

Председателю совета по защите диссертаций
Д 999.112.02 на базе ИМАШ РАН, ФГБОУ
ВО «Брянский государственный
технический университет»
доктору технических наук, профессору
Федонину О.Н.
241035, г. Брянск, б-р 50 лет Октября, д. 7

Сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертации Шалыгина Михаила Геннадьевича на тему: «Изнашивание субшероховатости поверхностей трения в водородсодержащей среде» по специальности 05.02.04 – «Трение и износ в машинах».

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество оппонента	Гриб Владимир Васильевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности)	Доктор технических наук по специальности -- 05.02.04 – «Трение и износ в машинах»
Ученое звание	профессор
Место работы	
Полное наименование организации места работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)»
Наименование подразделения	Кафедра «Производство и ремонт автомобилей и дорожных машин»
Должность	Профессор
Адрес, рабочий телефон, e-mail	125319, Москва, Ленинградский проспект, 64 Телефон: 8(499)155-03-86 E-mail: grib-vladimir.g@yandex.ru

Список основных публикаций по профилю оппонируемой диссертации за последние пять лет:

Монографии:

1. Гриб, В.В. Диагностическое моделирование механических систем: [научное издание: монография]. - Санкт-Петербург: Экспертные решения, 2014. – 446 с.

Статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ:

2. Гриб, В.В. Отличительные признаки вибродиагностики изнашивания трибосопряжений машин / В.В. Гриб // Вестник МАДИ. – 2012. – вып. 3(30). – С. 13-19.

3. Гриб, В.В. Моделирование изменения технического состояния сложных механических систем / В.В. Гриб, Р.В. Жуков, И.М. Петрова // Машиностроение и инженерное образование. – 2012. – № 4 (33). – С. 28-32.

4. Гриб, В.В. Многокритериальная оценка технического состояния механизмов и машин (динамика и изнашивание) / В.В. Гриб, И.А. Зорин, Р.В. Жуков // Ремонт, восстановление, модернизация. – 2016. – № 6. – С. 19-22.

5. Гриб, В.В. Оценка вероятности отказа механических систем моделированием их технического состояния / В.В. Гриб, И.М. Петрова // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2016. – № 5. – С. 55-60.

Публикации в международных научно-технических конференциях:

6. Гриб, В.В. Многопараметрическая модель изменения состояния сложных механических систем / В.В. Гриб, Р.В. Жуков, И.М. Петрова // Сборник трудов 3-й Международной научной конференции «Фундаментальные исследования и инновационные технологии в машиностроении» (Москва, 13-15 мая 2014 г.) / ИМАШ РАН. – 2014. – Т. 1. – С. 14-18.

7. Гриб, В.В. Вибродиагностические модели износа узлов трения / В.В. Гриб // Труды Международной конференции «Машины, технологии и материалы для современного машиностроения», посвященная 75-летию Института машиноведения им. А.А. Благонравова РАН / ИМАШ РАН. – 2013. – С. 32-33.

8. Гриб, В.В. Многопараметрическая оценка технического состояния сложных механических систем / В.В. Гриб // Труды десятой юбилейной Всероссийской научно-технической конференции с участием иностранных специалистов «Трибология - машиностроению» (Москва, 19-21 ноября 2014 г.). – 2014. – С. 34-35.

9. Гриб, В.В. Оценка технического состояния механизмов по совокупности механических характеристик динамики, изнашивания, усталости материала / В.В. Гриб, И.М. Петрова // Труды XI Международной научно-технической конференции «Трибология - машиностроению»: сборник тезисов докладов. (Москва, 01-03 ноября 2016г.) / М.: Изд-во Институт компьютерных исследований ИМАШ РАН, 2016. – С. 54-55.

Официальный оппонент,
профессор кафедры «Производство и ремонт
автомобилей и дорожных машин»
Московского автомобильно-дорожного
государственного технического университета,
доктор технических наук, профессор

Гриб
Владимир
Васильевич

05.10.2017

Подпись *Гриба В.В.* / удостоверение
документовед о/к

удостоверяю
Колосовская

ИМАШ