Гранспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья

5-6 . 2018

НАУЧНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ СБОРНИК

Издается с 1968 года

Свидетельство о регистрации в СМИ ПИ № Ф C77-31862 от 23.04.2008 г.

Подписной индекс по каталогу «Пресса

Журнал включен: в перечень ВАК рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук по группам научных специальностей 25.00.00 - науки о земле, 05.13.00 – информатика, вычислительная техника и управление; в международную наукометрическую базу данных цитируемости статей, опубликованных в научных изданиях Chemical Abstracts Service (CAS).

Издатель

000 «ОБРАКАДЕМНАУКА»

000 «ОБРАКАДЕМНАУКА»

Ответственный за выпуск

Л.А. Щедрина

Ответственный редактор

Т.И. Шкерина

Konnekton В.М. Осканян

Дизайн-макет и верстка

Н.О. Полякова Адрес редакции:

119313, Москва, ул. Гарибальди, д. 4г

Тел.: +7(926)460-88-24, +7(916)593-05-29 E-mail: tshkerina@yandex.ru info@journal-thnp.ru www.journal-thnp.ru

Журнал распространяется по подписке, на отраслевых конференциях, выставках. Все статьи подлежат обязательному рецензированию

Все материалы журнала защищены авторским

При перепечатке или использовании ссылка на журнал «Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья» обязательна.

По вопросам размещения рекламноинформационных материалов обращаться: akademnauka@rambler.ru

© ОБРАКАДЕМНАУКА • 2018

ИЗДАЕТСЯ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ УФИМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО НЕФТЯНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Бахтизин Рамиль Назифович

Доктор физико-математических наук, профессор, ректор Уфимского государственного нефтяного технического университета, Россия

ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Цхадая Николай Денисович

Доктор технических наук, профессор, ректор Ухтинского государственного технического университета, Россия

Мастобаев Борис Николаевич

Доктор технических наук, профессор, Уфимский государственный нефтяной технический университет. Россия

СОСТАВ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ

Васильев Геннадий Германович

Доктор технических наук, профессор, Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина, Россия

Лубош Новак

Доктор химических наук, профессор, генеральный директор АО «МЕГА», Чешская Республика

Мовсумзаде Эльдар Мирсамедович

Заместитель главного редактора. Доктор химических наук, профессор, членкорреспондент РАО, советник ректора Уфимского государственного нефтяного технического университета, Россия

Расулов Сакит Рауфович

Доктор технических наук, профессор, академик РАЕН, Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности, Азербайджан

Рогачев Михаил Константинович

Доктор технических наук, профессор, Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Россия

Сощенко Анатолий Евгеньевич

Доктор технических наук, профессор, начальник управления ПАО «Транснефть», Россия

Такач Габор

Профессор, Университет Мишкольца, Венгрия

Ты Тхань Нгиа

Кандидат технических наук, генеральный директор СП «Вьетсовпетро», Вьетнам

Хофштаттер Герберт

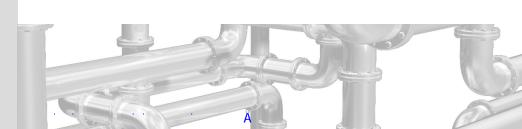
Профессор, Горный университет города Леобен, Австрия

Челомбитко Сергей Иванович

Доктор технических наук, профессор, Тюменский государственный нефтегазовый университет, Россия

Щербанин Юрий Алексеевич

Доктор экономических наук, профессор, Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН, Россия



Fransport and storage of oil products and hydrocarbons 5-6 - 2018

SCIENTIFIC INFORMATION JOURNAL

Since 1968

ISSN 0131-4270

Subscription indexby "Russian Press" catalogue is 10353.

The journal is included in the list of the State Commission for Academic Degrees and Titles ofpeer-reviewed scientific publications where should be published the main scientific results of the candidate's theses and doctoral theses by the scientific specialty groups such as: 25.00.00-earth sciences, 05.13.00-information science, computer technology and management; in the international scientometric data base of citation of articles published in the scientific journals of Chemical Abstracts Service (CAS).

Founder

OBRAKADEMNAUKA Publishing House, Ltd.

Editorial director

Shedrina L.A.

Editor

Shkerina T.I.

Proof-reader

Oskanian V.M.

Making-up

Polyakova N.O.

St. Garibaldi, 4G, Moscow, 119313, Russia.

Phone: +7(916)593-05-29

E-mail: tshkerina@yandex.ru info@journal-thnp.ru

www.journal-thnp.ru

Printing is 500 copies.

Printed by Roliks.

EDITORIAL BOARD

EDITOR-IN-CHIEF

Bakhtizin R.N.

Dr. Sci. (Ph.-m.), Prof., Rector, Ufa State Petroleum Technological University, Russia

DEPUTY CHIEF EDITOR

Tskhadaya N.D.

Dr. Sci. (Tech.), Prof., Rector, Ukhta State Technical University, Russia

Mastobaev B.N.

Dr. Sci. (Tech.), Prof., Ufa State Petroleum Technological University, Russia

EDITORIAL STAFF MEMBER

Dr. Sci. (Tech.), Prof., Gubkin Russian State University of Oil and Gas (National Research University), Russia

Luboš Novák

PhD, General director MEGA a.s., Czech Republik

Movsumzade E.M.

Corresponding Member Russian Academy of education, Dr. Sci. (Chem.), Prof., Ufa State Petroleum Technological University, Russia

Dr. Sci. (Chem.), Prof., Azerbaijan State University of Oil and Industry, Azerbaijan Republik

Rogachev M.K.

