

## Список публикаций официального оппонента

### АШПИЗА ЕВГЕНИЯ САМУИЛОВИЧА

по областям исследований, соответствующим теме диссертации:

1. Гасанов А.И., Глюзбер Б.Э. и др под редакцией Ашпица Е.С. Железнодорожный путь: учебник для студентов ВПО // М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. - 576 с.
2. Ашпиз Е.С. Земляное полотно в условиях многолетнемерзлых грунтов Северного Широтногохода // Журнал Путь и путевое хозяйство. 2021. № 3, С. 22-25
3. Ашпиз Е.С. Мониторинг земляного полотна, направленный на обеспечение непрерывности движения поездов // В сб.: Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации железнодорожного пути. Труды XVI Международной научно-технической конференции. Чтения посвященные памяти профессора Г.М. Шахунянца. 2020. С.19-24.
4. Evgeny S. Ashpiz The Problems of the Railway Subgrade Construction in the Subarctic Part of the Russian Cryolithozone and the Ways of Their Solution // Lecture Notes in Civil Engineering. Vol. 49, 2020, p. 295-302
5. Ашпиз Е.С., Вавринюк Т.С. Защитные слои земляного полотна для условий северного широтногохода // В сб.: Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации железнодорожного пути. Труды XVI Международной научно-технической конференции. Чтения посвященные памяти профессора Г.М. Шахунянца. 2019. С.96-99.
6. Ашпиз Е.С., Хрусталева Л.Н. Предотвращение деградации многолетнемерзлых грунтов в основании насыпей для условий строительства линии Салехард—Надым // В сб.: Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации железнодорожного пути. Труды XVI Международной научно-технической конференции. Чтения посвященные памяти профессора Г.М. Шахунянца. 2019. С.49-54.
7. Певзнер В.О., Ашпиз Е.С., Замуховский А.В., Третьяков В.В. и др. Общие положения методики оценки воздействия подвижного состава на путь по критериям прочности и надежности // Журнал Путь и путевое хозяйство. 2019. № 1, С.26-30
8. Чжан А.А., Ашпиз Е.С., Хрусталева Л.Н., Шестернев Д.М. Новый способ защиты мерзлых грунтов основания насыпи от оттаивания // Журнал Путь и путевое хозяйство. 2018. № 1.

9. Хрусталеv Л.Н., Чжан А.А., **Ашпиз Е.С.**, Шестернев Д.М.  
Экспериментальная проверка способа сохранения мерзлотных условий в основании насыпи // В сб.: Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации железнодорожного пути. Труды XIV Международной научно-технической конференции. Чтения посвященные памяти профессора Г.М. Шахунянца. 2017. С.116-119.
10. **Ашпиз Е.С.**, Вавринюк Т.С. Усиление деформирующихся длительно эксплуатируемых насыпей на многолетнемерзлом основании // В сб.: Политранспортные системы, материалы IX Международной научно-технической конференции. Сибирский государственный университет путей сообщения. 2017. С.86-90
11. **Ashpiz E.S.**, Zamukhovskiy A.V. Subgrade Strengthening on the Sections for Cars Interchanging with Axle Load of 25 T and More // Procedia Engineering, 2017
12. **Ashpiz E.S.**, Vavrinyuk T,S. Strengthening long-term embankments maintained on permafrost soils // Science in Cold and Arid Regions, 9(3):0317-0320. DOI:10.3724/SP.J.1226.2017.00317
13. **Ashpiz E.S.**, Zaytsev A.A. Vibrational diagnostics and physical modeling of subgrade at the railway line nearby White Sea for deregulation of train speed limit // Journal of Chang'an University (National Science Edition), China, Vol.27, 2017 No.4:034-040