

**ИЗВЕСТИЯ
ВЫСШИХ
УЧЕБНЫХ
ЗАВЕДЕНИЙ**



3/2013

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

- Бурханов Р. Н., Валиуллин И. В., Щербаков Г. Ю.**
Burkhanov R. N., Valiullin I. V., Scherbakov G. Ju.
Перспективы создания и применения скважинного устройства измерения оптических свойств нефти 6
Prospects of creation and application of the automated downhole instrument for measurement of oil optical properties
- Енцов И. И.**
Yentsov I. I.
К теории стратиграфических и литологических ловушек нефти и газа 10
To the theory of oil-gas stratigraphic and lithological traps
- Курчиков А. Р., Плавник А. Г., Курчиков Д. А., Емельянов Д. В.**
Kurchikov A. R., Plavnik A. G., Kurchikov D. A., Emelyanov D. V.
Особенности начального этапа разработки Урненского и Усть-Тегусского нефтяных месторождений 15
Specifics of early stage development of the oil fields Urnenskoye and Ust-Tegusskoye
- Паршуков А. В., Шай Т. А.**
Parshukov A. V., Shai T. A.
Обобщение фильтрационно-емкостных свойств ачимовских отложений Уренгойской группы месторождений 25
Achimov deposits within urengoi group of fields: summary of reservoir properties
- Соколовский А. П.**
Sokolovskii A. P.
Нефтегазоносный потенциал Западно-Сибирской провинции 31
Petroleum potential potential West Siberian province

Бурение скважин и разработка месторождений
Drilling of wells and fields development

- Ефремов А. А.**
Efremov A. A.
Характеристика способов оценки среднего пластового давления для газовых залежей 37
Characteristic of methods for estimation of average reservoir pressure for gas pools
- Кустышев Д. А., Паникаровский Е. В., Паникаровский В. В., Кустышев А. В.**
Kustyshev D. A., Panikarovskiy E. V., Panikarovskiy V. V., Kustyshev A. V.
Исследование кернового материала ачимовских отложений Западной Сибири 42
Study of core material from the achimov deposits in West Siberia
- Овчинников В. П., Жидков М. А., Столяр Н. В., Фоминых О. В.**
Ovchinnikov V. P., Zhidkov M. A., Stolyar N. V., Fominykh O. V.
Совершенствование технологии подготовки попутного нефтяного газа 45
Improvement of the technology for associated petroleum gas treatment
- Ожгибесова А. В., Мамчистова А. И.**
Ozhgibesova A. V., Mamchistova A. I.
Методы борьбы с образованием песчаных пробок на забоях газовых скважин 50
Methods to prevent sand bridges generation in the gas well bottom holes

- Соколюк Л. Н., Филимонова Л. Н.**
Sokolyuk L. N., Filimonova L. N.
Определение оптимальных технологических параметров при пароциклическом воздействии на пласт 56
Determination of optimal technological parameters at cyclic steam injection stimulation of the oil reservoir
- Хусайнов А. Т.**
Khusainov A. T.
Инновационный аналитический метод для расчета показателей нефтедобычи 61
Innovative analytical method for operation estimation of oil fluids

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

- Кучерявый В. И., Крайнев Д. С.**
Kucheryavyi V. I., Kraïnev D. S.
Вероятностное представление давления в нефтепроводе нормальным законом 64
Probabilistic representation of pressure in the oil pipeline by normal law
- Челомбитко С. И.**
Chelombitko S. I.
Экспресс-модели для прогнозирования аварийного растекания нефти при разрыве магистрального нефтепровода 69
Express-models for prediction of emergency oil spread at the oil-trunk pipeline break

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

- Али А. А., Рогалев М. С., Магарил Р. З.**
Ali A. A., Rogalev M. S., Magaril R. Z.
Возможность оценки и повышения эффективности абсорбционной осушки природного газа гликолями 74
Possibility of evaluation and improvement of efficiency of natural gas absorption dehydration by glycols
- Полищук Ю. М., Ященко И. Г.**
Polischuk Yu. M., Yaschenko I. G.
Анализ взаимосвязи цикличности процессов нефтеобразования и изменений биоразнообразия в фанерозое 77
Analysis of the relationship between the oil generation processes cycling and the changes in biodiversity in phanerozoic
- Жихарева И. Г., Ракашов А. А., Шмидт В. В., Шипанов В. П.**
Zhikhareva I. G., Rakashov A. A., Schmidt V. V., Schipanov V. P.
Повышение антикоррозионных свойств нефтепромыслового оборудования с помощью покрытий Zn-Ni 82
Improvement of anticorrosion characteristics of oilfield equipment by using the Zn-Ni coating
- Филина Н. А., Мазуркин П. М.**
Fillina N. A., Mazurkin P. M.
Способ испытания нефтяных сорбентов 88
Method of oil sorbents testing

Строительство и обустройство промыслов
Construction and surface facility of oil & gas fields

- Григорьев Б. В., Шабаров А. Б., Чистякова Н. Ф.**
Grigoriev B. V., Shabarov A. B., Chistyakova N. F.
Особенности процессов замерзания торфяных грунтов Тюменской области 95
Specifics of peat soils freezing processes in Tyumen region

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

- Лысова О. А., Портнягин А. Л., Кочнев П. В.**
Lysova O. A., Portnyagin A. L., Kochnev P. V.
Разработка методики управления регулируемыми электродвигателями насосов КНС 100
Development of the method to control the adjustable electric motors of pumps for the group pumping station
- Перевощиков С. И.**
Perevoschikov S. I.
Адаптационные модели для определения частных КПД газотурбинных двигателей 108
Adaptation models for determination of gas turbine motors partial coefficients of efficiency

Проблемы экологии нефтегазовых регионов
Problems of petroleum regions environmental conditions

- Прокофьева Н. Г., Шантарин В. Д., Третьяков Н. Ю.**
Prokofieva N. G., Shantarin V. D., Tretyakov N. Yu.
Повышение эффективности пиролизного метода утилизации углеводородсодержащих отходов 118
Efficiency increase of pyrolysis of hydrocarbon containing waste disposal method
- Рефераты** 122
Abstracts