

## Сведения

об официальном оппоненте по диссертации **Ашарина Сергея Николаевича** на тему: «Разработка критериев и методов защиты от коррозии морских газопроводов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ.

**Великоднев Валерий Яковлевич** – доктор технических наук, технический директор ООО «Центр ЭТСИ».

### Список

основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (за последние 5 лет, не более 15 публикаций)

1	Расчетно-экспериментальное исследование деформационных прочностных характеристик высокопрочных и вязких сталей для магистральных газопроводов	и Статья	Вестник РАЕН, № 1-2016	Мурзаханов Г.Х. Барсуков А.А. Великоднев В.Я. Шабалов И.П.
2	Перспективные стали для нефтегазовой отрасли	Статья	Металлы Евразии, № 3-2016	Шабалов И.П. Великоднев В.Я. Настич С.Ю.
3	Влияние нагрева и деформации на свойства металла высокодеформируемых труб при изготовлении холодногнутых отводов	Статья	Металлург, 10-2016	№ Шабалов И.П. Настич С.Ю. Великоднев В.Я. Каленский В.С. Чегуров С.А. Бубнов М.А. Ильинский В.И. Пуйко А.В. Мезенцев П.С.



4	Изменение свойств труб класса прочности К60 с повышенной деформационной способностью при изготовлении отводов холодного гнутья	Доклад	Электронный сборник докладов Международной конференции «Трубы-2016» на флэшке; Полный текст, PDF; Будет издан на бумаге РосНИТИ в 1 кв. 2017г.	Шабалов И.П. Великоднев В.Я. Настич С.Ю. Чегуров С.А. Пуйко А.В. Якушев Е.В. Ильинский В.И. Бубнов М.А. Филиппов Г.А. Матросов М.Ю. Кичкина А.А. Есиев Т.С. Каленский В.С. Мезенцев П.С.
5	Численное исследование особенностей протяженного разрушения перспективных высокопрочных труб	Статья	Вестник РАЕН, № 2-2017	Шабалов И.П. Мурзаханов Г.Х. Барсуков А.А. Великоднев В.Я. Каленский В.С.
6	Изменение свойств трубной стали с двухфазной структурой при низкотемпературном нагреве и последующей пластической деформации	Статья	Металлург, № 8-2017	Шабалов И.П. Настич С.Ю. Великоднев В.Я. Филиппов Г.А. Матросов М.Ю. Якушев Е.В. Каленский В.С.
7	Change in Properties of Pipe Steel with Two-Phase Structure During Low-Temperature Heating and Subsequent Plastic Deformation	Статья	Metallurgist, Vol. 61, Nos. 7-8, November, 2017 (Russian Original Nos. 7-8, July-August, 2017)	Shabalov I.P. Nastich S. Yu. Velikodnev V. Ya. Filippov G. A. Matrosov M. Yu. Yakushev E. V. Kalenskii V. S.
8	Исследование напряженно-деформированного состояния отводов с уменьшенным радиусом изгиба из труб с повышенной деформационной способностью	Статья	Управление качеством нефтегазовом комплексе, № 3/4-2017	И.П. Шабалов В.Я. Великоднев Г.Х. Мурзаханов В.С. Каленский



9	Применение концепции Digital Twin для трубной продукции на примере отвода холодного гнутья в условиях строительства современных магистральных газопроводов	Статья	Газовая промышленность, № 12-2017	Шабалов И.П. Великоднев В.Я. Настич С.Ю. Каленский В.С.
10	Сталь для газонефтепроводных труб, стойких против разрушения в сероводородсодержащих средах	Монография	ООО «Металлургиздат», 2017	Шабалов И.П. Матросов Ю.И. Холодный А.А. Матросов М.Ю. Великоднев В.Я.
11	Simulation of stress-strain state of pipeline parts under plastic deformation and fracture	Статья	Международная конференция в Китае, 2017	Shabalov I.P. Velikodnev V.Ya. Murzakhanov G.Kh. Kalenskii V.S. Nastich S.YU. Barsukov A.A. Arsenkin A.M.
12	Аналитическое решение задачи о допустимом радиусе упругого изгиба трубопровода с бетонным покрытием	Статья	журнал «Трубопроводный транспорт: теория и практика» 2017. №3 (61). С. 3-7	Великоднев В.Я., Котишевский Г.В., Подвойский А.О.,
13	АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ТРУБОПРОВОДА ИЗ ОБЕТОНИРОВАННЫХ ТРУБ С КОЛЬЦЕВЫМИ ПРОРЕЗЯМИ	Статья	Статья опубликована в журнале «Газовая промышленность» 2017. №11. С. 68-73	Великоднев В. Я., Котишевский Г. В., Подвойский А. О.,

14	К ВОПРОСУ О ПРИМЕНЕНИИ ОБЕТОНИРОВАННЫХ ТРУБ ПРИ СООРУЖЕНИИ ПОДВОДНЫХ ПЕРЕХОДОВ	Статья	Статья опубликована в журнале «Трубопроводный транспорт: теория и практика» 2018. №1 (65). С. 12-17	Великоднев В.Я., Митрохин М.Ю., Погребняков П.В., Котишевский Г. В., Подвойский А. О.,
15	ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАЛЛАСТНЫХ ПОКРЫТИЙ ИЗ ОСОБО ТЯЖЕЛЫХ БЕТОНОВ НА ПОТЕРЮ УСТОЙЧИВОСТИ ТРУБОПРОВОДА	Статья	Статья опубликована в журнале «Газовая промышленность» 2018. №3. С. 52-58	Великоднев В.Я., Митрохин М.Ю., Погребняков П.В., Котишевский Г.В., Миклуш А.С., Подвойский А.О.,

30.05.2018



*Великоднев В.Я.*

Дата, подпись, Фамилия, Инициалы