

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Дверницкой Екатерины Валерьевны «Совершенствование методики математической обработки результатов измерений инклинометрической съемки для определения параметров скважин нефтегазовой отрасли Российской Федерации», представленной к защите по специальности 1.6.22 – «Геодезия» в диссертационный совет 24.2.402.01 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»

1	Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ФГБОУ ВО ПГУПС), кафедра «Инженерная геодезия»
2	Почтовый адрес, индекс	190031, Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9
3	Телефон	8 (812) 436-97-99
4	Адрес электронной почты	geo@pgups.ru
5	Адрес официального сайта	https://pgups.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)		
1	Афонин, Д. А. Оперативный геодезический контроль деформаций призабойной зоны при инновационных технологиях проходки туннелей / Д. А. Афонин, В. Н. Кавказский, А. А. Никитчин // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2022. – Т. 19, № 3. – С. 432-443. – DOI 10.20295/1815-588X-2022-3-432-443. – EDN MYRQAQ.	
2	Сергеев О. П. Оценка технического состояния мостов с использованием современных геодезических методов / О. П. Сергеев, М. Я. Брынь, Д. А. Афонин, Н. Н. Богомолова, А. А. Никитчин // Путевой навигатор – 2022. – № 53 (79). – С. 28-35. – EDN VNWQDC.	
3	Шарафутдинова, А. А. Методика проектирования и построения геодезической сети при наземном лазерном сканировании крупных промышленных объектов / А. А. Шарафутдинова, М. Я. Брынь // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2022. – Т. 27, № 2. – С. 72-85. – DOI 10.33764/2411-1759-2022-27-2-72-85. – EDN ZOVJUU.	
4	Брынь, М. Я. Об определении и учете коэффициента рефракции на строительной площадке / М. Я. Брынь, Ю. В. Лобанова, Д. А. Афонин // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2022. – Т. 27, № 1. – С. 6-14. – DOI 10.33764/2411-1759-2022-27-1-6-14. – EDN QLQNBP.	
5	Богомолова Н. Н. Определение точности геодезических измерений при реконструкции исторических объектов / Н. Н. Богомолова, // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2022. – Т. 19, № 4. – С. 693-701. – DOI 10.20295/1815-588X-2022-4-693-701. – EDN QLTIEJ.	
6	Афонин, Д. А. Оперативный геодезический контроль деформаций призабойной зоны при инновационных технологиях проходки туннелей / Д. А. Афонин, В. Н. Кавказский, А. А. Никитчин // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2022. – Т. 19, № 3. – С. 432-443. – DOI 10.20295/1815-588X-2022-3-432-443. – EDN MYRQAQ.	
7	Канашин Н. В. Опыт применения цифровых нивелиров и программного обеспечения CREDO Нивелир для мониторинга инженерных сооружений / Н. В. Канашин, Д. А. Афонин, // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2023. – Т. 20, № 2. – С. 492-500. – DOI 10.20295/1815-588X-2023-2-492-500. – EDN IKVHFG.	

8	Афонин Д. А. Геодезический контроль вертикальных деформаций инженерных сооружений на основе комбинации методов геометрического и тригонометрического нивелирования / Д. А. Афонин, Н. В. Канашин // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2024. – Т. 29, № 1. – С. 6-16. – DOI 10.33764/2411-1759-2024-29-1-6-16. – EDN ATXUQI.
9	Брынь, М. Я. Уравнивание свободной геодезической сети методом нелинейного программирования нулевого порядка / М. Я. Брынь, Г. Г. Шевченко // Геодезия, картография, геоинформатика и кадастры. Инновации в науке, образовании и производстве. – 2024. – С. 119-128. – EDN ITYYVP.
10	Шевченко Г. Г. Поиск глобального минимума целевой функции для определения псевдообратной матрицы поисковым методом при уравнивании свободных геодезических сетей / Г. Г. Шевченко, Н. А. Наумова, М. Я. Брынь // Геодезия и картография – 2024. – Т. 85, № 2. – С. 31-41. – DOI 10.22389/0016-7126-2024-1004-2-31-41. – EDN NQXOIU.

Первый проректор - проректор по научной работе



Титова Т.С.