

## Главный редактор:

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

## Редакционная коллегия

**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

**Нургалеев 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](mailto: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](http://www.geors.ru), e-mail: [mail@geors.ru](mailto:mail@geors.ru)**

**Издатель:** ООО «Георесурсы»

Журнал издается с 1999 г.

Журнал включен/индексируется в:

- База данных **GeoRef**
- **Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий**
- Система «**Российский индекс научного цитирования**»
- База данных **Ulrich's periodicals directory**

Полнотекстовая электронная версия журнала  
в открытом доступе: **[www.geors.ru](http://www.geors.ru), [elibrary.ru](http://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 25.06.2016. 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

### Управление недропользованием

- Новая классификация запасов и ресурсов нефти и горючих газов – движение вперед или вспять?** ..... 80  
Р.Х. Муслимов

### Геология нефтяных месторождений, исследование коллекторов

- Комплексный анализ геолого-геофизических данных и параметров разработки для обоснования системы пластовых залежей в аллохтоне и автохтоне Вуктыльского нефтегазоконденсатного месторождения** ..... 87  
Е.И. Панкратова, Л.В. Юнусова, Б.П. Богданов

- Влияние эрозивно-карстовых процессов на литологическую характеристику продуктивных пластов бобриковско-турнейского нефтесодержащего резервуара** ..... 94  
Р.Р. Харитонов, Ю.М. Арефьев

- Прогноз фильтрационно-емкостных свойств продуктивных пластов на основании вейвлет-преобразования данных сейсморазведки** ..... 97  
М.И. Саакян, Р.С. Хисамов, Р.А. Алексеев,  
А.М. Чинарев, Н.С. Гатиятуллин

### Разработка и эксплуатация нефтяных месторождений

- Расчет технологических процессов шароструйного бурения в оптимальном режиме разрушения горных пород** ..... 102  
А.В. Ковалев, С.Я. Рябчиков, В.М. Горбенко, М.В. Горбенко,  
Л.А. Саруев

- Об опыте разработки бобриковского горизонта Сабанчинского месторождения с применением компьютерного моделирования** ..... 107  
А.Г. Хабибрахманов

- Эффективность бурения скважин на Коробковском участке Бавлинского месторождения** ..... 111  
В.Б. Подалов, А.Ф. Яртияев, П.Г. Морозов

### Геолого-геохимические исследования

- Геохимия органического вещества пермских отложений северо-востока Коротахинской впадины** ..... 114  
И.С. Котик, О.С. Котик, О.В. Валяева

- О формировании верхневендских-среднекембрийских глинистых толщ предглинтовой области** ..... 120  
О.Я. Гаген-Торн

- Особенности строения и происхождения нефтегазогенерирующих толщ сланцевого типа в пермских отложениях Предуралья** ..... 127  
Т.Т. Казанцева

- Исследование индикаторных свойств химических элементов, отвечающих особенностям геохимии сред формирования природных минеральных вод** ..... 133  
А.Н. Васильев, В.Г. Амелин

### Геоэкология

- Применение новых биотехнологий при рекультивации черноземов со смешанным типом загрязнения** ..... 138  
Л.В. Мальхина, И.А. Шайдуллина, Н.А. Антонов, Д.И. Сибгатова,  
А.Х. Яппаров, И.А. Дегтярева, В.З. Латыпова, Э.Ш. Гадиева