## СВЕДЕНИЯ

## об официальном оппоненте

по диссертации

на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.01. - Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте (технические науки).

Соискатель: Потапченко Тимур Дмитриевич

Тема диссертации: «Методика определения выбросов парниковых газов транспортной системы региона и оценки эффективности мероприятий по их сокращению»

Официальный оппонент: Ворожнин Владимир Сергеевич

Ученая степень: кандидат технических наук

Наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация:

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук специальности 05.22.01 - «Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте (технические науки)»

Ученое звание: отсутствует

Основное место работы (полное официальное наименование организации соответствии с уставом), являющейся основным местом работы на момент представления им отзыва в диссертационный совет: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт промышленной экологии Уральского отделения РАН (ИПЭ УрО РАН)

Наименование структурного подразделения: Лаборатория урбанизированной среды

Занимаемая в этой организации должность: научный сотрудник

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

- 1. Ворожнин В.С., Влияние городских автобусов на концентрацию СО в микросреде легкового автомобиля во время поездок по улицам крупного города на примере Екатеринбурга // Биосферная совместимость: человек, регион, технологии. 2020. №1. C.98- 107. DOI: 10.21869/2311-1518-2020-29-1-98-107
- 2. Разработка моделей роста древостоев в целях актуализации материалов лесоустройства / Зубова С.С., Ворожнин В.С. // Успехи современного естествознания. 2018. № 3. C. 52-57.

- 3. Зубова С.С., Ворожнин В.С. Состояние и структура уличных насаждений центральной части г. Екатеринбурга // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2017. № 134. С. 753-759.
- 4. Климатический потенциал рассеивания атмосферы на территории Урала/ Тетерин А.Ф., Маркелов Ю.И., Ворожнин В.С.// Вестник Нижневартовского государственного университета. 2015. № 1. С. 22-30.
- 5. Трофименко, Ю.В., Ворожнин В.С. Метод оценки экологической безопасности участников дорожного движения // Транспорт Урала. 2015. № 1(44). С.73-78

Адрес места работы: 620219, г. Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, д.20

Электронная почта:

Контактные телефоны:

- домашний
- рабочий +7(343) 362-33-34
- мобильный

Дата <u>26. М. 2020</u>

Подпись Ворожнина Владимира Сергеевича заверяю Специалист по кадрам ИПГЭ УрО РАН Алеикина Ольга Сергеевна