

## СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

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

*В.Ш. Гурбанов, Л.А. Султанов, Н.И. Гулуюева*

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 пермокарбоновой 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. Лукьяненц*

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. Кузминых*  
Обеспечение безопасных условий деятельности сотрудников по фактору вентиляция 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. Gulyaeva,  
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

253

*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

270

*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”

280

*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

291

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