Dr. Sci. (Tech.), Prof., National Mineral Resources University (Mining University), Russia

Soschenko A.E.

Dr. Sci. (Tech.), Prof., Head of Department, PJS Company «Transneft», Russia

Ph.D. in Petroleum Engineering, Prof., University of Miskolc, Hungary

Tu Thanh Nghia

Cand. Sci. (Tech.), General Director Joint Venture «Vietsovpetro», Vietnam

Hofstatter Herbert

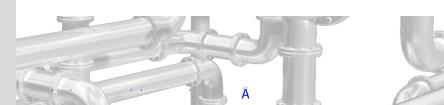
Ph.D., Prof., Leoben University Mining, Austria

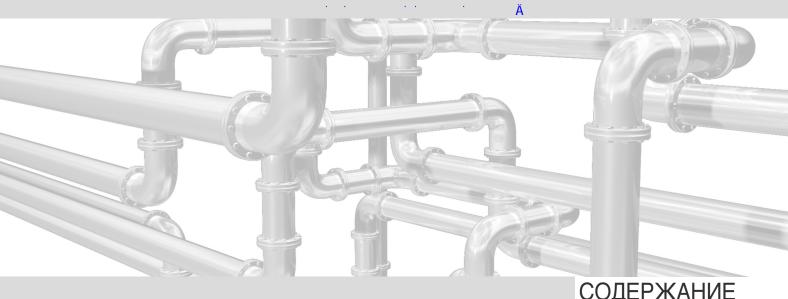
Chelombitko S.I.

Dr. Sci. (Tech.), Prof., Tyumen State Oil and Gas University, Russia

Shcherbanin Yu.A.

Dr. Sci. (Econ.), Prof., Institute for Economic Forecasting of the Russian Academy of Sciences, Russia















	СОДЕРЖАНИ	1E
5	НОВОСТИ	5
7	ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ И ГАЗОНЕФТЕХРАНИЛИЩ	
Валеев А.Р., Токарев А.П., Мастобаев Б.Н. Применение удаленной тензометрии для обнаружения и определения расположения дефектов при диагностике нефтеперекачивающего агрегата		7
освоб	ев М.М., Шамсутдинов И.Р. Расчет объемов и времени бождения от нефти участков магистральных нефтепроводов теком в резервуарный парк	13
Галля	ямов В.М., Айдагулов И.Т., Янбарисов Т.А., Каримов Р.М.,	
Мастобаев Б.Н. Расчет откачки при ремонте линейной части с использованием интегральной модели истечения		19
Марк	ошко Ю.С., Дусалимов М.Э., Глазков А.С., Насибуллин Т.Р.	
Необходимость актуализации нормативно-технической базы по шаровым резервуарам		23
Афиногентов А.А., Багдасарова Ю.А., Фан И.А. Оптимизация размещения линейной запорной арматуры на магистральном		

ГЕОЭКОЛОГИЯ

Иванов В.В. Степенное распределение размеров вулканических извержений: механизм аккумуляции магмы в литосфере Земли и прогноз

Сергеева Д.В., Кудияров Г.С. Отложения газовых гидратов или льда в промысловых трубопроводах систем сбора газа сеноманской залежи

ИСТОРИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Мастобаев Б.Н., Муфтахов Е.М., Айдагулов И.Т., Янбарисов Т.А. Крупнейшие мировые катастрофы при транспорте нефти танкерным флотом

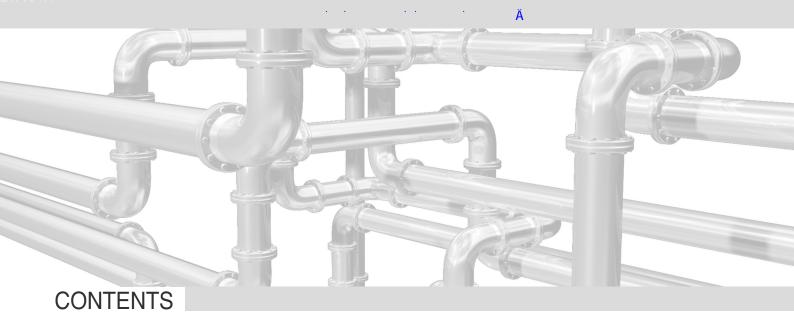
Иванов А.И., Никишин А.А., Мастобаев Б.Н. Развитие научных основ

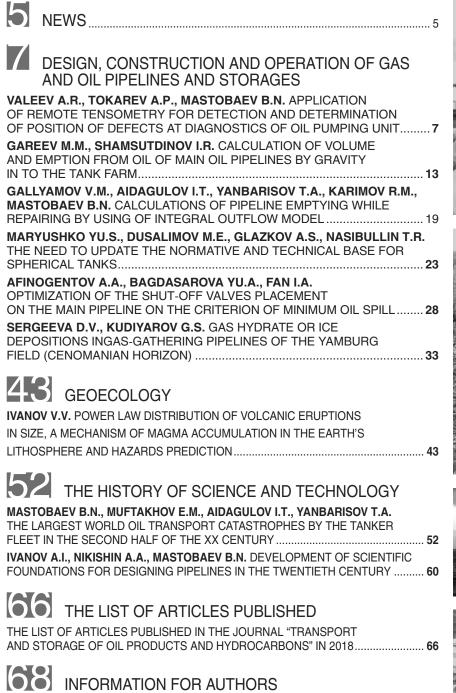
66 перечень статей

Перечень статей, опубликованных в журнале «Транспорт и хранение

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ

Требования к статьям, представляемым для публикации в журнале





Requirements for articles submitted for publication in the journal









