СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертации Полякова Сергея Юрьевича на тему «Совершенствование метода расчета долговечности асфальтобетонного покрытия на ортотропной плите мостов по критерию усталостного разрушения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.11 – «Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей» (технические науки)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Основные научные публикации по профилю оппонируемой диссертации
1	Телтаев Багдат Бурханбайулы	Доктор технических наук (01.02.07 – Механика сыпучих тел, грунтов и горных пород, 05.23.11 – Строительство автомобильных дорог и аэродромов), профессор	Казахстанский дорожный научно-исследовательский институт (АО «КаздорНИИ») (г. Алматы), президент	1. **Teltayev, B. B.** Long-term strength of asphalt concrete and its applications / B. B. Teltayev, A. I. Iskakbayev, K. Z. Yestayev, B. D. Abu // Construction and Building Materials. – 2020. – Vol. 244. – Article No. 118325. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2020.118325
				2. **Teltayev, B. B.** Impact of Loading Rate on Asphalt Concrete Deformation and Failure / B. B. Teltayev, A. I. Iskakbayev, C. O. Rossi, B. D. Abu, G. Yensebayeva, K. Kutimov// Magazine of Civil Engineering. – 2020. – Vol. 100 (8). – Article No. 10008. DOI: 10.18720/MCE.100.8.
				3. **Телтаев, Б. Б.** Низкотемпературное растрескивание асфальтобетонного покрытия: объяснение причин и прогноз количества трещин / Б. Б. Телтаев // Наука и техника в дорожной отрасли. – 2019. – № 2 (88). – С. 34-38.
				4. **Teltayev, B. B.** Analysis Of Pavement Condition Survey Data for Effective Implementation of a Network Level Pavement Management Program for Kazakhstan / B. B. Teltayev, A. Pantuso, G. Loprencipe, G. Bonin // Sustainability. – 2019. – T. 11. – No. 3. – P. 901. DOI: 10.3390/su11030901
				5. **Teltayev, B. B.** Evaluation the Effect of Asphalt Binder Modification on the Low-Temperature Cracking Resistance of Hot-Mix Asphalt / B. B. Teltayev, G. G. Izmailova, E. D. Amirbayev, A. O. Elshibayev, C. O. Rossi // Case Studies in Construction Materials. – 2019. – T. 11. – Article No. e00238. DOI: 10.1016/j.cscm.2019.e00238.
				6. **Teltayev, B. B.** Viscoelastic Characteristics of Blown Bitumen at Low Temperatures / B. B. Teltayev, E. D. Amirbayev, B. S. Radovskiy // Construction and Building Materials. – 2018. – T. 189. – pp. 54-61. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2018.08.200.
				7. **Teltayev, B. B.** Composition and Rheologocal Characteristics of Bitumen in Short-Term and Long-Term Aging / B. B. Teltayev, C. O. Rossi // Magazine of Civil Engineering. – 2018. – № 5 (81). – pp. 93-101. DOI: 10.18720/MCE.81.10.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Основные научные публикации по профилю оппонируемой диссертации
				8. **Teltayev, B. B.** Distribution of Temperature, Moisture, Stress and Strain in the Highway / B. B. Teltayev, J. Liu, E. A. Suppes // Magazine of Civil Engineering. – 2018. – № 7 (83). – pp. 102-113. DOI: 10.18720/MCE.83.10.
				9. **Teltayev, B. B.** Fatigue Distribution of Asphalt Concerte Pavement. 2. Thermodynamics / B. B. Teltayev // Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия геологии и технических наук. – 2017. – Т. 4. - № 424. – С. 148-169.
				10. **Teltayev, B. B.** Deformation and strength of asphalt concrete under static and step loadings / B. B. Teltayev, C. O. Rossi, A. I. Iskakbayev // Transport Infrastructure and Systems. – Proceedings of the AIIT International Congress on Transport Infrastructure and Systems, TIS 2017. – 2017. - pp. 3-8. DOI: 10.1201/9781315281896-2.
2	Парфенов Алексей Александрович	кандидат технических наук (05.23.11), доцент	ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет» (г. Хабаровск), доцент кафедры «Автомобильные дороги»	1. Ярмолинский, В. А. Устройство асфальтобетонного покрытия на металлической ортотропной плите моста / В. А. Ярмолинский, **А. А. Парфенов** // Наука и техника в дорожной отрасли. – 2020. - № 1 (91). – С. 27-29.
				2. Ярмолинский, В. А. Особенности устройства асфальтобетонных покрытий на металлической ортотропной плите / В. А. Ярмолинский, **А. А. Парфенов** // Вестник московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). – 2020. - № 2 (61). – С. 39-47.
				3. **Парфенов, А. А.** Модифицированные битумные вяжущие для дорожного строительства в условиях Республики Саха (Якутия) / А. А. Парфенов, Т. Л. Лазарева // Транспортные сооружения. – 2020. – Т. 7. - № 4. – С. 4.
				4. **Парфенов, А. А.** Определение предельных сдвигающих напряжений в холодной асфальтобетонной смеси в процессе ее уплотнения / А. А. Парфенов, А. С. Мартынова // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного комплекса. – 2017. – № 1. – С. 80-84.