

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Щербаков Владимир Васильевич
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.32 – Геодезия
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»
Адрес, телефон, электронная почта	630049; г. Новосибирск, ул. Д. Ковальчук - 191, Тел.: 8(383) 328-04-00, Email: vvs@stu.ru . официальный сайт: http://www.stu.ru
Должность	Заведующий кафедрой инженерной геодезии
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>Публикации в изданиях из Перечня ВАК:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Щербаков В.В. Совершенствование методики определения длины рельсовых плетей // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). 2020. Т. 25. № 2. С. 109-120. 2. Щербаков В.В. Исследование мобильного лазерного сканера "сканпуть" при определении геопространственного положения железнодорожного пути // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). 2020. Т. 25. № 2. С. 98-108. 3. Щербаков В.В. Методика создания цифровых проектов для автоматизированных систем управления строительной железнодорожной техникой // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). 2020. Т. 25. № 3. С. 127-138. 4. Щербаков В.В. Методика применения лазерных сканеров для геодезического обеспечения проектно-изыскательских работ на железной дороге // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. 2020. Т. 64. № 3. С. 289-297. 5. Щербаков В.В. Цифровые модели пути - основа геодезического обеспечения проектирования, строительства (ремонта) и эксплуатации железных дорог / В.В. Щербаков, И.В. Щербаков, О.В. Ковалева // Геодезия и картография. 2016. № 3. С. 12-16. 6. 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 7. Vladimir Shcherbakov, Alexander Karpik, Marina Barsuk. Automation of Railroad Construction Technology Using Surveying Methods. Advances in Intelligent Systems and Computing Volume 1116 (2020) DOI: 10.1007/978-3-030-37919-3. 8. Shcherbakov V.V., Altyntsev M.A., Altyntseva M.A. Lecture Notes in Civil Engineering 130 LNCE, 248-259 9. Щербаков В.В. Геодезические технологии контроля параметров уплотнения 	

балласта при строительстве и капитальном ремонте железных дорог с использованием глобальных навигационных спутниковых систем / В.В. Щербаков, А.П. Карпик, И.В. Щербаков, М.Н. Барсук, И.А. Бунцев // Геодезия и картография. 2020. Т. 81. № 7. С. 8-13.

10. Щербаков В.В. Технология бокового нивелирования при постановке железнодорожного пути в проектное положение / В.В. Щербаков, А.П. Карпик, И.В. Щербаков, М.Н. Барсук // Геодезия и картография. 2020. Т. 81. № 8. С. 18-23.