

# Содержание

## В фокусе событий

Остроумова Е.Г.	21-й МНК: взаимозависимость и энергетическое сотрудничество	8
Филиппова О.В.	Перспективы развития шельфовых месторождений нефти и газа в России и СНГ	24
Подстрехина В.В.	Освоение Арктики равно освоению космоса	44
Шевченко Д.Г.	Проблемы внедрения инновационных решений	48
Подстрехина В.В.	Магистральным газопроводам – эффективное оборудование	76

## Актуальное интервью

Подстрехина В.В.	Успешность компаний зависит от их основного актива – персонала (интервью с Е.Б. Насын)	10
------------------	--	----

## Геология и разработка месторождений

Борисов А.Г., Фролова Е.В.	Литолого-петрофизическая классификационная модель ачимовских колленторов Уренгойского месторождения	12
Маковецкий О.А., Паномарев А.А., Зуев С.С.	Строительство искусственного острова для добычи нефти в Пермском крае	18
Гладков П.В., Загорнов В.Ф., Николаев В.Н.	Оптимизация методов воздействия на продуктивный коллектор Оренбургского НГКМ при проведении ремонта скважин	21

## Освоение шельфа

Петренко В.Е., Шибакин С.И., Ямбаев А.Ф.	Искусственные грунтовые острова, онектуренные массивами-гигантами, для мелководной части замерзающих морей	26
Васильев Б.Ю.	Повышение энергетических и динамических характеристик элентроприводов систем динамического позиционирования плавучих платформ	29
Бузников Н.А., Сулейманов В.А.	Динамика накопления и выноса водного раствора ингибитора гидратообразования при начальном заполнении морского трубопровода	34
Мансуров М.Н., Галтева Т.И.	Эксплуатационная надежность морских трубопроводов: учет влияния взвешенных частиц диспергированного придонного грунта	38

## Презентации

Кравцов Д.В., Качетов Д.А., Пашелюжный А.Н.	Магнитный подвес ОДН-ГТ – в России	46
	Совершенствование системы качества – приоритетная задача для ОАО «Уралхиммаш»	80

## Энергетическая безопасность

Крюков О.В., Степанов С.Е.	Повышение устойчивости работы элентроприводов центробежных нагнетателей на компрессорных станциях ОАО «Газпром»	50
Кистайчев А.В., Биялт М.А., Кшеолинский Д.С., Осаен Е.А., Пашелюжный А.Н., Ездовин А.Н., Урьев Е.В.	Проблема вибрационной надежности турбоагрегатов ГТН-16 и пути ее решения	57
Злобин В.Б., Хилаждинов В.В.	Лабораторная Методика оценки прочности адгезионного контакта полимерного защитного покрытия металлической трубе на отслаивание	62
Ванчин А.Г.	Влияние начальной температуры газа на затраты, связанные с гидравлическим сопротивлением газопровода	66
Крылов Г.В., Шарохин В.Ю., Решетников А.Д.	Эффективность применения обетонированных труб при строительстве и капитальном ремонте газопроводов	70

Большаков А.М. Методы расчета остаточного ресурса трубопроводов и сосудов давления, работающих при низких климатических температурах..... 72

## Наука и прогресс

Лурье М.В., Найденов Р.А.	Уточненный расчет утечен газа через отверстия в стенках газопроводов высокого давления .....	82
Юлдашев Б.Э.	Создание компьютерной модели для оптимизации функционирования газопроводных сетей со сложной лучистой и многоольцевой структурами .....	86
Евсеев В.Д.	Влияние жидкости на измельчение неорганических дизлентринов .....	90
Онищенко О.С., Бучельников С.В., Цыганков В.В., Чернышева А.В.	Анализ качественного состава примесей в триэтиленгликоле на примере объектов ООО «Газпром добыча Ноябрьск» .....	96

## Мнение специалиста

Лысенков С.Г. Газотранспортные системы: наследие СССР, проекты и перспективы .....

100

## Памяти Р.И. Вяхирева

Зорин Л.З. Помним... (интервью с А.И. Гриценко) .....

103