

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

С.Е. Башкова, Т.В. Карасева, И.А. Козлова, А.Н. Башков
 Моделирование строения и формирования
 нефтегазоносности рифей-вендских отложений
 северо-восточных районов Волго-Уральской
 нефтегазоносной провинции

Н.А. Медведева, О.С. Ситева, В.В. Середин
 Сорбционная способность глин,
 подверженных сжатию

104 *S.E. Bashkova, T.V. Karaseva, I.A. Kozlova, A.N. Bashkov*
 Modeling the structure and formation
 of the oil and gas potential of Riphean-Vendian
 deposits that belong to north-east regions
 of the Volga-Ural oil and gas province

118 *N.A. Medvedeva, O.S. Siteva, V.V. Seredin*
 Sorption ability of clays exposed
 to compression

БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

И.Л. Некрасова
 Совершенствование критериев оценки качества буровых
 растворов на углеводородной основе в зависимости
 от горно-геологических условий их применения

DRILLING OF OIL AND GAS WELLS

129 *I.L. Nekrasova*
 Improvement of the criteria for assessing
 the quality of hydrocarbon-based muds in terms
 of geological conditions of their use

**РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

*А.С. Вотинов, С.А. Дроздов,
 В.Л. Малышева, В.А. Мордвинов*
 Восстановление и повышение продуктивности
 добывающих скважин каширского
 и подольского объектов на одном из нефтяных
 месторождений Пермского края

В.В. Поплыгин, М. Уирсигроч
 Оценка эффективности применения волнового воздействия
 в карбонатных коллекторах с высокой вязкостью нефти

А.П. Фадеев
 Разработка методики оценки влияния
 закачки воды в пласт на добычу нефти
 на примере турнейских отложений
 Сосновского газонефтяного месторождения

140 *A.S. Votinov, S.A. Drozdov,
 V.L. Malysheva, V.A. Mordvinov*
 Recovery and increase of the productivity
 of wells of Kashirskiy and Podolskiy reservoirs
 of the certain Perm region oil field

149 *V.V. Poplygin, M. Wiercigroch*
 Evaluation of the wave effect effectiveness
 in carbonate reservoirs with high viscosity oil

157 *A.P. Fadeev*
 A procedure for evaluation of the effect
 of water injection into a reservoir on oil
 production on example of Tournaisian
 deposits of the Sosnovskoe gas-oil field

ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

*Н.П. Косарев, В.Н. Макаров, Н.В. Макаров,
 А.В. Угольников, А.В. Лифанов*
 Эффективная локализация взрывов угольной пыли
 с использованием гидровихревой коагуляции

А.Э. Кирилов, К.А. Черный
 Оценка пожарной безопасности путей эвакуации
 производственных помещений

178 *N.P. Kosarev, V.N. Makarov, N.V. Makarov,
 A.V. Ugolnikov, A.V. Lifanov*
 Effective localization of coal dust explosions using
 hydro vortex coagulation

190 *A.E. Kirilov, K.A. Chernyi*
 Assessment of fire safety of evacuation routes
 in industrial premises

INDUSTRIAL SAFETY