

Главный редактор:

Муслимов Р.Х. – д.геол.-мин.н., профессор,
Казанский федеральный университет, Казань, Россия

Редакционная коллегия

Акчурин Т.М., Министерство экологии и природных
ресурсов Республики Татарстан, Казань, Россия
Алтунина Л.К., Институт химии нефти СО РАН, Томск, Россия
Баренбаум А.А., Институт проблем нефти и газа РАН,
Москва, Россия
Гатиятуллин Н.С., Казанский филиал ФБУ «Государственная
комиссия по запасам полезных ископаемых», Казань, Россия
Грунис Е.Б., ОАО «Институт геологии и разработки
горючих ископаемых», Москва, Россия
Закиров С.Н., Институт проблем нефти и газа РАН,
Москва, Россия
Запивалов Н.П., Институт нефтегазовой геологии
и геофизики СО РАН, Новосибирск, Россия
Золотухин А.Б., РГУ нефти и газа имени
И.М. Губкина, Москва, Россия
Нургалиев Д.К., Казанский федеральный университет,
Казань, Россия
Плотникова И.Н., Академия наук Республики
Татарстан, Казань, Россия
Прищепа О.М., ФГУП «ВНИГРИ», Санкт-Петербург, Россия
Саламатин А.Н., Казанский федеральный университет,
TGT Oil and Gas Services, Казань, Россия
Ситдикова Л.М., Казанский федеральный университет,
Казань, Россия
Ступакова А.В., Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия
Трофимов В.А., АО «ВНИИГеофизика», Москва, Россия
Хуторской М.Д., Геологический институт РАН, Москва, Россия
Bambulyak A., Akvaplan-niva, Norway
Bergemann M., Max-Planck Institute for Astronomy, Germany
Chilingar G.V., University of Southern California, USA
Gadelle C., Xytel Inc., France
Kostak M., Charles University, TCzech Republic
Vandenbergh N., K.U. Leuven University, Belgium

Редакция

Заместитель Главного редактора – Ответственный секретарь:
Христофорова Д.А., e-mail: daria.khr@mail.ru

Технический редактор: Николаев А.В.

Специалист по компьютерной верстке: Абросимова И.С.

Специалист по переводу: Баязитова А.А.

PR-специалист: Надыршина Э.И., Веб-редактор: Сабиров А.П.

Адрес редакции и издателя: Россия, 420012, Казань,
ул. Маяковского, 10-1. Тел: +7 937 7709846, +7 843 3265756
www.geors.ru, e-mail: mail@geors.ru

Издатель: ООО «Георесурсы»

Журнал включен в **Перечень ведущих рецензируемых
научных журналов и изданий**

Журнал включен/индексируется в:

- База данных **GeoRef**
- Система «**Российский индекс научного цитирования**»
- База данных **Ulrich's periodicals directory**

Полнотекстовая электронная версия журнала
в открытом доступе: **www.geors.ru**, **elibrary.ru**

Свидетельство о регистрации СМИ: ПИ № ФС77-38832

Периодичность выпуска журнала: 4 раза в год
Подписной индекс в Каталоге «Роспечать» – 36639

Подписано в печать 25.03.2016. Тираж 1000. Цена договорная
Отпечатано в ЗАО «Издательский Дом «Казанская Недвижимость»
420029, Россия, Казань, ул. Сибирский тракт, д.34, корп. 4, оф. 324

Любые нарушения авторских прав преследуются по закону.
Перепечатка материалов журнала «Георесурсы» допускается
только по согласованию с редакцией журнала «Георесурсы».

Содержание**Геология нефтяных месторождений, исследование коллекторов**

**О результатах стратификации отложений турнейского
яруса на поднятиях с эрозионно-карстовой поверхностью
на примере Зюзееевского месторождения** 3
Р.Р. Харитонов, Ю.М. Арефьев

**Методика и результаты геологоразведочных работ на
Туйметкинской, Улановской и Варваринкинской залежах
сверхвязких нефтей шешминского горизонта с целью
подготовки их к промышленному освоению** 8
Р.С. Хисамов, М.И. Саакян, К.А. Сухов, А.З. Ахметшин, Р.Н. Яруллин

**Соли ордовика и их роль в особенностях строения и
нефтегазоносности северо-востока Тимано-Печорской провинции** ... 13
Е.Б. Грунис, В.Б. Ростовщиков, Б.П. Богданов

**Перспективы прироста запасов в карбонатных отложениях
заволжского горизонта Ромашкинского месторождения** 24
И.С. Каримов, И.Р. Мухлиев, Л.Р. Сагидуллин, И.И. Бакиров

**Эпигенетические (постседиментационные) преобразования
в осадочных породах малохетской свиты нижнего мела
на территории Красноярского края** 29
К.А. Галинский, Е.Н. Фуникова

Разработка и эксплуатация нефтяных месторождений

**Технология для эффективной эксплуатации скважины
с горизонтальным окончанием при признаках
его преждевременного обводнения** 33
З.С. Идиятуллина, И.Н. Хакимзянов, Д.Т. Киямова

**Особенности разработки сланцевых углеводородов США
(на примере формаций Баккен, Игл Форд, Барнетт, Хайнесвилл,
Файэттвилл, Марцеллус)** 38
М.П. Юррова

**Влияние термоупругого эффекта на развитие трещин автоГРП
в нагнетательной скважине с трещиной ГРП** 46
О.В. Салимов, И.И. Гирфанов, А.В. Кочетков, Р.З. Зиятдинов, П.Г. Морозов

**Моделирование внутрипластовых процессов
при нагнетании воздуха на залежах нефти с различными
геолого-физическими характеристиками** 51
Р.Х. Низаев, Г.В. Александров

**Особенности цементных композитов с углеродными
nanoструктурами** 55
Т.Г. Макеева, А.Я. Хавкин

Управление недропользованием

**Лицензирование недр УВС в России – действующая система,
ее проблемы и недостатки** 58
А.С. Якимов, В.Е. Тавризов

Литология

**Стадиальный анализ минеральных свидетелей динамики процессов
формирования и эволюции вещества осадочных пород – перспективное
научное направление литологии и нефтегазовой геологии** 64
О.В. Яласкурт

Минерально-сырьевая база твердых полезных ископаемых

**Структурный контроль и перспективы поисков золотого оруденения в
зоне Нуралино-Вознесенско-Буйдинского разлома (Южный Урал)** ... 68
С.Е. Знаменский, Н.М. Знаменская

Сырьевая база магнезита России и перспективы её развития 75
Т.А. Щербакова, А.И. Шевелёв