

**ПУБЛИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ КАФЕДРЫ ЗА 2020-2016
ВЕДУЩИЕ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЕ НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ И ИЗДАНИЯ,
ВХОДЯЩИЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ВАК**

- 1. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Загидулин Р. В., Загидулин Т. Р., Мардамшин В.Р., Бакиев Т.А.
Заглавие: К вопросу контроля сложного напряженного состояния металла стальных труб. Результаты магнитного контроля напряженного состояния металла стальных труб
Место публикации : Нефтегазовое дело. - 2018. - Т. 16, № 6. - С. 91-99
Примечания: DOI: 10.17122/ngdelo-2018-6-91-99
Предметные рубрики: Материаловедение
- 2. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Вильданов Р.Г., Степанов Е.А., Садыков Р.Р.
Заглавие: Разработка программно-аппаратного комплекса MAGSCANNER
Место публикации: Нефтепереработка и нефтехимия. - 2019. - № 1. - С. 44-48
Предметные рубрики: Информационные технологии
- 3. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Загидулин Р. В., Загидулин Т. Р., Мардамшин В. Р., Бакиев Т. А.
Заглавие: К вопросу контроля сложного напряженного состояния металла стальных труб. Расчет напряженности поля остаточной намагниченности при сложном сопротивлении металла
Место публикации: Нефтегазовое дело. - 2019. - Т. 17, № 1. - С. 91-98
Примечания: DOI: 10.17122/ngdelo-2019-1-91-98
Предметные рубрики: Материаловедение
- 4. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Шерматов Д. Н., Кузеев И. Р., Наумкин Е. А.
Заглавие: Изменение напряженности магнитного поля и ударной вязкости стали при длительной эксплуатации змеевиков реакционных печей
Место публикации: Нефтегазовое дело. - 2019. - Т. 17, № 1. - С. 99-106
Примечания: DOI: 10.17122/ngdelo-2019-1-99-106
Предметные рубрики: Материаловедение
- 5. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Загидулин Р. В., Загидулин Т. Р., Мардамшин В.Р., Бакиев Т.А.
Заглавие: Оценка опасности дефектов сплошности сварных соединений стальных трубопроводов по результатам магнитного контроля напряженного состояния металла
Место публикации: Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. - 2019. - № 1. - С. 108-119
Примечания: DOI: 10.17122/ntj-oil-2019-1-108-119
Предметные рубрики: Материаловедение

- 6. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Хасанов Р.Н., Гафарова В. А., Пивоваров В. Ю., Кузеев И.Р.
Заглавие: Особенности разрушения тонких стальных образцов при растяжении
Место публикации: Нефтегазовое дело: электрон. науч. журнал. - 2019. - № 2. - С. 94-111
Примечания: DOI: 10.17122/ogbus-2019-2-94-111
Предметные рубрики: Материаловедение
- 7. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Хасанов Р.Н., Гафарова В. А., Гафаров Г. Б., Кузеев И.Р.
Заглавие: Использование компактных образцов при анализе причин разрушения компенсатора
Место публикации: Нефтегазовое дело: электрон. науч. журнал. - 2019. - № 3. - С. 31-45
Примечания: DOI: 10.17122/ogbus-2019-3-31-45
Предметные рубрики: Материаловедение
- 8. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Афанасенко В.Г., Юнусова Ю. Л., Хузиев В. Ф., Яковлев В.А.
Заглавие: Совершенствование конструкции колпачковой тарелки для ректификационных колонн
Место публикации: Нефтегазовое дело: электрон. науч. журнал. - 2019. - № 3. - С. 67-88
Примечания: DOI: 10.17122/ogbus-2019-3-67-88
Предметные рубрики: Процессы и аппараты химических технологий
- 9. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Галкин П.А., Туманова Е.Ю., Галкина О. Я.
Заглавие: Определение зависимости перепада давления на массообменной тарелке колонного аппарата от степени загрязнения полотна тарелки методом CFD-моделирования
Место публикации: Нефтегазовое дело. - 2019. - Т. 17, № 3. - С. 120-125
Примечания: DOI: 10.17122/ngdelo-2019-3-120-125
Предметные рубрики: Машины и агрегаты
- 10. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Чиркова А.Г., Рубцов А.В., Арсланова А. И., Гафарова В. А., Кузеев И.Р.
Заглавие: Силицирование высоколегированной стали из твердой фазы
Место публикации: Нефтегазовое дело. - 2019. - Т. 17, № 4. - С. 93-99
Примечания: DOI: 10.17122/ngdelo-2019-4-93-99
Предметные рубрики: Материаловедение
- 11. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Шерматов Д.Н., Кузеев И.Р., Наумкин Е.А.
Заглавие: Изменение геометрии змеевиков реакционных печей и перераспределение магнитного поля по их поверхности в процессе эксплуатации
Место публикации: Нефтегазовое дело. - 2019. - Т. 17, № 4. - С. 112-122
Примечания: DOI: 10.17122/ngdelo-2019-4-112-122
Предметные рубрики: Машины и агрегаты

