

Журнал входит в перечень ВАК

«Российские рецензируемые научные журналы, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёных степеней доктора и кандидата наук»

защита от коррозии**практика**

П.Е. Юдин, ООО «НПЦ Самара»; **Ж.В. Князева**, ООО «НПЦ Самара» ФГБОУ ВПО «СамГТУ»

Оценка барьерных свойств внутренних антикоррозионных покрытий нефтепроводных и насосно-компрессорных труб с помощью автоклавного теста 3

Рассмотрена возможность моделирования основных видов разрушения внутренних антикоррозионных покрытий в ходе эксплуатации при проведении длительных автоклавных испытаний.

сварка**теория**

А.О. Худяков, П.А. Данилкин, ОАО «РосНИТИ»; **С.И. Яровлавец, М.А. Иванов**, ФГБОУ ВПО ЮУрГУ

Легирование металла продольного сварного шва при производстве высокопрочных труб большого диаметра 10

Исследовано влияние микролегирования металла продольных сварных швов высокопрочных труб большого диаметра титаном и бором, которое осуществлялось через сварочную проволоку сплошного сечения с повышенным содержанием этих элементов.

технологии транспорта нефти и газа**практика**

Ю.Е. Якубовский, И.А. Лобач, ТюмГНТУ; **Д.В. Гончаров**, ООО «НОВАТЭК-ЮРХАРОВНЕФТЕГАЗ»

Разработка организационно-технического мероприятия по переносу камеры запуска очистного устройства на действующем конденсатопроводе 16

Статья описывает различные варианты проведения огневых работ на действующем межпромысловом конденсатопроводе, целью которых является максимально возможное сохранение параметров перекачки изменённой конфигурации конденсатопровода.

диагностика, контроль качества**теория**

В.А. Пименов, В.Н. Бельшев, Е.В. Михальчева, А.В. Тукачев, А.А. Титов, ООО «Протос Экспертиза»

Учет влияния на частоты аварий проектируемых магистральных и промысловых трубопроводов радиографического и ультразвукового контроля сварных соединений и испытаний давлением в процессе строительства 20

Предложен подход к оценке частоты аварий проектируемых магистральных и промысловых трубопроводов с учетом планируемых видов и объемов неразрушающего контроля сварных соединений и условий испытаний давлением на прочность и герметичность на завершающей стадии строительства.

эксплуатация и ремонт**практика**

Д.О. Буклешов, СамГТУ

Современные методы определения наличия напряжений в околошовной зоне трубопроводов 26

Рассматриваются современные методы определения наличия напряжений в околошовной зоне эксплуатируемых трубопроводов. Проведены испытания по определению наличия напряжений в ОШЗ на фрагменте магистрального газопровода.

А.А. Тарасенко, А.А. Грученкова, П. В. Чепур, ТюмГНГУ

Закономерности деформирования металлоконструкций крупногабаритного вертикального сварного резервуара при наличии зон проседания основания 32

В статье поставлена задача исследовать пределы деформирования распространенного в РФ резервуара РВС-20000, что позволит назначить критерии, согласно которым можно обосновать необходимость проведения ремонтных работ по исправлению осадки.

В.П. Марахтанов, М.А. Великоцкий, МГУ им. Ломоносова

Деформации газопровода подключения Ямсовейского ГКМ под воздействием природных условий эксплуатации..... 38

Изложены результаты исследований авторов на газопроводе большого диаметра, проложенного в физико-географической зоне северной тайги Западной Сибири, эксплуатирующегося длительное время.

экономика

теория

Н.Р. Масумова, Е.А. Васильева, МГИМО МИД России

Россия и Турция: газовый вопрос..... 45

Авторы рассматривают газовый вопрос Турции до и после октября 2015 года, анализируют перспективу налаживания сотрудничества в прежнем объеме.

И.Ю. Литвин, Р.Р. Акмалов, О.Л. Аракелян, МАМИ

Влияние современной экономической среды на нефтегазовую отрасль..... 48

В настоящей работе проанализированы различные аспекты, связанные с тем, что Россия обладает мощными углеводородными ресурсами. Их вполне достаточно для того, чтобы покрыть все имеющиеся собственные потребности, а также осуществлять крупные поставки за границу.

экология

теория

Р.В. Галиулин, ИФПБ РАН; В.Н. Башкин, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»; Р.А. Галиулина, ИФПБ РАН

Газометрический анализ активности фермента каталазы в геоэкологии транспорта газового конденсата..... 51

Рассматривается способ газометрического анализа активности фермента каталазы при очистке почвы участка, загрязненного газовым конденсатом или нейтрализации его шлама.

обзор

И.А. Чигирь, Минпромторг России

Российская трубная отрасль: состояние и перспективы..... 58

Российская трубная промышленность за прошедший, совсем небольшой с точки зрения металлургии период времени, прошла значительный путь своего развития и сумела достойно подготовиться к конкуренции в новых для страны условиях.

Учредитель

Акционерное общество
«Всесоюзный научно-исследовательский институт по строительству, эксплуатации трубопроводов и объектов ТЭК – инжиниринговая нефтегазовая компания»

Председатель редакционного совета

О.О. Морозов

Главный редактор

Г.Г. Васильев – д.т.н., профессор

Дизайн и верстка

А.О. Соляев

Заместитель директора Издательского центра АО ВНИИСТ

А.С. Мокина (http://vniist.ru)

Редакционный совет

О.М. Иванцов – д.т.н., проф.; В.Б. Ковалевский – к.т.н.;
С.В. Головин – к.т.н.; А.К. Васильчук – д.г.н.;
М.А. Башаев – к.т.н.; В.В. Агафонов – к.т.н.;
В.В. Ярмолюк – д.г.-м.н., академик РАН;
В.А. Беляев – д.б.н., проф.; Б.В. Будзуляк – д.т.н., проф.;
В.П. Курамин – д.т.н., проф.; А.П. Свечкопалов – к.т.н.;
А.П. Амосов – д.ф.-м.н., проф.;
А.М. Короленок – д.т.н., проф.; П.Е. Юдин

Адрес редакции

105187, Москва, Окружной проезд, 19
Телефон: +7 495 981-43-81 (доб. 2301)
E-mail: http://vniist.ru

Подписка и реклама

Телефон: +7 926 310-86-29
Сайт: www.vniist.ru
В редакции можно оформить подписку с любого номера.

Подписной индекс

ОАО Агентство «Роспечать»: 18226.

Свидетельство о регистрации

ПИ № ФС77–63290 от 09 октября 2015 г.

Перепечатка и иное коммерческое использование материалов допускается только с разрешения редакции.

Необходимые контакты с авторами могут устанавливаться через редакцию.

Отпечатано в ООО «ПАИС-Т», г. Москва, ул. Большая Семеновская 49, офис 119

Тираж 1000 экз. (12+)

© «Трубопроводный транспорт: теория и практика», 2015

ISSN 1816–451x