

В диссертационный совет 44.2.008.01,  
созданный на базе федерального  
государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Уральский  
государственный университет путей сообщения»  
ФГБОУ ВО УрГУПС  
от Федотова Михаила Владимировича

Я, Федотов Михаил Владимирович, даю согласие выступить в качестве официального оппонента на защите диссертации Тюшева Игоря Андреевича на тему «Совершенствование методов оценки технического состояния оборудования современных электровозов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.3 – Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация (технические науки).

(подпись)

*Федотов М.В.*  
(инициалы и фамилия)

*09.10.2023*

(дата)

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВО УрГУПС), место нахождения: 620034, г. Екатеринбург, ул. Колмогорова 66, на обработку моих персональных данных, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Согласие дается свободно, своей волей в целях включения персональных данных в аттестационное дело и защиты диссертации. Обработка персональных данных осуществляется ФГБОУ ВО УрГУПС не дольше, чем этого требуют цели обработки персональных данных. Согласие распространяется на следующие персональные данные; фамилия, имя и отчество; ученая степень; ученое звание; шифр специальности, по которой защищена диссертация; место основной работы и должность; контактный телефон и адрес электронной почты; научные публикации в вышеуказанной сфере (не менее 5, не более 15 работ за последние пять лет). Также подтверждаю, что даю согласие на размещение полного текста отзыва на диссертацию на официальном сайте ФГБОУ ВО УрГУПС в сети «Интернет» по адресу <http://www.usurt.ru> и в единой информационной системе с момента подписания настоящего согласия и не менее чем на 10 (десять) месяцев, считая со дня защиты диссертации, до принятия Минобрнауки России решения о выдаче диплома кандидата наук.

(подпись)

*Федотов М.В.*  
(инициалы и фамилия)

*09.10.2023*

(дата)

**О себе сообщаю следующие данные:**

Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Федотов Михаил Владимирович
Ученая степень (№ диплома)	Кандидат технических наук
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	05.22.07 – Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация, отрасль наук - технические науки

Ученое звание (по кафедре или специальности; № аттестата)	
Полное официальное наименование организации, являющееся основным местом работы, в соответствии с уставом	Акционерное общество «Научно- исследовательский и конструкторско- технологический институт подвижного состава» (АО «ВНИКТИ»)
Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)	Заведующий лабораторией диагностики отдела надежности и диагностики научно- исследовательского и конструкторского бюро электрооборудования и микропроцессорных систем управления
Почтовый адрес места работы (с индексом)	140402, Московская область, г. Коломна, ул. Октябрьской революции, д. 410
Контактный телефон	8(916) 507-23-57
Адрес электронной почты	fedotov-mv@vnikti.com
Список основных публикаций по теме диссертаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5, не более 15)	1 Федотов, М.В. Применение нейросетевых моделей для диагностирования оборудования современных локомотивов / М.В. Федотов, В.В. Грачев, С.И. Ким // Вестник института проблемы естественных монополий: техника железных дорог. – 2018. – №3(43). – С. 22–31. 2 Федотов, М.В. Использование нейросетевых моделей для предиктивной оценки технического состояния автономных локомотивов / М.В. Федотов, В.В. Грачев // Локомотивы. Электрический транспорт – XXI век. Мат-лы VII Международ. науч.- техн. конф. Санкт-Петербург, 2020. – С. 360–369. 3 Федотов, М.В. Предиктивная система технического диагностирования локомотивов с использованием методов интеллектуального анализа данных / М.В. Федотов, В.В. Грачев // Транспорт Российской Федерации. – 2020. – №6(91). – С. 28–34. 4 Федотов, М.В. Интеллектуальное управление техническим состоянием локомотива / М.В. Федотов, Ю.И. Клименко, В.В. Грачев // Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте (ИММВ-2021). Сбор. науч. трудов X-й Международ. науч.- техн. конф. Т. 2. Смоленск, 2021. С. 356– 368. 5 Федотов, М.В. О развитии технической диагностики локомотивного оборудования /

	<p>М.В. Федотов, В.С. Коссов, С.Н. Журавлев, Н.И. Бенькович // Железнодорожный транспорт. – 2021. - №11. – С. 45-49.</p> <p>6 Федотов, М.В. Предиктивная аналитика технического состояния систем тепловозов с использованием нейросетевых прогнозных моделей / М.В. Федотов, В.В. Грачев // Бюллетень результатов научных исследований. – 2021. – №3. – С. 102–114.</p> <p>7 Федотов, М.В. Удаленный мониторинг и диагностика локомотивов // М.В. Федотов, Н.И. Бенькович, А.И. Нестеров // Локомотив. – 2022. – №11(791). – С. 2–3.</p> <p>8 Федотов, М.В. О предрейсовом контроле локомотивов с использованием интеллектуального анализа данных / М.В. Федотов, Ю.В. Бабков, В.В. Грачев // Железнодорожный транспорт. – 2023. – №6. – С. 25–29.</p>
Являетесь совместителем в ФГБОУ ВО УрГУПС?	нет
Входите в состав экспертного совета ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации?	нет
Являетесь работником (в том числе работающие по совместительству) в организации, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель или научный консультант?	нет –

Я проинформирован, что в соответствии с п. 23 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, сведения об оппонентах и их отзывы на диссертацию размещаются на официальном сайте организации, на базе которой создан диссертационный совет, в сети «Интернет».

к.т.н. (05.22.07 Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация)  
(ученая степень (отрасль науки),

—  
(ученое звание)

Федотов Михаил Владимирович<sup>1</sup>  
(фамилия, имя, отчество полностью)

09.10.2023  
(дата)

*Федотов М.В. заверено.*

Начальник ОУП  
**А.В. Козацкая**

<sup>1</sup> Обязательно заверить подпись + печать

подпись \_\_\_\_\_