

Трубопровод

- 59 Исмагилов Р.И. Применение энергоэффективных мероприятий при разработке Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения
- 63 НПФ «Политехника» закончила работы по ликвидации последствий аварии в Норильске



Автоматизация

- 64 Колмогорцев Е.Л. Автоматизация сепараторов — новые датчики и новые системы компании «Валком»
- 66 Зернов А. AUTOSTORE® — экономия пространства и повышение эффективности

КИПИА

Диагностика

- 69 Батищев А.М. Сравнительный анализ дистанционных методов диагностики технического состояния оборудования по результатам испытаний ультразвукового сканера

Автоматизация

- 74 ООО Московский завод «ФИЗПРИБОР»: Автоматизированные системы управления российского производства

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Оборудование

- 76 ООО «Минимакс Раша»: Современные системы пожаротушения для нефтяной промышленности



Экология

- 80 Ищенко Е.П. Особенности хранения плодородного слоя почвы при проведении рекультивации
- 86 Быстрякова Е.А. Обоснование развития сети особо охраняемых природных территорий г. Самара
- 92 Листова М.А. Проблемы, возникающие при формировании расчетов стоимости лесосечных работ подготовительного цикла строительства и реконструкции объектов нефтегазового комплекса в Российской Федерации

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

Шарафутдинов И.Н. / ildar@expoz.ru

ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР:

Игнатъева С.Е. / general@runeft.ru

КОРРЕКТОР:

Гунько О.Г. / gunko.ok@mail.ru

ДИЗАЙН И ВЕРСТКА:

Шевцов А.А. / design@runeft.ru

Маркин Д.В. / dima@expoz.ru

РАБОТА С КЛИЕНТАМИ:

Баширов М.М. / marat@runeft.ru

Никифоров С.А. / serg@runeft.ru

Корнилов С.Н. / stas@runeft.ru

Рябинина И.В. / irina@expoz.ru

ДИРЕКЦИЯ:

Новикова Ю.А. / office@runeft.ru

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Helmut Gaertner — Sc.D., ex-president EAGE (Germany)

Tayfun Babadagli — Sc.D., professor (Canada)

Абукова Л.А. — д.г.-м.н., профессор

Алтунина Л.К. — д.т.н., профессор

Ахапкин М.Ю. — к.т.н.

Аширмамедов М.А. — д.г.-м.н.

(Туркменистан)

Баюк И.О. — д.ф.-м.н.

Бектенов Н.А. — д.х.н., профессор

(Казахстан)

Богоявленский В.И. — д.г.-м.н., член-

корреспондент РАН

Волож Ю.А. — д.г.-м.н.

Гогоненков Г.Н. — д.т.н., профессор

Голофаст С.Л. — д.т.н., профессор

Завидей В.И. — д.т.н., профессор

Индрупский И.М. — д.т.н., профессор

Исаев А.А. — к.т.н.

Ишматов З.Ш. — к.т.н.

Кемалов А.Ф. — д.т.н., профессор

Кемалов Р.А. — к.т.н.

Котельникова Е.Н. — д.г.-м.н., профессор

Лукьянов О.В.

Морозов В.П. — д.г.-м.н., профессор

Николаев А.В. — д.ф.-м.н., член-

корреспондент РАН

Песин М.В. — к.т.н., доцент

Пуланова С.А. — д.г.-м.н.

Теляшев Э.Г. — д.т.н., профессор

Шехтман Г.А. — д.т.н.