- 12. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Кантор О. Г., Нурдаулетов Б. Р., Кузеев И.Р.
Заглавие: Сравнительный анализ методов устранения коррозионного растрескивания под напряжением в газопроводах
Место публикации: Азимут научных исследований: экономика и управление. - 2019. - Т. 8, № 3. - С. 278-281
Примечания: DOI: 10.26140/anie-2019-0803-0066
Предметные рубрики: Материаловедение
- 13. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Дубовик И.Е., Наумкин Е.А., Шарипова М. Ю., Тельцова Л. З.
Заглавие: Влияние биокоррозии на механические свойства материалов трубопроводов
Место публикации: Безопасность жизнедеятельности. - 2019. - № 11. - С. 11-14
Предметные рубрики: Материаловедение
- 14. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Шерматов Д.Н., Наумкин Е.А., Кузеев И.Р., Рубцов А.В.
Заглавие: Изменение скорости распространения ультразвуковых волн в материале змеевика реакционной печи в процессе эксплуатации
Место публикации: Нефтегазовое дело. - 2019. - Т. 17, № 5. - С. 81-88
Предметные рубрики: Материаловедение
- 15. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Бондарь К.Е., Шулаев Н.С., Сулейманов Д.Ф., Иванов С.П., Подцепняк Е. С.
Заглавие: Распределение скоростей воздушного потока в малогабаритной градирне с тангенциальной подачей воздуха
Место публикации: Естественные и технические науки. - 2019. - № 11 (137). - С. 411-414
Предметные рубрики: Процессы и аппараты химических технологий
- 16. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Мухаметзянов З.Р., Олейник П.П.
Заглавие: Формирование организационно-технологических решений при строительстве отраслевых комплексов
Место публикации: Промышленное и гражданское строительство. - 2019. - № 11. - С. 35-41
Примечания: DOI: 10.33622/0869-7019.2019.11.35-41
Предметные рубрики: Строительное дело
- 17. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Сухарев К.В., Дияров К.А., Насырова М.И., Бердин В.К., Еникеева А. А.
Заглавие: Верификация математической модели экспериментальной установки для исследования эффекта Ранка-Хилша
Место публикации: Нефтегазовое дело: электрон. науч. журнал. - 2018. - № 2. - С. 43-64
- 18. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Н.А. Махутов, Кловач Е.В., Печеркин А.С., Сидоров В.И.
Заглавие: Взаимосвязанные научные проблемы оценки, нормирования и экспертизы рисков промышленной безопасности
Место публикации: Безопасность труда в промышленности. - 2018. - № 5. - С. 7-15

