

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМ
ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА

DESIGN, CONSTRUCTION AND OPERATION OF SYSTEMS
OF PIPELINE TRANSPORT

Алекперова С.Т., Ревазов А.М.

- Разработка и реализация системы
позапального обеспечения безопасности магистральных газопроводов 21
Alekperova S.T., Revazov A.M.
Development and implementation of stage-by-stage trunk gas pipelines safety system

Алероева Л.С.

- Сравнение современных
бестраншейных способов восстановления трубопроводов
с традиционным траншейным методом и их преимущества 30
Aleroeva L.S.
Comparison of modern trenchless methods for the restoration
of pipelines with the traditional trench method and their advantages

Архиреев А.Г., Нахлесткин А.А., Буслаев С.В.

- Модернизация методики расчета энергозатрат при переходных режимах 37
Arkhireev A.G., Nakhlestkin A.A., Buslaev S.V.
Modernization of the methodology for calculating energy costs in transient regimes

Безнощенко Д.В.

- Способы транспортировки газа и нефти 41
Beznoshchenko D.V.
Methods for transporting oil and gas

Бузуев И.И.

- Предотвращений аварий при эксплуатации магистральных трубопроводов 44
Buzuyev I.I.
Prevention of accidents in operation of main pipelines

Буклешев Д.О.

- Опасность эксплуатации магистральных трубопроводов
с высокой степенью напряженно-деформированного состояния околошовных зон 48
Bukleshev D.O.
Operational hazards of main pipelines with intensive stress-strain state in weld-affected zones

Буслаев С.В., Архиреев А.Г., Нахлесткин А.А.

- Устранение осадки вертикальных стальных резервуаров
без остановки товарно-транспортных операций 53
Buslaev S.V., Arkhireev A.G., Nakhlestkin A.A.
Elimination of the draft of vertical steel tanks without stopping commercial operations

Галиев А.А.

- Численное моделирование сепаратора с изменением конструктивных особенностей 56
Galiev A.A.
Numerical modeling of the separator with changes in constructive features

Галлямов И.И., Юсупова Л.Ф.

- Исследование взаимодействия конструкции с жидкостью 59
Gallyamov I.I., Yusupova L.F.
Investigation co-operation design with liquid

Зиянгиров А.Г., Мухамедьянов Т.И., Павлюченко В.И.

- Перспективы применения мобильных компрессорных установок
в условиях завершающей стадии разработки газовых месторождений 62
Zianguirov A.G., Mukhamedyanov T.I., Pavluchenko V.I.
Prospects for the use of mobile compressor units under
the conditions of the final stage of development of gas

Зотов Н.И., Абакумова В.В. Проектирование, строительство и эксплуатация систем трубопроводного транспорта на подрабатываемых территориях	65
Zotov N.I., Abakumova V.V. Design, construction and operation of pipeline systems on undermined territories	
Исмаилов О.Ю. Определение коэффициента Дарси нефти, газового конденсата и их смесей в горизонтальной трубе	68
Ismailov O.Y. Determination of the Darcy coefficient of oil, gas condensate and their mixtures in a horizontal pipe	
Казинский А.А., Насад Т.Г. Управление формообразованием при восстановлении деталей нефтегазового машиностроения	72
Kazinsky A.A., Nasad T.G. Management of a shaping at restoration of details of oil and gas mechanical engineering	
Кильдибаева С.Р., Гималтдинов И.К., Кильдибаева Г.Р. Об особенностях распространения многофазных затопленных струй с учётом фазовых переходов	75
Kildibayeva S.R., Gimaltdinov I.K., Kildibayeva G.R. About features of distribution of the multiphase flooded streams taking into account phase transitions	
Крапивский Е.И., Ли Донхи, Красников А.А. Анализ сейсмической активности в Японском море для строительства газопровода	79
Krapivskiy E.I., Lee Donghee, Krasnikov A.A. Analysis of seismic activity in Japanese sea for construction of gas pipeline	
Ладенко А.А. Использование энергосберегающих способов очистки систем оборудования	82
Ladenko A.A. The use of energy saving ways of cleaning of the equipment systems	
Мехтиев Ф.Р. Способы расчета переводных коэффициентов для различных жидких углеводородов при их совместной транспортировке	85
Mehdiyev F.R. Methods for evaluation the conversion factors for various hydrocarbons during their joint transportation	
Наумов В.А., Пыленок Д.А. О коэффициенте расхода истечения нефтепродуктов через малое отверстие при низких числах Рейнольдса	90
Naumov V.A., Pylenok D.A. About the flow coefficient of the expiration of oil products from pinhole at low Reynolds numbers	
Нахлесткин А.А., Буслаев С.В., Архиреев А.Г. Снижение удельных показателей насосных агрегатов магистрального нефтепровода в условиях неполной загрузки	95
Nakhlestkin A.A., Buslaev S.V., Arkhireev A.G. Reduction of specific indicators of pump units of the oil trunk pipeline under conditions of incomplete loading	
Нурмакова Ж.И., Третьяк Л.П. Современный подход к обеспечению промышленной безопасности с техногенным гидратообразованием в газопромысловых и газотранспортных системах нефтегазовой отрасли	98
Nurmakova Zh.I., Tretiak L.P. Modern approach to ensuring industrial safety with technogenic hydrate formation in gas-field and gas transmission systems of oil and gas branch	
Пономарев А.И., Мухамедьянов Т.И., Зиянгиров А.Г. Льдообразование в газосборных сетях на поздней стадии разработки газовых месторождений Западной Сибири	101
Ponomarev A.I., Mukhamedyanov T.I., Ziyangirov A.G. Ice formation in gas-collecting networks at the late stage of development of gas fields Western Siberia	
Просвирнин Д.В., Ларионов М.Д., Колмаков А.Г., Алиханян А.С., Пруцков М.Е., Пивоварчик С.В. Комплекс свойств керамики для применения в нефтегазовой промышленности	103
Prosvirnin D.V., Larionov M.D., Kolmakov A.G., Alikhanyan A.S., Pruckov M.E., Pivovarchik S.V. Complex of ceramic properties for application in oil and gas industry	

Рагимова М.С., Машадиева В.М., Намазова Г.И. Исследование оборудования и технологических магистральных трубопроводов	109
Rahimova M.S., Mashadiyeva V.M., Namazova G.I. Research equipment and technological high pipelines	
Тухбатуллин Ф.Г., Семейченков Д.С. Повышение эффективности коммерческого учета газа при его поставках конечному потребителю	112
Tukhbatullin F.G., Semeichenkov D.S. Increasing the efficiency of commercial gas accounting for its supply to the end user	
Хазиев Р.Р., Мунасыпов Р.А. Автоматизация СПО при проведении КРС и очистка труб НКТ от отложений	117
Haziyeu R.R., Munasypov R.A. Automation of spo when carrying out KPC and otchistka of pipes NKT from deposits	
Щипачев А.М., Лапига И.Р. Прогнозирование остаточного ресурса газонефтепроводов методом нейросетевого моделирования	119
Shchipachev A.M., Lapiga I.R. Forecasting resources oil and gas pipelines by method of neuro network modeling	