

Сведения о научном руководителе по диссертации

Мартыненко Яны Владимировны на тему «Обоснование применения и выбор параметров газового эжектора в системах хранения сжиженного природного газа (СПГ)» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.5. Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ

| | |
|---|--|
| Фамилия, имя, отчество научного руководителя | Болобов Виктор Иванович |
| Ученая степень | Доктор технических наук |
| Ученое звание | Профессор |
| Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация | Материаловедение |
| 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: +7 (812) 328-82-71 Адрес электронной почты: bolobov_vi@pers.spmi.ru Адрес сайта организации: https://spmi.ru/ |
| Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет | |
| <p>1. Болобов В.И. Экспериментальная установка для оценки возможности использования газового эжектора для утилизации отпарных газов / В.И. Болобов, Я.В. Мартыненко // Нефтегазовое дело. – 2022. – Т. 20. – № 5. – С. 140-148. DOI: 10.17122/ngdelo-2022-5-140-148. (ВАК № 1679 ред. 01.02.2022)</p> <p>2. Bolobov V. Experimental Determination of the Flow Coefficient for a Constrictor Nozzle with a Critical Outflow of Gas / V. Bolobov, Y. Martynenko, S. Yurtaev // Fluids. – 2023. – Vol. 8. – № 6 – P. 169. DOI: 10.3390/fluids8060169. (Scopus)</p> <p>3. Bolobov V. Improvement of the Liquefied Natural Gas Vapor Utilization System Using a Gas Ejector / V. Bolobov, Y.V. Martynenko, V. Voronov, I. Latipov, G.</p> | |

Popov // Inventions. – 2022. Vol. 7. - №1 – P. 14. DOI: 10.3390/inventions7010014.

(Scopus)

4. **Bolobov V.I.**, Popov G.G. Methodology for testing pipeline steels for resistance to grooving corrosion. Journal of Mining Institute, 2021, Vol. 252(6), PP. 854–860. <https://doi.org/10.31897/PMI.2021.6.7>. **(Scopus)**.

5. Martynenko Y.V. Use of liquid-gas ejector in liquefied natural gas (LNG) sampling system / Y.V. Martynenko, **V.I. Bolobov**, V.A. Voronov // E3S Web of Conferences. – 2021. Vol. 266. P. 10 DOI: 10.1051/e3sconf/202126601006. **(Scopus)**

6. **Bolobov Victor I.** , Latipov I. U., Popov G. G., Buslaev G. V. , Martynenko Y. V. Estimation of the influence of compressed hydrogen on the mechanical properties of pipeline steels Energies. 2021. №19. pp. 6085-6085. **(Scopus)**