

**СОГЛАСИЕ**

## Официального оппонента

Я, Голубчик Тимофей Владимирович, согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Маликова Рамиля Раильевича, предоставленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы (технические науки) на тему: «Разработка методики исследования влияния характеристик тяговой аккумуляторной батареи на эксплуатационные свойства электрифицированного транспортного средства».

О себе сообщаю:

Фамилия Имя Отчество	Голубчик Тимофей Владимирович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»
Ученая степень и отрасль науки	кандидат технических наук, технические науки
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
Занимаемая должность	доцент кафедры ФН-7 «Электротехника и промышленная электроника»
Адрес места основной работы	105005, г. Москва, ул. 2-я Бауманская д.5, стр.1, <a href="http://www.bmstu.ru">www.bmstu.ru</a>
Рабочий телефон	+7 (499) 263-69-05
Адрес электронной почты	<a href="mailto:tvgolubchik@mail.ru">tvgolubchik@mail.ru</a>

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации:

1. Алеков, С.Ф. Обзор систем термостатирования литий-ионных ячеек аккумуляторной батареи / С.Ф. Алеков, Т.В. Голубчик // Ремонт. Восстановление. Модернизация. – 2022. – № 6. – с. 20-25. **Входит в перечень ВАК РФ.**

2. Голубчик, Т.В. Результаты экспериментальных испытаний литий-железо-фосфатного аккумулятора производства компании "Лиотех" в низкотемпературных условиях / Т.В. Голубчик, А.С. Куликов // Электроника и электрооборудование транспорта. – 2021. – № 1. – с. 17-20. **Входит в перечень ВАК РФ.**

3. Sidorov, K.M. Practical implementation of the concept of converted electric vehicle with advanced traction and dynamic performance and environmental safety indicators / K.M. Sidorov, V.E. Yutt, A.G. Grishchenko, T.V. Golubchik // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Automobile Scientific Forum, IASF "Intelligent Transport Systems". – 2018. 012026. **Входит в базу данных Scopus**

4. Al-Antaki, A.M. Control of hybrid DC/AC microgrid system employing fuel cell and solar photovoltaic sources using grey wolf optimization / A.M. Al-Antaki, T.V. Golubchik, M.A. Al-Furaiji, H. J. Mohammed // Clean Energy. – 2022. – Vol. 6. – Issue 4. – p. 659-670. **Входит в базу данных Scopus**

5. Голубчик, Т.В. Опыт применения автоматизированных систем накопления энергии на базе литий-ионных аккумуляторных батарей в автономных солнечно-дизельных электростанциях / Т.В. Голубчик, А.С. Куликов, А.М.А. Аль-антаки // Электричество. – 2022. – № 9. с. 66-76. **Входит в перечень ВАК РФ.**

6. Golubchik, T. Analysis of operating conditions for wheeled non-suspended vehicles based on experimental research / И. М. Рябов, А. В. Поздеев, В. В. Еронтаев, Н. В. Тимошин, А. С. Дьяков, Т. V. Golubchik, В. Г. Дыгало, О. И. Чудаков, К. В. Евсеев, Р. А. Жариков // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Машиностроение (Bulletin of the South Ural State University. Ser. Mechanical Engineering Industry). - 2022. - Т. 22, № 4. - С. 63-72. **Входит в базу данных Scopus**

Совместных публикаций с соискателем не имею. Не являюсь членом экспертного совета ВАК РФ.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

Доцент кафедры ФН-7 «Электротехника  
и промышленная электроника»,  
МГТУ им. Н.Э. Баумана,  
к.т.н., доцент

  
**Голубчик Тимофей Владимирович**  
Заведующий кафедрой ФН-7  
МГТУ им. Н.Э. Баумана  
К.Т.Н., доцент