

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Ермаков Борис Сергеевич
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Адрес, телефон, электронная почта	195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, +7 (812) 775-05-30, office@spbstu.ru
Должность	Заведующий лабораторией «Лаборатория ресурса материалов»
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Ермаков Б.С., Альхименко А.А., Шапошников Н.О., Цветков А.С., Широков А.В. Исследование кристаллографической текстуры трубной стали // Письма о материалах. 2020. Т. 10. № 1 (37). С. 48-53. (1666 perechen_vak 04.02.20).</p> <p>2. Ermakov B., Alkhimenko A., Kharkov A., Shvetsov O., Davydov A. Investigating the influence of temperature on the selection of criteria for evaluating the propensity of tube steels to corrosion cracking at low loading speeds // E3S Web of Conferences. 2021. 225. 01001. (DOI:10.1051/e3sconf/202122501001).</p> <p>3. Shaposhnikov N., Ermakov B., Zhukov N., Fedorov A. Analysis of the reasons for the accelerated failure of oil pipelines in the regions of the Far North and Siberia // E3S Web of Conferences. 2021. 225. 06001. (https://doi.org/10.1051/e3sconf/202122506001)</p>

- | | |
|--|--|
| | <p>4. Alkhimenko, A., Ermakov, B., Alekseeva, E., Kovalev, M., Mushnikova, S. Environmental effect on corrosion behavior of 9MnSi5 steel pipelines // E3S Web of Conferences. 2020. 221. 02001.
(https://doi.org/10.1051/e3sconf/202022102001)</p> <p>5. Ermakov B.S., Khasanov A.R., Khasanova E.O. Investigation of structure and properties of welded joints of pipe steels // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2020. 826(1).012011.
Doi:10.1088/1757-899X/826/1/012011</p> <p>6. Ermakov B.S., Alkhimenko A.A., Shaposhnikov N.O., Shatsky T.E., Igolkin A.F. The use of sprayed powders to create coatings in the welds of oilfield pipelines // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2020. 826(1).012008.
(Doi:10.1088/1757-899X/826/1/012008).</p> |
|--|--|