

Мартынов В. Г. — 80 лет Российскому государственному университету нефти и газа им. И. М. Губкина и кафедре "Сварка и мониторинг нефтегазовых сооружений" _____

3

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Ефименко Л. А., Елагина О. Ю., Вышемирский Е. М. — Особенности подхода к оценке свариваемости низкоуглеродистых высокопрочных трубных сталей _____

5

Стеклов О. И., Сорокин В. Н., Антонов А. А., Голиков В. В. — Технология восстановительной наплавки в специализированном кессоне при ремонте подводных переходов трубопроводов _____

11

Бушма В. О. — Моделирование физических процессов при дуговой сварке неподвижным плавящимся электродом _____

15

Антонов А. А. — Оперативное исследование напряженно-деформированного состояния сварных соединений объектов нефтегазового комплекса _____

23

Лукин В. И., Ковальчук В. Г., Саморуков М. Л., Гриднев Ю. М., Жегина И. П., Котельникова Л. В. — Особенности технологии сварки трением соединений из сплавов ВКНА-25 и ЭП975 _____

28

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

Сас А. В., Кривин В. В., Тямалов И. О., Руденко В. А. — Управление переносом электродного металла _____

33

Макаров Г. И. — Нормативные требования к вязкости разрушения трубных сталей _____

36

Стеклов О. И. — Надежность магистральных газопроводов в условиях интенсификации процессов коррозии и старения _____

40

Абраменко Д. Н., Яковлева О. С., Павлов Н. В., Бакаева Р. Д. — Влияние структурно-фазового состава комплексно-легированного наплавленного металла на триботехнические характеристики деталей подвижного состава _____

44

Сучков А. Н., Федотов В. Т., Севрюков О. Н., Калинин Б. А., Иванников А. А., Якушин В. Л., Джумаев П. С. — Быстрозакаленные ленточные припои для высокотемпературной пайки сплавов на основе ниобия _____

47

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Лыдин В. Н. — Персонал — важнейший ресурс предприятия _____

52

ОБРАЗОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Капустин О. Е. — Научно-педагогическая школа "Основы технологии, механокоррозионной прочности, защиты и мониторинга сварных нефтегазовых конструкций и сооружений" кафедры "Сварка и мониторинг нефтегазовых сооружений" _____

54

Сас А. В., Кривин В. В., Ишигов И. О., Толстов В. А. — Мультимедийный тренажер для ручной дуговой сварки _____

57

* * *

Н. В. Шиганову — 90 лет _____

60