

Я, Разяпов Махмут Магдутович, сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертационной работы Домнышева Дмитрия Александровича на тему «Обеспечение эксплуатационных характеристик гидравлических амортизаторов автомобилей, используемых в сельском хозяйстве при низких температурах».

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Разяпов Махмут Магдутович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	кандидат технических наук
Шифр специальности, по которой была защищена диссертация	05.20.03
Ученое звание	доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет»
Наименование структурного подразделения	Кафедра «Автомобили и машинно-тракторные комплексы»
Должность	доцент

Публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях

1. Повышение надежности агрегатов трансмиссии автотракторной техники при эксплуатации в условиях низких температур / М.М. Разяпов // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. 2020. № 2 (26). С. 77-86.
2. Патент № 192532 Российская Федерация, МПК F02N 19/00. Автономная система предпусковой подготовки двигателя с

термоэлектрическим генератором: № 2019111818: заявл. 18.04.2019: опубл. 23.09.2019 / Габитов И.И., Неговора А.В., **Разяпов М.М.**, Самиков Р.Ф.

3. Оптимизация процесса тепловой подготовки сельскохозяйственной техники в условиях низких температур / И.И. Габитов, А.В. Неговора, **М.М. Разяпов** и др. // Технический сервис машин. –2019. – № 1 (134). С. 122-130.

4. Неговора А.В. Современная концепция тепловой подготовки автотракторной техники в условиях низких температур / А.В. Неговора, **М.М. Разяпов**, С.З. Инсафудинов // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. –2018. – № 4 (48). С. 135-141.

5. Патент № 176336 Российская Федерация, МПК В60Н 1/00. Насадка для снижения температуры теплоносителя в генераторах горючих газов: № 2016118871: заявл. 15.11.2016: опубл. 17.01.2018 / Габитов И.И., Неговора А.В., **Разяпов М.М.** и др.

6. Современные проблемы эксплуатации автомобилей в условиях низких температур независимо от климатической зоны / А.В. Неговора, **М.М. Разяпов**, П.Г. Курдин и др. // Журнал автомобильных инженеров. –2017. – № 4 (105). С. 36-41.

7. Патент № 167369 Российская Федерация, МПК F16Н 13/06. Электропривод масляного насоса системы смазки коробки передач ZF: № 2016118873: заявл. 16.05.2016: опубл. 10.01.2017 / Габитов И.И., Неговора А.В., **Разяпов М.М.** и др.

8. Снижение риска термических повреждений агрегатов при тепловой подготовке автотракторной техники / А.В. Неговора, **М.М. Разяпов**, Д.А. Гусев. // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. –2016. – № 5. С. 117-121.

9. Неговора А.В. Исследование рабочего процесса принудительной системы смазки коробки передач ZF 16S1820 / А.В. Неговора, **М.М. Разяпов** // Труды ГОСНИТИ. –2014. – Т. 114. №1. С. 46-50.

Официальный оппонент,
кандидат технических наук, доцент



подпись

М.М. Разяпов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ)

Адрес: 450001, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул.50-летия Октября,

34

Телефон: 8 (347) 224-23-01; 8-961-368-25-55

E-mail: Mahmut_23@mail.ru