- 19. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): П.А. Кулаков, В.Г. Афанасенко
Заглавие: Влияние минимально допустимого количества сырья на вероятность отказа системы насос - емкость
Место публикации: Химическое и нефтегазовое машиностроение. - 2018. - № 9. - С. 37-39
- 20. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): В.Ю. Пивоваров, А.В. Исламова
Заглавие: Влияние покрытия из полимочевины на физико-механические свойства стали и бетона
Место публикации: Нефтегазовое дело: электрон. науч. журнал. - 2018. - № 3. - С. 29-42
- 21. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): З.Р. Мухаметзянов
Заглавие: Достижение устойчивости организационных решений при строительстве отраслевых комплексов
Место публикации: Промышленное и гражданское строительство. – 2018. – № 11. – С. 66–71
- 22. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): М.В. Демченко, И.Р. Кузеев
Заглавие: Закономерности изменения морфологии рельефа поверхности сварного соединения нефтегазового оборудования в условиях эксплуатации
Место публикации: Нанотехнологии в строительстве . - 2018. - Т. 10, № 4. - С. 39-56.
- 23. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Загидулин Р.В., Загидулин Т.Р.
Заглавие: Исследование вейвлетных функций алгебраического типа для преобразования функций двух переменных
Место публикации: Вестник Башкирского университета. 2018. Т. 23. № 3. С. 661-665.
- 24. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Загидулин Р.В., Загидулин Т.Р., Осипов К.О.
Заглавие: Исследование влияния структуры и элементного состава сплава на результаты магнитного контроля напряженного состояния металла
Место публикации: Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2018. Т. 84. № 7. С. 55-61.
- 25. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Афанасенко В.Г., Кузеев И.Р., Ковшова Ю.С., Кулаков П. А
Заглавие: Интенсификация процесса эмульгирования в условиях одновременного воздействия прямых и отраженных ультразвуковых колебаний
Место публикации: Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг. - 2018. - Т. 329, № 11. - С. 44-51

- 26. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Загидуллин Р. В.
Заглавие: Исследование возможности магнитного контроля напряженного состояния металла и сварных соединений стальных трубопроводов
Место публикации: Нефтегазовое дело. - 2018. - № 2. - С. 139-146
- 27. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): А.С. Тюсенков, А.В. Рубцов, К.А. Мирхайдарова
Заглавие: Исследование жаростойкости труб печей пиролиза
Место публикации: Научные технологии в машиностроении. - 2018. - № 5. - С. 45-48
- 28. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): М.В. Столповский, М.К. Хасанов, П.А. Кулаков
Заглавие: Исследование процесса закачки диоксида углерода в метаногидратные пласты с учетом реальных свойств газов
Место публикации: Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле - 2018. - № 2. - С. 101-112
- 29. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Мазина З.Р., Тляшева Р.Р., Кузеев И.Р., Мазин А.В.
Заглавие: К вопросу изменения напряженно-деформированного состояния трубопроводной обвязки с учетом потери устойчивости аппаратов колонного типа на опасных производственных объектах нефтегазовой отрасли
Место публикации: «Нефтегазовое дело». - 2018. - №3. - С. 131-146
- 30. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Н.С. Шириева, А.К. Шириев, Р.Р. Тляшева
Заглавие: Комплексный подход к обеспечению промышленной безопасности при строительстве скважин с использованием растворов на углеводородной основе
Место публикации: Нефтегазовое дело: электрон. науч. журнал. - 2018. - № 6. - С. 143-159.
- 31. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Р.Б. Тукаева, Р.Р. Амирова, И.Р. Кузеев
Заглавие: Разработка экспериментального метода исследования напряженно-деформированного состояния и теоретический анализ напряжений при воздействии ветровых нагрузок и внутреннего давления на модель колонного аппарата (Часть I)
Место публикации: Нефтегазовое дело. - 2018. - Т. 16, № 1. - С. 102-109.
- 32. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Р.Б. Тукаева, Р.Р. Амирова, И.Р. Кузеев
Заглавие: Исследование напряженно-деформированного состояния тонких оболочек магнитным методом при воздействии внутреннего давления и имитации ветровых нагрузок (Часть II)
Место публикации: Нефтегазовое дело. - 2018. - Т. 16, № 3. - С. 96-106.

