

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Щербаков Владимир Васильевич
2	Должность, структурное подразделение	Заведующий кафедрой «Инженерная геодезия»
3	Уч. степень, шифр науч. спец. (по НОВОЙ НОМЕНКЛАТУРЕ)	Доктор технических наук, 1.6.22. Геодезия
4	Ученое звание	Доцент
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность организации, адрес с индексом, телефон, факс, электронная почта, сайт организации.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)		
1	Щербаков, В. В. Методика создания цифровых проектов для автоматизированных систем управления строительной железнодорожной техники [Текст] / В. В. Щербаков / Вестник СГУГиТ. – 2020. – Т. 25, № 3. – С. 127–139.	
2	Технология бокового нивелирования при постановке железнодорожного пути в проектное положение [Текст] / В. В. Щербаков, А. П. Карпик, И. В. Щербаков, М. Н. Барсук // Геодезия и картография. – 2020 – № 8. – С. 18 – 23.	
3	Геодезические технологии контроля параметров уплотнения балласта при строительстве и капитальном ремонте железных дорог с использованием глобальных навигационных спутниковых систем [Текст] / В. В. Щербаков, А. П. Карпик, И. В. Щербаков, М. Н. Барсук, И. А. Бунцев // Геодезия и картография. – 2020. – № 7. – С. 8–13	
4	Щербаков, В. В. Исследование мобильного лазерного сканера «Сканпуть» при определении пространственного положения железнодорожного пути [Текст] / В. В. Щербаков // Вестник СГУГиТ. – 2020. – Т. 25, № 2. – С. 98–108.	
5	Щербаков, В. В. Совершенствование методики определения длины рельсовых плетей [Текст] / В. В. Щербаков // Вестник СГУГиТ. – 2020. – Т. 25, № 2. – С. 109–120.	
6	Щербаков, В. В. Цифровые модели пути – основа геодезического обеспечения проектирования, строительства (ремонта) и эксплуатации железных дорог [Текст] / В. В. Щербаков, О. В. Ковалева, И. В. Щербаков // Геодезия и картография. – 2016. – № 3. – С. 12–16.	
7	Щербаков, В. В. Цифровые технологии при строительстве и эксплуатации железнодорожной инфраструктуры [Текст] / Земерова А. А., Комягин С. А. // Транспортное строительство. – 2019. – № 2. – С. 9–12.	
8	Shcherbakov, Vladimir. Development of a control system for a ballast cleaning machine using GNSS [Text] / Vladimir Shcherbakov, Ivan Buntsev and Olga Kovaleva // E3S Web of Conferences, Innovative Technologies in Environmental Science and Education (ITESE-2019). – 2019. – Volume 135 (2019). – 02003. https://doi.org/10.1051/e3sconf/201913502003	

9	Щербаков, В. В. Автоматизация геодезического обеспечения строительства и ремонта железных и автомобильных дорог: современное состояние и перспективы развития [Текст] / В. В. Щербаков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Междунар. науч. конгр. : Междунар. науч. конф. «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия» : сб. материалов в 2 т. (Новосибирск, 17–21 апреля 2017 г.) . – Новосибирск : СГУГиТ, 2017. Т. 1. – С. 42–45
---	--

Зав. кафедрой

Должность

МП



подпись

(Handwritten signature in blue ink)

Щербаков В. В.

Фамилия И.О.

Подпись Щербакова В. В. завершено

(Large handwritten mark or signature in blue ink)