

**СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

---

**НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ  
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА**

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 52, № 8	Август 2011
--------------------------	-------------------------------	-------------	----------------

**Специальный выпуск**

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕФТИ И ГАЗА СИБИРИ  
(к 100-летию со дня рождения академика А.А. Трофимука)**

**А.А. Трофимук** — геолог и полководец (*вместо предисловия*) ..... 969

*СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ*

**Каминский В.Д., Супруненко О.И., Суслова В.В.** Континентальный шельф Российской Арктики: состояние изучения и освоения нефтегазовых ресурсов..... 977

*ПРОБЛЕМЫ ГЕНЕЗИСА НЕФТИ И ГАЗА*

**Конторович А.Э., Бортникова С.Б., Карпов Г.А., Каширцев В.А., Костырева Е.А., Фомин А.Н.** Кальдера вулкана Узон (*Камчатка*) — уникальная природная лаборатория современного нафтидогенеза ..... 986

**Парфенова Т.М.** Углеводороды гомологического ряда ланостана в органическом веществе фанерозоя и их возможные биологические источники..... 991

*ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ МЕЗОЗОЯ*

**Брехунцов А.М., Монастырев Б.В., Нестеров (мл.) И.И.** Закономерности размещения залежей нефти и газа Западной Сибири..... 1001

**Ермилов О.М., Лапердин А.Н.** Системный анализ геолого-промысловой и технологической информации при разработке месторождений углеводородного сырья..... 1013

**Конторович В.А.** Тектоника и нефтегазоносность западной части Енисей-Хатангского регионального прогиба ..... 1027

**Шурыгин Б.Н., Никитенко Б.Л., Меледина С.В., Дзюба О.С., Князев В.Г.** Комплексные зональные шкалы юры Сибири и их значение для циркумарктических корреляций ..... 1051

**Конторович В.А., Соловьев М.В., Калинина Л.М., Калинин А.Ю.** Роль мезозойско-кайнозойской тектоники в формировании залежей углеводородов в южных частях Каймысовского свода и Нюрольской мегавпадины ..... 1075

**Курчиков А.Р., Бородкин В.Н.** Стратиграфия и палеогеография берриас-нижнеаптских отложений Западной Сибири в связи с клиноформным строением разреза ..... 1093

**Сараев С.В., Батурина Т.П., Травин А.В.** Петрология, седиментология, геохимия и абсолютный возраст осадочно-вулканогенных отложений триаса на юго-западе Западно-Сибирской геосинеклизы (*Курганская область*)..... 1107

*ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ПАЛЕОЗОЯ И НЕОПРОТЕРОЗОЯ*

<b>Прищепа О.М., Баженова Т.К., Богацкий В.И.</b> Нефтегазоносные системы Тимано-Печорского осадочного бассейна ( <i>включая акваториальную печороморскую часть</i> ).....	1129
<b>Мельников Н.В., Мельников П.Н., Смирнов Е.В.</b> Зоны нефтегазонакопления в районах проведения геолого-разведочных работ Лено-Тунгусской провинции ...	1151
<b>Старосельцев В.С., Дивина Т.А.</b> Нефтегазоносность ордовикско-девонских отложений севера Курейской синеклизы.....	1165

*ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ПРОТЕРОЗОЯ*

<b>Хабаров Е.М., Вараксина И.В.</b> Строение и обстановки формирования мезопротерозой- ских нефтегазоносных карбонатных комплексов запада Сибирского кратона .....	1173
<b>Дахнова М.В., Баженова Т.К., Лебедев В.С., Киселев С.М.</b> Изотопные критерии прогноза фазового состава углеводородов в рифейских и венд-кембрийских отложениях Лено-Тунгусской нефтегазоносной провинции .....	1199