

Журнал «Инженер-нефтяник» по решению Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки РФ включён в Перечень 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 следующим научным специальностям и соответствующим им отраслям науки (№ 1331 в редакции от 20.02.2024):

2.8.1 – Технология и техника геологоразведочных работ (технические науки);

2.8.2 – Технология бурения и освоения скважин (технические науки),

2.8.4 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (технические науки)

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Учредитель: ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»

Главный редактор: д.т.н. Повалихин Александр Степанович

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Литвиненко Владимир Стефанович — д.т.н., профессор, ректор Санкт-Петербургского горного университета

Агиней Руслан Викторович — д.т.н., профессор, ректор Ухтинского государственного технического университета

Мартынов Виктор Георгиевич — д.э.н., профессор, ректор Российского государственного университета нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

Калинин Анатолий Георгиевич — д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки и техники РФ

Бастриков Сергей Николаевич — д.т.н., профессор кафедры бурения нефтяных и газовых скважин Тюменского индустриального университета

Кульчицкий Валерий Владимирович — д.т.н., зам. зав. кафедрой бурения нефтяных и газовых скважин Российского государственного университета нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Близнюков Владимир Юрьевич — д.т.н., профессор
Нескоромных Вячеслав Васильевич — д.т.н., профессор, заведующий кафедрой технологии и техники разведки месторождений полезных ископаемых Института горного дела, геологии и геотехнологий Сибирского Федерального Университета

Рогачёв Михаил Константинович — д.т.н., профессор кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газонефтяных месторождений Уфимского государственного нефтяного технического университета

Соловьёв Николай Владимирович — д.т.н., профессор, зав. кафедрой современных технологий бурения скважин Российского государственного геологоразведочного университета имени С. Орджоникидзе

Савенок Ольга Вадимовна — профессор, д.т.н., профессор кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений Санкт-Петербургского горного университета

Сериков Дмитрий Юрьевич — д.т.н., профессор кафедры машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности Российского государственного университета нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

Некучаев Владимир Орович — д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой физики и высшей математики Ухтинского государственного технического университета

Чупров Илья Федорович — д.т.н., доцент, профессор кафедры физики и высшей математики

Ростовщиков Владимир Борисович — к.г.-м. н, доцент, зав. кафедрой поиска и разведки месторождений полезных ископаемых Ухтинского государственного технического университета

Верстка: И. Д. Киборт

Адрес редакции: 169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, 13

Адрес электронной почты: rovalihin1@yandex.ru

Свидетельство о регистрации средств массовой информации ПИ №ФС77-85262 от 19 мая 2023 г.

Тираж 100 экз.

Журнал приглашает к сотрудничеству учёных и инженеров, рекламодателей, всех заинтересованных лиц. При перепечатке материала ссылка на издание обязательна. Редакция не несёт ответственности за достоверность информации, опубликованной в рекламных объявлениях. Материалы, отмеченные логотипами компаний, носят рекламно-информационный характер

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

- 5** Резолюция по итогам международной конференции «Рассохинские чтения»
Resolution on the results of the international conference «Rassohinskie chteniya»
- 8** Анализ динамики показателей разработки и условий эксплуатации скважин на одном из газоконденсатных месторождений тимано-печорской нефтегазоносной провинции
Ладенко А.А., Петрушин Е.О.
Analysis of the dynamics of development indicators and operating conditions of wells in one of the gas condensate fields of the Timan-Pechora oil and gas province.
Ladenko A.A., Petrushin E.O.
- 22** Перспективы нефтегазоносности южных районов Тимано-Печорской провинции.
Петрова А.Ю.
Petroleum protentional of the southern regions in Timan-Pechora region.
Petrova A.YU.
- 26** Обоснование эффективности проведения многостадийного гидроразрыва пласта в условиях низкопроницаемых терригенных коллекторов на примере эксплуатационного объекта ЮС₂ Фёдоровского нефтегазоконденсатного месторождения.
Жарикова Н.Х., Кусова Л.Г.
Justification of the effectiveness of multistage hydraulic fracturing in low-permeability terrigenous reservoir conditions using the example of the ЮС₂ production facility of the Fyodorovskoye oil and gas condensate field.
ZHarikova N.H., Kusova L.G.
- 39** Результаты исследований влияния теплового воздействия на свойства пород эйфельских отложений месторождения высоковязкой нефти.
Терентьев С.Э., Скворцов А.С., Тараскин Е.Н., Назиров С.В., Путилов И.С., Калинин С.А.
The results of studies of the effect of thermal effects on the properties of rocks of the eiffel deposits of the high-viscosity oil field.
Terent'ev S.E., Skvorcov A.S., Taraskin E.N., Nazirov S.V., Putilov I.S., Kalinin S.A.
- 47** Анализ проблем применения вод различных типов при заводнении пластов.
Гайфуллин Т.Л.
Analysis of the problems of using different types of water in the production of formations.
Gajfullin T.L.
- 53** Теоретическое обоснование выбора стальных материалов для изготовления сосудов высокого давления с целью хранения и транспортировки водорода.
Борейко Д.А., Белякова А.А.
Theoretical justification of the choice of steel materials for the manufacture of high-pressure vessels for the storage and transportation of hydrogen.
Borejko D.A., Belyakova A.A.
- 57** Возможность применения метода неразрушающего контроля низкочастотными направленными волнами линейной части труб малого диаметра для группы дефектов.
Дубинов Ю.С., Березняков А.А., Кербников Ф.С., Савельева С.А.
Possibility of application of the method of nondestructive testing by low-frequency guided waves of the linear part of small-diameter pipes for a group of defects.
Dubinov YU.S., Bereznyakov A.A., Kerbnikov F.S., Savel'eva S.A.
- 64** Исследование механизма выноса механических примесей из горизонтальных скважин в условиях повышенной вязкости добываемой продукции.
Деньгаев А.В., Дроздов И.М., Шишулин В.А., Максименко А.Ф.
Investigation of the mechanism of removal of mechanical impurities from horizontal wells in conditions of increased viscosity of the extracted products.
Den'gaev A.V., Drozdov I.M., SHishulin V.A., Maksimenko A.F.

Инженер-нефтяник № 1'2024

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С 2007 ГОДА

СОДЕРЖАНИЕ

- 71** Способ извлечения из скважины прихваченной колонны труб и устройство для её развинчивания
Склянов В.И.
- 76** Системный подход к совершенствованию кадрового менеджмента на уровне нефтесервисных подразделений Узбекистана.
Амирханов Э.О., Котов В.А.
- 80** Цифровая модель скважины» – цифровой инструмент инженера для предупреждения аварий и инцидентов при строительстве скважин.
Фигильянтов А.П., Деминская Н.Г.
- 83** Прикладное программное обеспечение в бурении, достоинства, недостатки, варианты развития.
Уляшева Н.М., Михеев М. А., Близнюков В.Ю.
- 87** Аннотации статей

CONTENTS

- Method for extracting a stuck pipes column from a well using a device for its unbreaking.
Sklyanov V.I.
- The systemic approach to improving human resource management in the oil service units of Uzbekistan.
Amirkhanov E.O., Kotov V.A.
- «Digital Well Model» is an engineer's digital tool for preventing accidents and incidents during well drilling.
Figil'yantov A.P., Deminskaya N.G.
- Application software in drilling, advantages, disadvantages, development options.
Ulyasheva N.M., Miheev M. A., Bliznyukov V.YU.
- Abstracts of Articles