

Сведения о научном руководителе по диссертации

Болобов Виктор Иванович

на тему: «Разработка метода защиты промышленных нефтепроводов от ручейковой коррозии подбором коррозионностойких сталей»

на соискание ученой степени кандидата технических наук

по специальности 25.00.19 - Строительство и эксплуатация

нефтегазопроводов, баз и хранилищ

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Болобов Виктор Иванович
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	старший научный сотрудник
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	Материаловедение Материаловедение (по отраслям)
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Профессор кафедры машиностроения
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199106, г. Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21-я линия, д.2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Телефон: 8 (812) 327-12-71 E-mail: boloboff@mail.ru Сайт: <a href="https://www.spmi.ru/">https://www.spmi.ru/</a>
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<i>Публикации в изданиях из Перечня ВАК</i>	
1. Болобов, В.И. Методика подбора отечественных хромомолибденовых сталей взамен импортных для арматуростроения / Болобов В.И., Самигуллин Г.Х., Попов Г.Г. // Отдельная статья: Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2016. - №2 (специальный выпуск 6). – 20 с.	
2. Болобов, В.И. Сравнительная стойкость сталей промышленных нефтепроводов к ручейковой коррозии / Болобов В.И., Попов Г.Г., Кривокрысенко Е.А., Злотин В.А., Жуйков И.В., Гареев Д.В. // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. - 2020. - №1. - С. 128 – 140.	

3. Болобов, В.И. О вкладе механохимического фактора в скорость протекания «ручейковой» коррозии промышленных нефтепроводов / Болобов В.И., Попов Г.Г., Кривокрысенко Е.А., Злотин В.А., Жуйков И.В., Гареев Д.В. // Технологии нефти и газа. – 2020. - №4. – С. 59-64.

*Публикации в изданиях, входящих в международную базу данных и систему цитирования Scopus*

1. Bolobov, V. Influence of thermomechanical treatment modes on wear resistance of mining equipment material / Chupin, S., Bolobov, V. // Materials Science Forum, 2018. - 945 MSF. - С. 695-699

2. Bolobov, V.I. Study of factors enabling initiation and behavior of grooving corrosion. / Popov G.G., Kasyanov A.V., Bolobov V.I., Krivokrysenko E.A. // E3S Web of Conferences. - 2019. - Vol/121. - P. 3004. DOI: 10.1051/e3sconf/201912103004.

3. Bolobov, V.I. Corrosion resistance of metallic construction materials in the products of pressure leaching of sulfide copper concentrates / Bolobov, V.I., Fomenko, I.V., Shakhlov, A.A., Ospanov, E.A. // Tsvetnye Metally, 2019. - №4. - С. 60-66.

4. Bolobov, V.I. Use of Magnetic Anisotropy Method for Assessing Residual Stresses in Metal Structures / Krivokrysenko E.A., Popov G.G., Bolobov V.I. and Nikulin V.E. // Key Engineering Materials. – 2020. - Vol. 854. - pp 10-15.

Список основных публикаций научного руководителя в других изданиях за последние 5 лет

*Публикации в прочих изданиях*

1. Болобов, В.И. Возможные причины «ручейковой» коррозии промышленных нефтепроводов / Попов Г.Г., Болобов В.И. // Сборник материалов XII Международной учебно-научно-практической конференции "Трубопроводный транспорт – 2017"» г. Уфа: издательство УНГНТУ. - 2017. - С. 160-162.

2. Болобов, В.И. Экспериментальный стенд для исследования влияния напряженно-деформированного состояния металла на механизм "ручейковой" коррозии / Болобов В.И., Попов Г.Г., Кривокрысенко Е.А. // Современные образовательные технологии в подготовке специалистов для минерально-сырьевого комплекса: сб. науч. тр. II Всеросс. науч. конф. СПб.: СПГУ. - 2018. - С. 1156-1161.

3. Болобов, В.И. Использование метода магнитной анизотропии для оценки остаточных напряжений в металлоконструкциях / Кривокрысенко Е.А., Попов Г.Г., Болобов В.И., Никулин В.Е. // Сборник научных трудов Международного симпозиума «Нанозифика и наноматериалы 2019». - С. 133-140.

4. Болобов, В.И. Определение величины остаточных напряжений в металлоконструкциях методом магнитной анизотропии / Болобов В.И., Кривокрысенко Е.А., Попов Г.Г., Никулин В.Е. // Сборник научных трудов III Всероссийской конференции «Современные образовательные технологии в подготовке специалистов для минерально-сырьевого комплекса». – 2020. - С. 1004 – 1009.

