

Сведения об официальных оппонентах

ФИО: ВЫБОЙЩИК МИХАИЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Гражданство: РФ

Учёная степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Место работы: Тольяттинский государственный университет, кафедра " Нанотехнологии, материаловедение и механика "

Должность: профессор

Почтовый адрес: 445020, Самарская область, г. Тольятти, ул. Белорусская, 14 (центральный кампус)

Интернет-сайт: <https://tltsu.ru>

Email: office@tltsu.ru, vma63vma@yandex.ru

Телефоны: +7 (8482) 44-94-24, +7 (8482) 44-94-44

Список основных публикаций по теме диссертации за последние пять лет:

1. Выбойщик М.А., Грузков И.В., Чистопольцева Е.А., Тетюева Т.В. Формирование структуры и свойств низкоуглеродистого бейнита в стали 08ХФА. // Металловедение и термическая обработка металлов. 2023. Номер: 7 (817) с.с. 8-16
2. Выбойщик М.А., Федотова А.В., Чистопольцева Е.А., Кудашов Д.В., Грузков И.В. Изменение структуры и свойств низкоуглеродистой стали со структурой речного бескарбидного бейнита в процессе отпуска // Деформация и разрушение материалов. 2023. № 8. с.с.31-39
3. Выбойщик М.А., Федотова А.В., Кошечев К.И. Повышение прочности и коррозионной стойкости соединительных деталей трубопроводов нефтегазопроводных систем. // Сборник трудов XI Евразийской научно-практической конференции «Прочность Неоднородных Структур - Прост 2023». Москва, 2023. С. 187 Издательство: Общество с ограниченной ответственностью "Студио-Принт"
4. Выбойщик М.А., Грузков И.В., Чистопольцева Е.А. Изменение структуры и свойств низкоуглеродистого речного бейнита с ростом температуры отпуска. // Сборник трудов XI Евразийской научно-практической конференции «Прочность Неоднородных Структур - Прост 2023». Москва, 2023, С. 41
5. Выбойщик М.А., Иоффе А.В., Князькин С.А., Тетюева Т.В., Федотова А.В. Исследование разрушения соединительных деталей нефтепромысловых трубопроводов в процессе эксплуатации // Нефтяное хозяйств. 2022. № 4 С. 90-94
6. Выбойщик М.А., Иоффе А.В., Кудашов Д.В., Федотова А.В., Кошечев К.И. Состав и структурное состояние, обеспечивающее высокие механические и коррозионные свойства соединительных деталей (сдт) нефтепромысловых трубопроводов. // Сборник материалов

X Международной школы, посвященной 10-летию лаборатории "Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы" и LXIII Международной конференции. Тольятти. 2021. С.174-176

7. Зырянов А.О., Выбойщик М.А., Иоффе А.В. Влияние микроструктуры и термической обработки на стойкость сталей к углекислотной коррозии // Металловедение и термическая обработка металлов. 2019 № 2 (764).С. 39-45

8. Выбойщик М.А., Иоффе А.В. Научные основы разработки и методология создания сталей для производства нефтепромысловых труб повышенной прочности и коррозионной стойкости. // Вектор науки тольяттинского государственного университета. 2019. № 1 (47) С. 13-20

9. Выбойщик М.А. Формирование структуры и свойств трубных сталей при термомеханической обработке. // Перспективные материалы. Глава в книге. 2007. Издательство: Тольяттинский государственный университет (Тольятти)

10. Vyboishchik m.a., Ioffe A.V., Zyryanov A.O. Strength properties and corrosion resistance of pump-compressor pipes made of 15kh5mfbch steel after heat and thermomechanical treatment under various conditions. // Russian metallurgy (Metally). 2019 №4. С.442-447

ФИО: РИНГИНЕН ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Гражданство: РФ

Учёная степень: кандидат технических наук

Ученое звание: -

Место работы: ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат» (г.Москва)

Должность: руководитель экспертного направления

Почтовый адрес: 119017 г.Москва, ул. Большая Ордынка, 40 с.3

Email: ringinen_da@nlmk.com

Список основных публикаций по теме диссертации за последние пять лет:

- 1) Chervonnyi A.V., Ringinen D.A., Chastukhin A.V., Éfron L.I., Muntin A.V., Naumenko V.V., Bagmet O.A. Structure and property formation for pipe coiled rolled product during manufacture under casting and rolling complex conditions // Metallurgist. 2019. Том 62 N 9-10 p.p.1012-1021
- 2) Матросов М.Ю., Кичкина А.А., Головин С.В., Эфрон Л.И., Рингинен Д.А., Шульга Е.В., Ильинский В.И. Управление структурой и свойствами трубной стали, легированной хромом, в процессе охлаждения после термомеханической прокатки // Металлург. 2019 № 7, с.36-44
- 3) Рингинен Д.А., Ильинский В.И., Эфрон Л.И., Багмет О. А., Головин С.В. Способ производства проката для труб магистральных трубопроводов с одновременным обеспечением равномерного удлинения и хладостойкости // Патент на изобретение. 2019

RU 2696920 Номер заявки: 2018128102 Дата регистрации: 30.07.2018 Дата публикации: 07.08.2019

- 4) Мунтин А.В., Частухин А.В., Рингинен Д.А., Эфрон Л.И. Эволюция аустенитной структуры при производстве рулонного проката из трубных сталей на литейно-прокатных комплексах различных конфигураций // *Металлург*. 2019. Номер: 3 с. 43-53
- 5) Sudin V.V., Bozhenov V.A., Kantor M.M., Stepanov P.P., Efron L.E., Zarkov S.V., Chastukhin A.V., Ringinen D.A. Microstructural features of low-alloy pipeline steels that determine impact strength of welded joint heat-affected zone // *Metallurgist*. 2021 № 65, p.p. 500-516
- 6) Рингинен Д.А. Кравченко А.Г., Эфрон Л.И., Головин С.В., Самохвалов М. В., Червонный А.В., Шаронов В.В. Способ производства стального толстолистового проката. Патент на изобретение. 2022. Номер патента: RU 2781868 Номер заявки: 2022102658 Дата регистрации: 03.02.2022 Дата публикации: 19.10.2022
- 7) Efron L.I., Ringinen D.A., Muntin A.V. Features of implementing thermomechanical rolling in various types of mills // *Metallurgist*. 2022. Том: 66 Номер: 3. с.с. 403-421

Ученый секретарь

диссертационного совета

24.2.345.03



Т.В. Нуждина