- 33. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): А.Ю. Коннов, М.В. Демченко, А.В. Сисанбаев, М.З. Нафиков, М.Н. Фархшатов
Заглавие: Оценка коррозионной стойкости металлопокрытий, сформированных методом порошковой металлургии
Место публикации: Электрометаллургия. - 2018. - № 6. - С. 19-24
- 34. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Е. А. Наумкин, А.Г. Филиппова, А.З. Нуриева, И.Р. Кузеев
Заглавие: Оценка потенциальной опасности объектов предприятий топливно-энергетического комплекса
Место публикации: Надежность и безопасность энергетики. - 2018. - Т. 11, № 1. - С. 14-20
- 35. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Лапонов С.В., Бондарь К.Е., Рудковский В.А., Брежнев А.В.
Заглавие: Научно-исследовательский стенд для изучения характеристик роторно-дисковых смесителей
Место публикации: Естественные и технические науки. - 2018. - № 5. - С. 193-195.
- 36. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Н.А. Быковский, Л.Н. Пучкова, Н.Н. Фанакова
Заглавие: Переработка дигидрохлорида этилендиамина в непроточном электродиализаторе с монополярными и биполярными мембранами
Место публикации: Фундаментальные исследования. - 2018. - № 1. - С. 7-11
- 37. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): И.Р. Кузеев, С.В. Попова, С.Ш. Абызгильдина
Заглавие: Получение металлофуллеренового поверхностного слоя при науглероживании стали из различных сред
Место публикации: Нанотехнологии в строительстве . - 2018. - Т. 10, № 2. - С. 135-152.
- 38. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Гафарова В.А.
Заглавие: Применение композиционных материалов для сдерживания роста трещин в нефтегазовом оборудовании
Место публикации: Нефтегазовое дело. 2018. Том 16. № 5. С. 99-107
- 39. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): З.Р. Мухаметзянов, Р.В. Разяпов
Заглавие: Разработка организационных решений на основе технологического взаимодействия между строительными работами и процессами
Место публикации: Научный журнал строительства и архитектуры. - 2018. - № 1. - С. 65-71

- 40. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): З.Р. Мухаметзянов, Р.В. Разяпов
Заглавие: Разработка организационных решений на основе технологического взаимодействия между строительными работами и процессами
Место публикации: Научный журнал строительства и архитектуры. – 2018. – № 1(49). – С. 65–71
- 41. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): М.Г. Баширов, З.Х. Павлова, М.М. Закирничная, А.М. Хафизов
Заглавие: Совершенствование систем автоматического управления и противоаварийной защиты трубчатых печей на основе мониторинга параметров процесса коксообразования
Место публикации: Нефтегазовое дело: электрон. науч. журнал. - 2018. - № 1. - С. 120-144
- 42. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): В.В. Настека, И.П. Семенова, И.Р. Кузеев
Заглавие: Электролитно-плазменная обработка жаропрочного никелевого сплава ЧС88У-ВИ при ионно-имплантационном модифицировании поверхностного слоя
Место публикации: Нефтегазовое дело. - 2018. - Т. 16, № 5. - С. 115-123.
- 43. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Захаров, Н.М. Гафаров Г. Б., Ишкинина, Д. И. Бабин А. Ю., Хуснутдинов, И. Ш.
Заглавие: 3D-спецификации для электронного учебного комплекса ЭУК-1
Место публикации: Нефтегазовое дело. - 2017. - Т. 15, № 1. - С. 249-253.
- 44. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): А.А. Рябов, И.Р. Кузеев
Заглавие: Анализ стандартной методики прогнозирования ресурса вертикальных стальных резервуаров по критерию циклической прочности
Место публикации: Нефтегазовое дело. - 2017. - Т. 15, № 4. - С. 150-156.
- 45. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Лисин, Ю.В. Эрмиш, С.В. Махутов, Н.А. Неганов, Д.А. Варшицкий, В.М.
Заглавие: Влияние напряженно-деформированного состояния на предельное состояние трубопровода
Место публикации: Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. - 2017. - Т. 7, № 4. - С. 12-16.
- 46. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Загидулин, Р. В. Загидулин Т. Р., Аминев А. Ф., Осипов К. О.
Заглавие: К вопросу непрерывного магнитного контроля напряженно-деформированного состояния металла по напряженности поля остаточной намагниченности
Место публикации: Нефтегазовое дело. - 2017. - Т. 15, № 1. - С. 169-174.
- 47. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): К.О. Осипов, Р.В. Загидулин, Т.Р. Загидулин
Заглавие: К повышению надежности результатов акустико-эмиссионного контроля металлоконструкций
Место публикации: Контроль. Диагностика. - 2017. - № 4. - С. 16-25.

