яхин С.М., Хафизов Р.Н., Пикмуллин Г.В., Гаязиев И.Н. Сельский механизатор. 2022. № 8. С. 30-31.
5	Повышение эффективности работы двигателей за счет рекуперации энергии. Халиуллин Ф.Х., Яковлев Р.А., Макарова О.И., Ахметзянов Р.Р., Вагизов Т.Н. Сельский механизатор. 2022. № 9. С. 7.
6	Использование вейвлет-анализа для безразборной диагностики двигателей. Халиуллин Ф.Х., Матяшин А.В., Галиаскаров И.А., Вафин Н.Ф., Аладашвили И.К. Сельский механизатор. 2021. № 12. С. 42-43.
7	Испытание гасителей крутильных колебаний коленчатых валов на безмоторном стенде. Халиуллин Ф.Х., Ахметзянов Р.Р., Гаврилов А.М., Вахрамеев Д.А., Шакиров Р.Р. Сельский механизатор. 2021. № 8. С. 27-29.
8	Влияние конструктивных параметров коленчатого вала на его упруго-демпфирующие свойства при крутильных колебаниях. Халиуллин Ф.Х., Ситдииков Б.И., Пикмуллин Г.В., Нурмиев А.А., Синицкий С.А. Инновации и инвестиции. 2021. № 7. С. 99-102.
9	Motorless pilot studies of crankshaft dampers of combustion engines. Khaliullin F., Matyashin A., Zemdikhanov M., Martyushev A., Davydov N. В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. IOP Publishing Ltd, 2021. С. 012041.
10	Estimation of design parameters of the crank-connecting rod mechanism of engines for mobile agricultural machines. Khaliullin F.Kh., Pikmullin G.V., Nurmiev A.A., Lushnov M.A. В сборнике: International Scientific-Practical Conference "Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources" (FIES 2021). Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources. Kazan, 2021. С. 00076.

11	Advanced engines for non-conventional kinematic chains in agriculture. Khaliullin F.Kh., Khafizov K.A., Usenkov R.A., Latypov R.A. В сборнике: BIO WEB OF CONFERENCES. International Scientific-Practical Conference "Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources" (FIES 2020). EDP Sciences, 2020. С. 00123.
12	Модернизация системы смазки подшипникового узла турбокомпрессора автотракторного двигателя. Галиев И.Г., Хафизов К.А., Халиуллин Ф.Х. Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2019. Т. 14. № 1 (52). С. 71-76.
13	The thermodynamic calculation of offset shafts rotary engine ideal cycle with external heat supply. Khafizov C.A., Usenkov R.A., Khalyullin F.K., Latypov R.A. International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development. 2019. Т. 9. № 4. С. 1109-1116.

Совместных публикаций с соискателем не имею. Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

 /Халиуллин Ф.Х.



Подпись Халиуллин Ф. Х.
 заверяю. Начальник управления
 делопроизводства и контроля

