

**ИЗВЕСТИЯ
ВЫСШИХ
УЧЕБНЫХ
ЗАВЕДЕНИЙ**



6/2015

НЕФТЬ И ГАЗ

ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Содержание
Content

Геология, поиски и разведка месторождений нефти и газа
Geology, prospecting and exploration of oil and gas fields

- Зыза Е. А., Федоров С. А., Хасанов Т. И.**
Zyza E. A., Fedorov S. A., Khasanov T. I.
**Стратификация нижнеюрских отложений в разрезе скважины
Тота-Яхинская 25 и перспективы нефтегазоносности
на полуострове Гыданский** 7
*Lower jurassic deposits stratification in the section of Tota-Yakhinskaya 25
well and oil and gas prospects on Gydan peninsula*
- Поднебесных А. В., Овчинников В. П.**
Podnebesnykh A. V., Ovchinnikov V. P.
Основные факторы, влияющие на уровень и форму водонефтяного контакта 15
The main factors affecting the level and form of water-oil contact
- Бурение скважин и разработка месторождений*
Drilling of wells and fields development
- Кустышев А. В., Ваганов Ю. В., Долгушин В. А.**
Kustyshev A. V., Vaganov Yu. V., Dolgushin V. A.
**Организация капитального ремонта скважин в современных условиях
разработки нефтяных и газовых месторождений** 19
*Arrangement of wells overhaul repair operation under present-day conditions
of oil and gas fields development*
- Кустышев Д. А.**
Kustyshev D. A.
Эксплуатация газопроявляющих скважин в условиях Крайнего Севера 25
Operation of wells with gas-showings in the Extreme North conditions
- Паникаровский Е. В., Паникаровский В. В.**
Panikarovski E. V., Panikarovski V. V.
Водоизоляционные работы в сеноманских скважинах 29
Operations for water isolation in Cenomanian wells
- Рассадников В. И., Усачев Е. А., Грошева Т. В.**
Rassadnikov V. I., Usachev E. A., Grosheva T. V.
**Прогнозирование заколонных перетоков по результатам
лабораторных исследований** 31
Prediction of tubing-casing annulus overflows based on the laboratory studies results
- Сохошко С. К., Али Г. Х.**
Sokhoshko S. K., Ali G. H.
**Новая модель определения градиента давления гранулированного
геля PPG в техногенной трещине** 34
*New model to determine the pressure gradient of pelletized gel PPG
in the anthropogenic fracture*
- Федоров К. М.**
Fedorov K. M.
Инновации как метод развития в период низких цен на нефть 38
Innovations as a method of development in the period of low oil prices

- Шапченко М. М., Шапченко Т. А., Клигман С. Э., Маминов Л. Г.,
Сассон О. В., Черняк В. М.
*Shapchenko M. M., Shapchenko T. A., Kligman S. E., Maminov L. G.,
Sasson O. V., Chernyak V. M.*
- Алгоритм выявления водоприточных интервалов в газовых скважинах 41
Algorithm of location of water influx intervals in gas wells

Проектирование, сооружение и эксплуатация систем
трубопроводного транспорта
Designing, construction and operation of pipeline transport system

- Милютин В. Г., Логинов В. С.
Milyutin V. G., Loginov V. S.
- Приближенные решения задачи Гретца — Нуссельта 46
Approximate solutions of Gretz — Nusselt problem

Химия и технология переработки нефти и газа
Chemistry and technology of oil and gas processing

- Варехов А. Г., Смирнов О. В.
Varekhov A. G., Smirnov O. V.
- О развитии биотопливных технологий 54
About development of biofuel technologies

- Магарил Е. Р., Магарил Р. З., Трушкова Л. В.
Magaril E. R., Magaril R. Z., Trushkova L. V.
- Повышение эффективности процесса пиролиза 61
Increasing the efficiency of pyrolysis

- Семихина Л. П., Москвина Е. Н., Андреев О. В.
Semikhina L. P., Moskvina E. N., Andreev O. V.
- Разработка реагента комплексного действия на основе технологически
совместимых деэмульгатора и ингибитора коррозии 69
*Development of the complex-action reagent based on technologically compatible
demulsifier and corrosion inhibitor*

Машины, оборудование и обустройство промыслов
Machinery, equipment and field construction

- Жилин А. С., Грачев С. В., Никифорова С. М., Рыжков М. А., Попов Н. А.,
Токарев В. В.
Zhilin A. S., Grachev S. V., Nikiforova S. M., Ryzhkov M. A., Popov N. A., Tokarev V. V.
- Влияние характера охлаждения на структуру и ТКЛР
инварного сплава с 0,6%С 74
Impact of cooling character on structure and cte of invar alloy with 0,6%C.

- Перевощиков С. И.
Perevoschikov S. I.
- Коррекция приведенных характеристик нагнетателей
по результатам параметрической диагностики машин 78
*Correction of injectors reduced characteristics based on the machines
parametric diagnostics results*

Пожарная и промышленная безопасность в нефтегазовой отрасли
Fire and industrial safety in the oil and gas sector

- Акулов А. Ю., Бараковских С. А., Кошелев А. Ю., Смирнов В. В.**
Akulov A. Yu., Barakovskiyh S. A., Koshelev A. Yu., Smirnov V. V.
Проектирование огнезащитного состава теплозащитных металлических щитов-экранов нефтегазовых скважин 83
Designing a fireproof compound for heat-protective metal shields-screens for oil-and-gas wells

- Пермяков В. Н., Омельчук М. В.**
Permyakov V. N., Omelchuk M. V.
Безопасность хранения широкой фракции легких углеводородов 89
Safety of storing the light hydrocarbons broad fraction

Проблемы экологии нефтегазовых регионов
Problems of petroleum regions environmental conditions

- Кустышева И. Н., Журавлев В. В., Скипин Л. Н.**
Kustysheva I. N., Zhuravlev V. V., Skipin L. N.
Восстановление земельных ресурсов при строительстве и ликвидации скважин Бованенковского месторождения 93
Land resources restoration in construction and abandonment of oil wells in the field Bovanenkovo

- Мамаева Н. Л., Петров С. А.**
Mamaeva N. L., Petrov S. A.
Естественная и антропогенная динамика мерзлотных почв в районах нефтегазодобычи Ямало-Ненецкого автономного округа 99
Natural and anthropogenic dynamics of permafrost soils in the areas of oil and gas production in Yamalo-Nenets Autonomous Okrug

- Паршукова Л. А.**
Parshukova L. A.
К вопросу очистки сточных вод нефтегазовых объектов Западной Сибири 104
To the issue of waste waters purification in West Siberia oil and gas field facilities

Информационные технологии
Information technologies

- Затонский А. В., Тугашова Л. Г.**
Zatonskiy A. V., Tugashova L. G.
Моделирование статического режима процесса ректификации с идентификацией состава и свойств нефти 109
Modeling of the static mode of the rectification process with the identification of the composition and properties of oil

- Рефераты** 117
Abstracts