- 48. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Н.А. Махутов
Заглавие: Комплексная система расчетно-экспериментального определения условий и параметров предельных состояний
Место публикации: Заводская лаборатория. Диагностика материалов. - 2017. - Т. 83, № 1: № 1, № 1. - С. 52-56.
- 49. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Лисин, Ю.В. Махутов, Н.А. Неганов, Д.А. Варшицкий, В.М.
Заглавие: Комплексный анализ запасов прочности трубопроводов и базовых механических свойств трубных сталей
Место публикации: Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. - 2017. - № 1. - С. 30-38.
- 50. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Н. А. Махутов, И. А. Разумовский
Заглавие: Методы анализа полей остаточных напряжений в пространственных деталях
Место публикации: Заводская лаборатория. Диагностика материалов. - 2017. - Т. 83, № 1: № 1, № 1. - С. 56-64.
- 51. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Е. В. Пояркова, И. Р. Кузеев, К. Л. Забелин
Заглавие: Особенности накопления повреждений в сварных соединениях из разнородных металлов в процессе циклического нагружения
Место публикации: Нефтегазовое дело. - 2017. - Т. 15, № 3. - С. 124-129.
- 52. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Р.Н. Хасанов, А.А. Рябов, И.Р. Кузеев
Заглавие: Определение работы разрушения на компактных стальных образцах
Место публикации: Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. - 2017. - № 1 (107). - С. 116-123.
- 53. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Мазина, З. Р. Яковлева, В. В. Кульшарипов, И. М. Тляшева, Р. Р.
Заглавие: Оценка перемещений трубопроводной обвязки реактора в условиях нестационарного технологического режима
Место публикации: Нефтегазовое дело: электрон. науч. журнал. - 2017. - № 5. - С. 125-137
- 54. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Н. С. Шириева, А. К. Шириев, Р. Р. Тляшева
Заглавие: Оценка применения полевого склада горючего на базе эластичных резервуаров на Восточно-Таймырском лицензионном участке с учетом анализа риска
Место публикации: Нефтегазовое дело: электрон. науч. журнал. - 2017. - № 3. - С. 169-188

