

Учёному секретарю диссертационного Совета 24.2.281.03 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук при ФГБОУ ВО Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых Жданову А.В.

От доктора технических наук Зорина В.А.

Выражаю согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе **Кругловой Татьяны Николаевны** на тему: «Методология оценки технического состояния систем приводов машин и механизмов параллельной кинематической структуры», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.2 - Машиноведение, на заседании диссертационного совета 24.2.281.03 при ФГБОУ ВО Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых по адресу: 600000, г. Владимир, ул. Горького, 87, корпус 1, ауд. 335.

Подтверждаю, что я:

- не являюсь членом диссертационного совета 24.2.281.03 и членом экспертного совета ВАК;
- не являюсь соавтором опубликованных работ по теме диссертации соискателя;
- не работаю в ФГБОУ ВО Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых (в том числе, по совместительству);
- не работаю в одной организации с соискателем;
- не работаю в одной организации с научным консультантом соискателя;
- не работаю в одной организации с другим официальным оппонентом, назначенным по диссертации соискателя;
- не работаю в ведущей организации, назначенной по диссертации соискателя;
- не принимаю участия совместно с соискателем в проведении научно-исследовательских работ, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Предоставляю необходимые сведения об официальном оппоненте и согласен на размещение этих сведений и отзыва на официальном сайте ФГБОУ ВО Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых, а также на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Приложение: сведения об официальном оппоненте (1 экз., на 3 л.)
Д.Т.Н. профессор

Зорин В.А.

Подпись В.А. Зорин удостоверяю
документовед от к А.Н. Шаренова А.Н. Шаренова

17.04.2024г.

Учёному секретарю диссертационного Совета 24.2.281.03 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук при ФГБОУ ВО Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых Жданову А.В.
От доктора технических наук Зорина В.А.

Я, Зорин Владимир Александрович, даю согласие на оппонирование диссертации **Кругловой Татьяны Николаевны** на тему: «Методология оценки технического состояния систем приводов машин и механизмов параллельной кинематической структуры», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.2 - Машиноведение

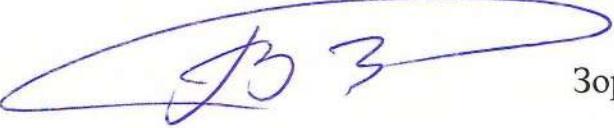
Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе **Кругловой Татьяны Николаевны** на тему: «Методология оценки технического состояния систем приводов машин и механизмов параллельной кинематической структуры», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук
по специальности 2.5.2 - Машиноведение

ФИО оппонента	Зорин Владимир Александрович
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.04.04–Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины
Ученая степень и отрасль науки	Академик Академии проблем качества, заслуженный деятель науки РФ, заслуженный инженер России, докт. техн. наук,
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)»
Занимаемая должность	зав. кафедрой «Производство и ремонт автомобилей и дорожных машин»
Почтовый индекс, адрес	125319, г. Москва, Ленинградский проспект 64, МАДИ
Телефон	8(499)155-01-55

	8(916)638-21-44
Адрес электронной почты	madi-dm@list.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет	<p>1. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2023661770 Российская Федерация. Программа имитации системы обеспечения работоспособности дорожно-строительных машин с помощью передвижных мастерских: №2005125483/28: заявл. 08.06.2023: опубл. 08.06.2023/ Н.А.Вы, В.А.Зорин, заявитель МАДИ. – 1с. – Текст: непосредственный.</p> <p>2. Пегачков, А.А. Зорин В.А. Обеспечение долговечности машин по результатам анализа технического состояния: учебное пособие / А.А. Пегачков, В.А. Зорин. – М., МАДИ, 2023. – 120 с.</p> <p>3. Зорин В.А., Нгуен Чонг Минь Прогнозирование остаточного ресурса гидромоторов строительных машин по результатам имитационного моделирования // Ремонт. Восстановление. Модернизация. - №3. -2023. – С. 15-19</p> <p>4. Пегачков А.А., Зорин В.А. Создание системы прогнозирования и оценки технического состояния, на основе онлайн- мониторинга ряда отслеживаемых параметров дизельных двигателей // Энергоресурсосберегающие технологии и оборудование в дорожной и строительной отраслях. Материалы международной научно-практической конференции. Белгород, 2022. С. 156-163.</p> <p>5. Зорин В.А., Ростамиан М. Управление надёжностью и рисками строительных машин в эксплуатации // ИНТЕРСТРОЙМЕХ-2022. Материалы XXVI Международной научно-технической конференции. Ярославль, 2022. С. 278-284.</p> <p>6. Зорин В.А., Нгуен Чонг Минь, Та Нгок Тханг, Валько Ю.Г. Анализ точности диагностической модели гидроцилиндров транспортно-технологических машин // Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2022. - № 1. - С. 3-7.</p> <p>7. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2021614825 Российская Федерация. Имитационная модель диагностики гидромоторов строительных машин. Заявка № 2021614076: заявл. 30.03.2021: опубл.</p>

- 30.03.2021, В. А. Зорин, Ч. М. Нгуен, заявитель МАДИ. – 1 с. – Текст: непосредственный.
8. Zorin V.A., Minh N.T. Prediction of residual life of construction machinery hydraulic cylinders by means of simulation results // 2021 Intelligent Technologies and Electronic Devices in Vehicle and Road Transport Complex, TIRVED 2021 - Conference Proceedings. 2021.
9. Зорин В.А., Нгуен Ч.М., Та Н.Т., Валько Ю.Г. Результаты исследования гидромоторов для оценки точности диагностических моделей // Энерго-ресурсосберегающие технологии и оборудование в дорожной и строительной отраслях. Материалы международной научно-практической конференции. Белгород, 2021. С. 121-128.
10. Зорин В.А., Баурова Н.И., Степанов П.В., Стыскин М.М., Трегубов П.Г. Система распознавания и мониторинга технического состояния наземных транспортно-технологических машин// Технология металлов. 2021. - №5. - С. 44-49.
11. Seregin D., Zorin V. Forecasting the resource of mechanical system by the Theory of Catastrophes// IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 918 (2020)012075

Д.т.н., профессор

 Зорин В.А.



Юридический адрес: 125319, г. Москва, Ленинградский проспект, дом 64;

Фактический адрес: 125319, г. Москва, Ленинградский проспект, дом 64;

ОТДЕЛ КАДРОВ
тел. 916-638-21-44;
e-mail: madi-dm@list.ru

Подпись В.А. Зорина удостоверяю
документовед от А.П. Маринова Марина
17.04.2022 г.