

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО СГУПС
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Манаков Алексей Леонидович
Должность руководителя организации	Ректор университета
Почтовый адрес	630049, Россия, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, д. 191
Телефон	+7(383)328-04-00
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.stu.ru
Адрес электронной почты	public@stu.ru
Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 с указанием даты и номера пункта Перечня ВАК* или международной базы данных с учётом соответствия публикации научной специальности диссертации соискателя ученой степени)	<p>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 [и др.] // Геодезия и картография. – 2020. – Т. 81, № 7. – С. 8-13. – DOI: 10.22389/0016-7126-2020-961-7-8-13. (ВАК, № 820 ред. от 25.12.2020)</p> <p>Щербаков, В.В. Методика применения лазерных сканеров для геодезического обеспечения проектно-изыскательских работ на железной дороге / В.В. Щербаков // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2020. – Т. 64, № 3. – С. 289-297. – DOI: 10.30533/0536-101X-2020-64-3-289-297. (ВАК, № 1011 ред. от 25.12.2020).</p> <p>Щербаков, В.В. Методика создания цифровых проектов для автоматизированных систем управления строительной железнодорожной техникой / В.В. Щербаков // Вестник СГУГиТ. – 2020. – Т. 25, № 3. – С. 127-138. – DOI:</p>

10.33764/2411-1759-2020-25-3-127-138.

(БАК, № 608 ред. от 25.12.2020).

Shcherbakov, V. Development of a control system for a ballast cleaning machine using GNSS / V. Shcherbakov, I. Buntsev, O. Kovaleva // E3S Web of Conferences: Innovative Technologies in Environmental Science and Education, ITESE 2019, Divnomorskoe Village. Vol. 135. – Divnomorskoe Village: EDP Sciences, 2019. – P. 02003. – DOI: 10.1051/e3sconf/201913502003. **(Scopus, Q4)**

Shcherbakov, V. Automation of Railroad Construction Technology Using Surveying Methods / V. Shcherbakov, M. Barsuk, A. Karpik // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2020. – Vol. 1116. – P. 199-208. – DOI: 10.1007/978-3-030-37919-3_19. **(Scopus, Q4)**

Shcherbakov, V.V. Application of rail track geometry measuring trolleys for georeferencing of UAV images / V.V. Shcherbakov, M.A. Altyntsev, M.A. Altyntseva // International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives: 24, Imaging Today, Foreseeing Tomorrow, Virtual, Online. – Vol. 43. – Virtual, Online, 2021. – P. 101-107. – DOI: 10.5194/isprs-archives-XLIII-B2-2021-101-2021. **(Scopus, Q4)**