- 55. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Н. С. Шириева, А. К. Ширiev, Р. Р. Тляшева
Заглавие: Оценка применения полевого склада горючего на базе эластичных резервуаров на Восточно-Таймырском лицензионном участке с учетом анализа риска
Место публикации: Нефтегазовое дело: электрон. науч. журнал. - 2017. - № 3. - С. 169-188
- 56. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Радионова, С. Г. Жулина, С. А. Махутов, Н. А. Гаденин, М. М. Лисин, Ю. В. Неганов, Д. А. Надеин, В. А. Печеркин, А. С.
Заглавие: Перспективы исследований в области анализа риска для совершенствования государственного регулирования и повышения безопасности объектов нефтегазохимического комплекса
Место публикации: Безопасность труда в промышленности. - 2017. - № 9. - С. 5-13
- 57. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): А. А. Рябов, И. Р. Кузеев
Заглавие: Применение вихретокового неразрушающего контроля для оценки уровня накопленных пластических деформаций на примере стали 20
Место публикации: Нефтегазовое дело. - 2017. - Т. 15, № 1. - С. 186-191
- 58. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Е. А. Гостенова, И. Р. Тляшев
Заглавие: Применение конечно-элементного анализа к решению задач прогнозирования поведения аппаратов колонного типа с технологической обвязкой в аварийных ситуациях
Место публикации: Нефтегазовое дело: электрон. науч. журнал. - 2017. - № 4. - С. 140-151
- 59. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Н. А. Махутов
Заглавие: Проблемы технической диагностики материалов, деталей и конструкций
Место публикации: Заводская лаборатория. Диагностика материалов. - 2017. - Т. 83, № 4. - С. 47-48
- 60. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Афанасенко В.Г.
Заглавие: Разработка конструкции и исследование характеристик жалюзийной сепарационной насадки
Место публикации: Химическое и нефтегазовое машиностроение. - 2017. - № 11. - С. 25-30
- 61. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Тляшева Р.Р., Лисин Ю.В., Макаренко О.А., Абдрахманов Н.Х., Кузеев И.Р.
Заглавие: Физическое и имитационное моделирование воздействия пожара пролива на трубопроводную обвязку колонного аппарата (Сообщение 2*)
Место публикации: Известия Самарского научного центра РАН. - 2016. - Т. 18, № 4(6). - С. 1080-1090

- 62. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): В. И. Ларионов, Р. А. Гумеров, П. А. Новиков, Н. И. Фролова, С. Р. Зайнуллина
Заглавие: Анализ риска аварий магистральных трубопроводов на сейсмоопасных участках
Место публикации: Нефтегазовое дело. - 2016. - Т. 14. - №4. - С.82-86
- 63. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Г. Х. Самигуллин, Г. Г. Попов, В. С. Семенова
Заглавие: Анализ соответствия отечественных и зарубежных стандартов для арматуростроения в нефтегазовой отрасли
Место публикации: Нефтегазовое дело. - 2016. - Т. 14. - №4. - С.180-184
- 64. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): М. М. Закирничная, И. М. Кульшарипов
Заглавие: Анализ взаимодействия рабочей среды и конструктивных элементов клиновой задвижки с применением FSI-расчетов
Место публикации: Нефтегазовое дело. - 2016. - Т. 14, № 2. - С. 160-165
- 65. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Махутов Н.А., Назолин А.Л.
Заглавие: Диагностика состояний и обоснование безопасности турбогенераторов критически и стратегически важных энергоустановок
Место публикации: Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. 2016. № 2. С. 3-24
- 66. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Радионова С.Г., Ревель-Муроз П.А., Лисин Ю.В., Неганов Д.А., Махутов Н.А., Зорин Н.Е.
Заглавие: Научно-технические, социально-экономические и правовые аспекты надежности транспорта нефти и нефтепродуктов
Место публикации: Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. 2016. № 5 (25). С. 20-31
- 67. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Загидулин Р.В., Загидулин Т.Р., Аминев А.Ф.
Заглавие: Зависимость напряженности поля остаточной намагниченности от величины механических напряжений в плоскости металла.
Место публикации: Нефтегазовое дело, 2016, т.14, №1, с.225-233.
- 68. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Загидулин Р.В., Загидулин Т.Р., Аминев А.Ф., Осипов К.О.
Заглавие: Зависимость напряженности поля остаточной намагниченности при несогласованном изменении механических напряжений в плоскости металла
Место публикации: Нефтегазовое дело, 2016, т.14, №3, с.165-173
- 69. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Галиуллин, М. М. Валеев, А. Р. Баязитов, М. И. Репин, В. В. Аносова, Е. П.
Заглавие: Изменение температуры нагретой жидкости по длине трубопровода в режиме заполнения
Место публикации: Нефтегазовое дело. - 2016. - Т. 14, № 1. - С. 100-105.