Шустер В.Л. — д.г.-м.н., профессор

CONTENT

UPSTREAM

Design

- 12 Vasiliev V.V. New horizons of standard design system at Rosneft: geology and reservoir engineering

Geology

- 17 Troshkin S.V. Reinterpretation of models of deposits on the northern wing of the Zhigulevsko-Samarkinsky shaft system search for promising objects along faults in Devonian terrigenous deposits
- 22 Mamedov R.A. Modeling of generation and accumulation hydrocarbon systems of the continental shelf of the East Siberian Sea
- 26 Kolokolova I.V. New criteria of the extraction and forecast of perspective hydrocarbon natural reservoirs according to the geophysical methods data

Production

- 36 Roschin P.V. Grounds to apply complex process of bottomhole hydro-jetting effect at the fields with heavy oil
- 44 Shumakher M.Y. The study of the main technological properties of hydrochloric acid compositions of different types and their comparative assessment

MIDSTREAM

Pipeline

- 59 Ignatov I.V., Ismagilov R.N., Syulemez S.N., Klakovich O.V., Serebryansky S.A., Ivanov N.V. Application of energy efficient technologies in the development of the Urengoyevskoye oil and gas condensate field

SUPPLY

Диагностика

- 69 Batishchev A.M. Comparative analysis of remote methods for diagnosing the technical condition of equipment based on the results of ultrasonic scanner tests

ECOLOGY

- 80 Ishchenko E.P. Features of the fertile soil layer storage during recultivation
- 86 Bystryakova E.A. Justification for the development of a network of specially protected natural territories of Samara
- 92 Listova M.A. Problems that arise when calculating the cost of logging operations for the preparatory cycle of construction and reconstruction of oil and gas facilities in the Russian Federation

OIL & GAS EXPOSITION

ISSUE: 5 (78) October 2020

ISSUE DATE: 26.10.2020

CIRCULATION: 1 000 copies

OFFICE:

N.Chelny, Republic of Tatarstan, Russia
Viktor Polyakov st., 12B, room 4
+7 (8552) 92-38-33

WEBSITE: www.runeft.ru

FOUNDER AND PUBLISHER:

Expozitsiya Neft' Gas, LLC

PRINTED:

Logos typography
Kazan, Republic of Tatarstan, Russia
Portovaya st., 25A
+7 (843) 231-05-46

EDITOR IN CHIEF:

Ildar Sharafutdinov / ildar@expoz.ru

EDITOR:

Svetlana Ignatieva / general@runeft.ru

PROOFREADER:

Oksana Gunko / gunko.ok@mail.ru

DESIGNERS:

Andrey Shevtsov / design@runeft.ru
Dmitriy Markin / dima@expoz.ru

MANAGERS:

Marat Bashirov / marat@runeft.ru
Sergey Nikiforov / serg@runeft.ru
Stas Kornilov / stas@runeft.ru
Irina Ryabinina / irina@expoz.ru

DIRECTORATE:

Julia Novikova / office@runeft.ru

EDITORIAL BOARD:

Helmut Gaertner — Sc.D. (Germany)
Tayfun Babadagli — Sc.D., professor (Canada)
Abukova L.A. — Sc.D., professor
Altunina L.K. — Sc.D., professor
Ahapkin M.Yu. — Ph.D.
Ashirmamedov M.A. — Sc.D. (Turkmenistan)
Bayuk I.O. — Sc.D.
Bektenov N.A. — Sc.D., professor (Kazakhstan)
Bogoyavlenskiy V.I. — Sc.D., corr. member, RAS
Vologh Yu.A. — Sc.D.
Gogonenkov G.N. — Sc.D., professor
Golofast S.L. — Sc.D., professor
Zavidei V.I. — Sc.D., professor
Isaev A.A. — Ph.D.
Indrupskiy I.M. — Sc.D., professor
Ishmatov Z.Sh. — Ph.D.
Kemalov A.F. — Sc.D., professor
Kemalov R.A. — Ph.D.
Kotelnikova E.N. — Sc.D., professor
Lukyanov O.V.
Morozov V.P. — Sc.D., professor
Nikolaev A.V. — Sc.D., professor
Pesin M.V. — Ph.D., assoc. prof.
Punanova S.A. — Sc.D.
Telyashev E.G. — Sc.D., professor
Shekhtman G.A. — Sc.D.
Shuster V.L. — Sc.D., professor