

Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Брянский государственный
технический университет «БГТУ»

Проректору по перспективному развитию
д. т. н., проф. Киричек А.В.

Уважаемый Андрей Викторович!

На Ваше письмо № 68-19-17- 620 от 19.12.24 сообщаю, что я, Захаров Сергей Михайлович, доктор технических наук, профессор, научный консультант подразделения Аспирантура АО ВНИИЖТ, даю свое согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Усова Павла Павловича на тему «Обеспечение несущей способности узлов трения на стадии проектирования моделированием гидродинамических процессов с учетом деформаций», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.3 - Трение и износ в машинах.

В настоящее время не являюсь членом экспертного совета ВАК.

Даю согласие на обработку персональных данных, содержащихся в представленных материалах.

20.01.2025

Подпись доктора техн. наук, профессора Захарова С.М, заверяю:

Верно:

Начальник отдела управления
персоналом АО «ВНИИЖТ»
Темирбеков Г.Р.



66-3
20.01.2025

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Захаров Сергей Михайлович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр специальности, по которой была защищена диссертация	2.5.3 – Трение и износ в машинах
Ученое звание	Профессор
Телефон	+7 (499) 260-44-40
Адрес электронной почты	zakharovsm@vniizht.ru
Место работы	
Полное наименование организации	АО «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта» (АО «ВНИИЖТ»)
Почтовый индекс, адрес, web-сайт организации	129626, Россия, г. Москва, ул. 3-я Мытищинская, д.10 https://www.vniizht.ru/
Наименование Структурного подразделения	Научно-образовательный центр Аспирантуры
Должность	Научный консультант

При этом подтверждаю, что я:

- не являюсь членом экспертного совета ВАК, членом диссертационного совета 99.0.033.02;
- не являюсь соавтором опубликованных работ **Усова Павла Павловича** по теме диссертации;
- не работаю в одной организации с соискателем;
- не работаю в одной организации с научным руководителем соискателя ученой степени;
- не работаю в одной организации с другими оппонентами диссертации и в ведущей организации;
- не принимаю участия совместно с соискателем в проведении научно-исследовательских работ организации-заказчика.

**Список основных публикаций С.М. Захарова
за последние пять лет**

1. Torskaya E.V., Goryacheva I.G., Muravyeva T.I., Shcherbakova O.O., Tsukanov I.Yu., Meshcheryakova A.R., Shkaley I.V., Zagranichek K.L., Zakharov S.M., Shur E.A. Rolling contact fatigue damage in welded rail steel joints // Physical Mesomechanics. 2023. Т. 26. № 1. С. 7-18
2. Торская Е.В., Цуканов И.Ю., Мещерякова А.Р., Заграничек К.Л., Захаров С.М., Шур Е.А. Моделирование контактно-усталостной поврежденности рельсов в зоне сварного стыка // Вестник Научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. 2023. Т. 82. № 1. С. 47- 57
3. Торская Е.В., Горячева И.Г., Муравьева Т.И., Щербакова О.О., Цуканов И.Ю., Мещерякова А.Р., Шкалей И.В., Заграничек К.Л., Захаров С.М., Шур Е.А. Контактнo-усталостные повреждения материала рельсов // Физическая мезомеханика. 2022. Т. 25. № 5. С. 12-25.
4. Захаров С.М., Жаров И.А. Сложные трибосистемы: опыт и перспективы применения // В сборнике: Трибология - машиностроению. Труды XIII Международной научно-технической конференции. 2020. С. 113-116
5. Shur E., Borts A., Zakharov S. Rails for low operating temperature and high speed // В сборнике: Transportation Soil Engineering in Cold Regions. Proceedings of TRANSOILCOLD 2019. (Series: Lecture Notes in Civil Engineering, volume 49). Singapore, 2020. С. 221-232.

С.М. Захаров