- 70. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Загидулин Р.В., Загидулин Т.Р., Аминев А.Ф.
Заглавие: Исследование напряженности поля остаточной намагниченности металла тонкостенных сосудов в плоском напряженно-деформированном состоянии
Место публикации: Нефтегазовое дело, 2016, т.14, №1, с.234-243
- 71. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Осипов К.О., Загидулин Р.В., Загидулин Т.Р.
Заглавие: К вейвлетному преобразованию сигнала акустического преобразователя на основе функций алгебраического типа
Место публикации: Контроль. Диагностика, 2016, №10, с. 34-43
- 72. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Тляшева, Р. Р. Гафарова, В. А. Вагазова, К. Р. Кузеев, А. М.
Заглавие: Композиционный материал для заполнения полости трещин и трещиноподобных дефектов
Место публикации: Башкирский химический журнал. - 2016. - Т. 23, № 3. - С. 56-62.
- 73. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Самигуллин Г.Х., Лягова А.А.
Заглавие: Методика оценки степени опасности трещиноподобных дефектов в металлических конструкциях
Место публикации: Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2016. № 2. С. 99-106.
- 74. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Болобов В.И., Самигуллин Г.Х., Попов Г.Г.
Заглавие: Методика подбора отечественных хромомолибденовых сталей взамен импортных для арматуростроения
Место публикации: Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2016. № S6. С. 3-18.
- 75. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Байрамгулов, А.С. Зубаиров, С.Г. Тляшева, Р.Р. Байрамгулова, Р.С.
Заглавие: Математическое моделирование процесса перемешивания шлама и наполнителя в конструкции модуля пиролиза
Место публикации: Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. - 2016. - № 1 (103). - С. 127-134.
- 76. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Носов, В. В. Самигуллин, Г. Х. Ямилова, А. Р. Зеленский, Н. А.
Заглавие: Микромеханическая модель акустической эмиссии как методическая основа прогнозирования разрушения сварных соединений
Место публикации: Нефтегазовое дело. - 2016. - Т. 14, № 1. - С. 244-253.

- 77. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Махутов Н.А.
Заглавие: Научно-методическое обоснование исходного, остаточного и продленного ресурса безопасной эксплуатации
Место публикации: Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2016. Т. 82. № 12. С. 5-7.
- 78. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): В. Н. Клименко, Ю. Н. Савичева
Заглавие: Обеспечение надежности работы массообменных устройств на основе исследования гидродинамики потоков
Место публикации: Нефтегазовое дело. - 2016. - Т. 14. - №4. - С.97-102
- 79. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): М. М. Закирничная, И. М. Кульшарипов
Заглавие: Особенности расчета ресурса безопасной эксплуатации клиновых задвижек с учетом рабочих параметров в технологических трубопроводах
Место публикации: Нефтегазовое дело. - 2016. - Т. 14. - №4. - С.121-125
- 80. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Махутов Н.А., Ахметханов Р.С., Дубинин Е.Ф., Куксова В.И.
Заглавие: Оценка и повышение эффективности диагностических систем
Место публикации: Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. 2016. № 4. С. 8-24.
- 81. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Самигуллин Г.Х.
Заглавие: Оценка надежности производственных зданий на основе критериев живучести
Место публикации: Мониторинг. Наука и технологии. 2016. № 1. С. 86-91.
- 82. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Самигуллин Г.Х., Назарова М.Н., Самигуллина Л.Г., Юсупов Г.А.
Заглавие: Оценка поврежденности металлических элементов нефтегазовых объектов микрообразцовым методом
Место публикации: Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2016. № 6. С. 311-320.
- 83. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Г. Х. Самигуллин
Заглавие: Оценка надежности и ресурса производственных зданий нефтегазовых предприятий на основе критериев живучести
Место публикации: Безопасность труда в промышленности. - 2016. - № 2. - С. 64-67.
- 84. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): М. М. Закирничная, И. М. Кульшарипов, А. Ю. Чернова
Заглавие: Оценка напряженно-деформированного состояния запорной арматуры с учетом рабочих параметров на примере клиновой задвижки ЗКЛ2 300-25
Место публикации: Заводская лаборатория. Диагностика материалов. - 2016. - Т. 82, № 11. - С. 61-66

