

СОГЛАСИЕ

Я, Гладковский Сергей Викторович, доктор технических наук, доцент, главный научный сотрудник, заведующий Лабораторией деформирования и разрушения ФГБУН Институт машиноведения имени Э.С. Горкунова Уральского отделения Российской академии наук, 620049 г. Екатеринбург, ул. Комсомольская, 34, 8 (343) 362-42-17, E-mail: gsv@imach.uran.ru.

(фамилия, имя, отчество, степень, звание, должность, наименование организации, почтовый адрес и телефон, электронная почта)

05.02.01 – Материаловедение (машиностроение), технические науки

(шифр научной специальности и отрасль науки, по которым защищена диссертация)

даю согласие быть официальным оппонентом по диссертации Федотовой Анны Владимировны, выполненной на тему «Коррозионно-механическое разрушение соединительных деталей нефтепромысловых трубопроводов» по специальности 2.6.17 Материаловедение

(ФИО соискателя, тема работы)

на соискание ученой степени кандидата технических наук, имею 12 работ за последние 5 лет по тематике

(отрасль)

(кол-во)

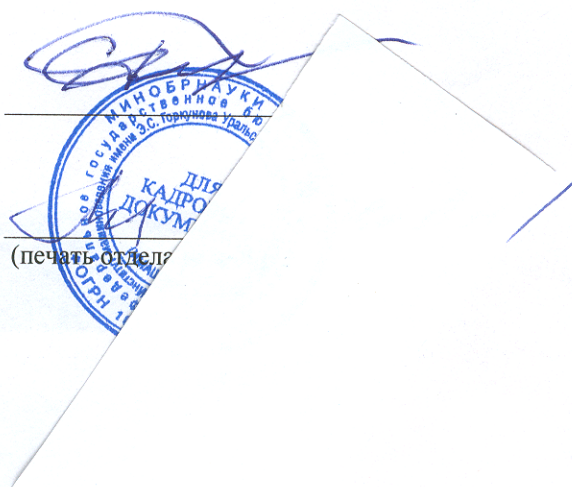
оппонируемой диссертации и не возражаю против обработки моих персональных данных и размещения их в сети Интернет.

Список трудов прилагаю:

1. Гладковский С.В., Веселова В.Е., Дубинский С.В., Воронков Р.В., Ковалев Н.И., Кулемин А.В., Ковалев И.Е. Влияние режимов термической обработки на характеристики трещиностойкости и механизмы разрушения метастабильного титанового сплава ВТ23 // ВЕСТНИК ПНИПУ. Машиностроение, материаловедение Т. 25, № 1, 2023, С. 16-26. DOI: 10.15593/2224-9877/2023.1.02
2. Приймак Е.Ю., Кузьмина Е.А., Гладковский С.В., Вичужанин Д.И., Веселова В.Е. Усталостная прочность сварных соединений сталей 30ХГСА–40ХМФА, полученных ротационной сваркой трением / Frontier Materials & Technologies. 2023. № 1 С. 69-81. DOI: 10.18323/2782-4039-2023-1-69-81
3. Двойников Д.А., Гладковский С.В., Залазинский А.Г., Титов В.Г., Швейкин В.П. Прогнозирование повышенной конструкционной прочности системно-легированных мартенситно-старееющих сталей с использованием нейросетевого моделирования // Металлург. 2023. № 2. С. 106-110. DOI: 10.52351/00260827_2023_02_106.
4. Сергеев С. Н., Сафаров И. М., Галеев Р. М., Гладковский С. В. Повышение прочности и хладостойкости низкоуглеродистой стали 12ГБА деформационно-термическим воздействием // Металловедение и термическая обработка металлов, 2022, № 6(804), С. 3-9. DOI: 10.30906/mitom.2022.6.3-9
5. Приймак Е.Ю., Степанчукова А.В., Атамашкин А.С., Гладковский С.В., Вичужанин Д.И. Деформационное поведение при растяжении сварного соединения сталей 32Г2 и 40ХН, выполненного ротационной сваркой трением // Металловедение и термическая обработка металлов, 2022, № 7(805), С. 52-58. DOI: 10.30906/mitom.2022.7.52-58
6. Гладковский С. В., Веселова В. Е., Вичужанин Д. И., Зиченков М. Ч., Дубинский С. В., Ковалев Н. И., Кулемин А. В., Ковалев И. Е. Влияние режимов термической обработки на структуру и статическую трещиностойкость ($\alpha+\beta$)-титанового сплава ВТ23 // Деформация и разрушение материалов, №9, 2022, с. 19-27.
7. S.N. Sergeev, I.M. Sapfarov, A.P. Zhilyaev, P.M. Galeev, S.V. Gladkovsky, D.A. Dvoynikov. Effect of Deformation-Thermal Processing on the Microstructure and Mechanical Properties of Low-Carbon Structural Steel // Physics of Metals and Metallography, 2021, Vol. 122, No. 6, pp. 621–627.- DOI: 10.1134/S0031918X21060090
8. Двойников Д.А., Гладковский С.В. Многокритериальный выбор количественного состава легирующих элементов мартенситно-старееющих сталей системы Fe–Cr–Ni–Mo с повышенным комплексом механических характеристик // Металлург. – 2021. – № 5. – С. 40-44. – DOI: 10.52351/00260827_2021_05_40.
9. S.E. Krylova, S.V. Gladkovskiy, E.V. Romashkov. Conceptual approach to development, structure formation and hardening micro-alloyed by steels for the metallurgical tool // Solid State Phenomena. – 2020. – Vol. 299. – P. 658–663. – <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.299.658>
10. Лепихин С.В., Гладковский С.В., Грановский О.Г. Влияние низкотемпературной восстановительной термообработки на структуру и механические свойства металла барабанов котлов после длительной эксплуатации // Теплоэнергетика. – 2020. – № 2. – С. 72-78.
11. S.V. Kuteneva, S.V. Gladkovsky, D.A. Dvoynikov, S.N. Sergeev. Microstructure and brittle fracture resistance of layered steel composites produced by explosion welding and pack rolling followed by heat treatment // Letters on Materials. – 2019.-Vol. 9. – No. 4. – P. 442-446. – <https://doi.org/10.22226/2410-3535-2019-4-442-446>.
12. Yu.N. Saraev, S.V. Gladkovsky, S.V. Lepikhin, I.S. Kamantsev, A.G. Lunev, M.V. Perovskaya. Investigation of the influence of energy parameter of the covered-electrode welding on the impact strength characteristics and cracking resistance of the welded joints obtained // Obrabotka metallov (tekhnologiya,

д.т.н., доцент
Гладковский С.В.

Подпись С.В. Гладковского заверяю.



(печать отдела)