

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертации **Шэнь Цяофэн** на тему «Прогноз геомеханических процессов при строительстве односводчатых станций метрополитена по технологии поэтапного раскрытия выработки в малопрочных скальных грунтах», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.8 – «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	Меркин Валерий Евсеевич	Доктор технических наук (05.23.11), профессор	ООО «Научно-инженерный центр Тоннельной ассоциации» (г. Москва), научный руководитель	<p>1. Меркин, В. Е. Система комплексного автоматизированного геотехнического мониторинга и опыт ее применения при строительстве подземных сооружений / В. Е. Меркин, А. А. Пичугин, Г. М. Медведев, П. С. Мильчевский и др. // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2021. – № 3. – С. 17-21.</p> <p>2. Меркин, В. Е. Зарубежная практика управления рисками в тоннелестроении / В. Е. Меркин, В. В. Космин, М. Г. Зерцалов, Д. Ю. Чунюк // Транспортное строительство. – 2021. – № 1. – С. 28-32.</p> <p>3. Меркин, В. Е. Зарубежная практика управления рисками в тоннелестроении (окончание) / В. Е. Меркин, В. В. Космин, М. Г. Зерцалов, Д. Ю. Чунюк // Транспортное строительство. – 2021. – № 2. – С. 12-14.</p> <p>4. Меркин В.Е. Гидроизоляция подземных сооружений открытого способа работ напыляемыми материалами с двусторонней адгезией / В. Е. Меркин, Т. Е. Кобидзе // Транспортное строительство. – 2018. – № 6. – С. 8-10.</p> <p>5. Merkin, V. E. The determination of crack resistance of the circular shaped fiber reinforced concrete tunnel lining by means of linear fracture mechanics / V. E. Merkin, E. Khoteev, M. Zertsalov // International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. – 2017. – pp. 873-880.</p>

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Основные научные публикации по профилю оппонируемой диссертации
2	Кузнецов Анатолий Олегович	кандидат технических наук (05.23.02)	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (г. Новосибирск), доцент кафедры «Геотехника, тоннели и метрополитены»	<p>1. Суровин, П. Г. О точности определения координат точек контура закрепленного лба забоя выработки при строительстве подземных сооружений / П. Г. Суровин, А. О. Кузнецов // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения. – 2021. – № 2(57). – С. 49-52.</p> <p>2. Polyankin, A. G. Analysis of reinforced soil sustainability while tunnel construction / A. G. Polyankin, K. V. Korolev, A. O. Kuznetsov // Magazine of Civil Engineering. – 2020. – № 3(95). – С. 80-89.</p> <p>3. Кузнецов, А. О. Предельное вертикальное давление грунта при прорезании его круглым поперечным сечением / А.О. Кузнецов // Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО СГУПС. – RU 2019611485; заяв. 09.01.2019; опубл. 28.01.2019.</p> <p>4. Кузнецов, А. О. Предельное давление армированного грунта на ограждающие конструкции / А. О. Кузнецов, К. В. Королев, Г. Н. Полянкин, А. М. Караулов // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения. – 2017. – № 2. (57) – С. 49-52.</p>