- 85. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): А. А. Герасименко, Г. Х. Самигуллин
Заглавие: Оценка остаточного ресурса стального вертикального резервуара по критерию малоциклового усталости металла в условиях двухосного нагружения
Место публикации: Химическое и нефтегазовое машиностроение. - 2016. - № 1. - С. 33-36
- 86. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): А. А. Рябов, А. П. Терехов
Заглавие: Оценка поврежденности материалов по измерениям электромагнитных параметров поверхностной зоны
Место публикации: Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. - 2016. - № 2 (104). - С. 128-139
- 87. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Рябов, А. А. Кузеев, М. И. Наумкин, Е. А. Кузеев, И. Р. Тляшев, И. Р.
Заглавие: Оценка уровня накопленных повреждений металла сварных соединений и околошовной зоны аппаратов оболочкового типа электромагнитным методом
Место публикации: Нефтегазовое дело. - 2016. - Т. 15, № 2. - С. 166-173
- 88. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): А. А. Рябов, И. Р. Кузеев
Заглавие: Прогнозирование остаточного ресурса оборудования нефтегазопереработки с применением вихретокового контроля (на примере вертикального стального резервуара)
Место публикации: Нефтегазовое дело. - 2016. - Т. 14. - №4. - С.130-136
- 89. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Загидулин Р.В., Загидулин Т.Р., Аминев А.Ф., Осипов К.О.
Заглавие: Повышение точности оценки механического напряжения металла при магнитном контроле стального изделия методом регуляризации
Место публикации: Вестник Башкирского университета, 2016, том 21, №3, с.585-590
- 90. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Н. А. Махутов, И. В. Макаренко, Л. В. Макаренко
Заглавие: Расчетно-экспериментальный анализ напряженно-деформированного состояния для наклонных полуэллиптических поверхностных трещин
Место публикации: Заводская лаборатория. Диагностика материалов. - 2016. - № 3. - С. 49-53
- 91. Вид документа:** Статья из журнала
Автор(ы): Махутов, Н. А. Васильев, И. Е. Иванов, В. И. Елизаров, С. В. Чернов, Д. В.
Заглавие: Тестирование методики кластерного анализа массивов акустико-эмиссионных импульсов при формировании насыпного конуса стеклогранулята
Место публикации: Заводская лаборатория. Диагностика материалов. - 2016. - Т. 82, № 5. - С. 44-54

92. Вид документа: Статья из журнала

Автор(ы): Кулагин В.А., Москвичёв В.В., Махутов Н.А., Маркович Д.М., Шокин Ю.И.

Заглавие: Физическое и математическое моделирование в области гидродинамики больших скоростей на экспериментальной базе красноярской ГЭС

Место публикации: Вестник Российской академии наук. 2016. Т. 86. № 11. С. 978-990

93. Вид документа: Статья из журнала

Автор(ы): Р. В. Загидулин, Т. Р. Загидулин, А. Ф. Аминев, К. О. Осипов, А. В. Кагарманов

Заглавие: Экспериментальное исследование согласованного, плоского, напряженно-деформированного состояния металла образцов стальной трубы по магнитным диагностическим параметрам

Место публикации: Нефтегазовое дело. - 2016. - Т. 14. - №4. - С.142-150

94. Вид документа: Статья из журнала

Автор(ы): Н. А. Махутов, М. М. Гаденин

Заглавие: Экологическая безопасность и экологическое наследие в проблемах национальной безопасности

Место публикации: ЭЖиП: Экология и промышленность России. - 2016. - Т. 20, № 3. - С. 47-51