

Фамилия, имя, отчество	Подорожников Сергей Юрьевич
Ученая степень	Кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.19 - Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»
Адрес, телефон, электронная почта	Адрес: 625000, г. Тюмень, ул. Володарского, д. 38 Телефон(факс): +7(3452)28-36-60 E-mail: sergey_urevih@mail.ru
Должность	Доцент кафедры транспорта углеводородных ресурсов
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p><i>Публикации в изданиях из Перечня ВАК</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подорожников, С.Ю. Влияние напряжений в стенке трубопровода на скорость коррозии в водных растворах солей / Шабаров А.Б., Гульков А.Н., Подорожников С.Ю., и др. // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). –2015. – №S36. – С. 45-54. 2. Подорожников, С.Ю. Повышение экологической надежности ремонта трубопроводов в сложных природно-климатических условиях / Торопов С.Ю., Земенков Ю.Д., Подорожников С.Ю. // Газовая промышленность. – 2015. - №S1(720). – С. 95-98. 3. Подорожников, С.Ю. Развитие систем мониторинга технологических режимов перекачки газожидкостных смесей на нефтегазотранспортных объектах Западной Сибири / Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия «Естественные и технические науки». – 2019. - №11. – С. 68-73. <p><i>Публикации в изданиях, входящих в международную базу данных и систему цитирования Scopus</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Podorozhnikov, S. Estimation of Emissions during Monitoring of Pipelines in the Dynamic Mode of Operation / Zemenkova M., Zemenkov Y., Gladenko A., Podorozhnikov S. // MATEC Web of Conferences. – 2016. - №86. DOI: 10.1051/mateconf/20168604053. 2. Podorozhnikov, S. Dielectric Method for Diagnosing Formation of Gas Hydrates in Gas Pipelines / Podorozhnikov S., Shabarov A., Shirshova A., Berdyshev A. // MATEC Web of Conferences. – 2016. - №73. DOI: 10.1051/mateconf/20167302025. 3. Podorozhnikov, S. Moving of Inline Cleaning

Units Along Submerged Crossing in Main Pipelines / Podorozhnikov S., Toropov S., Toropov E., Markova L. // MATEC Web of Conferences. – 2016. - №73. DOI: 10.1051/mateconf/20167301023.

4. Podorozhnikov, S. Complex-action reagent for oil-infield and oil-trunk pipelines / Nelyubov D., Shabarov A., Podorozhnikov S. // Solid State Phenomena. – 2016. - T871. – pp. 185-191.

5. Podorozhnikov, S. Thermal interaction of underground pipeline with freezing heaving soil / Podorozhnikov S., Mikhailov P., Puldas L, Shabarov A. // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering International Conference «Transport and Storage of Hydrocarbons». – 2018. - №357(1). DOI: 10.1088/1757-899X/357/1/012011.

6. Podorozhnikov, S. Thermodynamic properties of gas-condensate system with abnormally high content of heavy hydrocarbons / Zanochev S., Shabarov A., Podorozhnikov S., Zakharov A.// IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering International Conference «Transport and Storage of Hydrocarbons». – 2018. - №357(1). DOI: 10.1088/1757-899X/357/1/012024.

7. Podorozhnikov, S. Analysis of the reliability of structures during operation of gas pipelines on piles in areas of heaving soils / Novik B., Podorozhnikov S., Zemenkova M. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. - №663(1). DOI: 10.1088/1757-899X/663/1/012005.