

**ГЕОЛОГИЯ, ПОИСК И РАЗВЕДКА  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА**

*В.Ш. Гурбанов, Л.А. Султанов, Н.И. Гулуева*  
Анализ петрофизических исследований  
глубокозалегающих нефтегазовых коллекторов  
сухопутных и морских месторождений Азербайджана

*И.С. Путилов, Е.Е. Винокурова, А.А. Гуляева,  
А.Л. Южаков, Н.А. Попов*  
Создание концептуальной геологической  
модели, основанной на литолого-петрографических  
исследованиях, на примере пермокарбоневой  
залежи Усинского месторождения

*М.А. Сметкина, О.А. Мелкишев, М.А. Присяжнюк*  
Уточнение значений проницаемости при адаптации  
гидродинамической модели

**ТЕХНОЛОГИЯ БУРЕНИЯ  
И ОСВОЕНИЯ СКВАЖИН**

*М.В. Нуцкова, И.В. Чудинова, А.Н. Соболев*  
Исследование механизма повышения  
стабильности ствола скважины при бурении  
трещиноватых аргиллитов

**РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ  
НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

*Н.А. Лядова, В.А. Демченко*  
Оценка эффективности системы  
заводнения турнейско-фаменской залежи  
Маговского месторождения

*К.Э. Кельберг, Н.А. Лядова*  
Анализ применения инструментов  
концептуального инжиниринга при проектировании  
системы обустройства активов

**ГЕОМЕХАНИКА, РАЗРУШЕНИЕ  
ГОРНЫХ ПОРОД, РУДНИЧНАЯ  
АЭРОГАЗОДИНАМИКА  
И ГОРНАЯ ТЕПЛОФИЗИКА**

*С.С. Андрейко, Д.А. Бобров,  
Е.А. Нестеров, Е.В. Лукьянец*  
Оценка газоносности и газодинамических  
характеристик пород соляных и глинисто-  
карбонатных пачек на шахтном поле рудника  
Второго рудоуправления ОАО «Беларуськалий»

*Е.Л. Гришин, А.В. Зайцев, Е.Г. Кузьминых*  
Обеспечение безопасных условий деятельности  
сотрудников по фактору вентиляции  
в подземных рудниках при работе техники,  
оснащенной двигателями внутреннего сгорания

*М.Л. Хазин*  
Экологические стандарты стран мира  
для горных машин и оборудования

**GEOLOGY, EXPLORATION AND  
PROSPECTING OF OIL AND GAS FIELDS**

*V.Sh. Gurbanov, L.A. Sultanov, N.I. Guluyeva*  
Analysis of petrophysical studies  
of deep-lying oil and gas reservoirs  
of onshore and offshore fields in Azerbaijan

*I.S. Putilov, E.E. Vinokurova, A.A. Guliaeva,  
A.L. Yuzhakov, N.A. Popov*  
Creation of a conceptual geological  
model based on lithological-petrographic research  
on the example of the Permo-carboniferous deposit  
of the Usinskoe deposit

*M.A. Smetkina, O.A. Melkishev, M.A. Prisyazhnyuk*  
Refining the values of permeability when adapting  
the hydrodynamic model

**WELL DRILLING AND COMPLETION  
TECHNOLOGIES**

*M.V. Nutskova, I.V. Chudinova, A.N. Sobolev*  
Study of the mechanism of increasing  
the wellbore stability during fractured  
mudstone drilling

**DEVELOPMENT AND OPERATION  
OF OIL AND GAS FIELDS**

*N.A. Lyadova, V.A. Demchenko*  
Waterflooding efficiency evaluation  
on tournasian-famennian deposit  
of Magovskoye field

*K.E. Kelberg, N.A. Lyadova*  
Analysis of conceptual engineering  
tools application of in assets arrangement  
system designing

**GEOMECHANICS,  
ROCK DESTRUCTION, MINING AIR  
AND GAS DYNAMICS  
AND MINING THERMAL PHYSICS**

*S.S. Andreyko, D.A. Bobrov,  
E.A. Nesterov, E.V. Lukyanets*  
Estimation of gas content and gas  
dynamic characteristics of salt and clayey-  
carbonate pills rocks in the mining field  
of the Second ore management JSC "Belaruskali"

*E.L. Grishin, A.V. Zaitsev, E.G. Kuzminykh*  
Ensuring safe workplace conditions  
when working equipment with internal  
combustion engines by ventilation  
in underground mines

*M.L. Khazin*  
Environmental standards around the world  
for mining machines and equipment