

- Казанский государственный университет
- Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан
- Татарское геологоразведочное управление ОАО «Татнефть»

### Редакционная коллегия:

Главный редактор – Н.Н. Христофорова

e-mail: [Natalya.Khristoforova@ksu.ru](mailto:Natalya.Khristoforova@ksu.ru)

**Фундаментальные науки:** Н.Н. Непримеров, М.А. Бергеманн (Германия), Э.И. Богуславский, В.Я. Волков, Н. Ванденберг (Бельгия), А.А. Иванов, Д.К. Нурғалиев, М.Х. Салахов, К. Сейферт (США), Л.М. Ситдикова, В.З. Слепак (США), Г. Холл (Великобритания), А.В. Христофоров, М.Д. Хуторской

**Минеральные ресурсы:** Р.Х. Муслимов, Т.М. Акчурин, Е.Б. Грунис, Н.С. Гатиятуллин, Н.П. Запывалов, А.Б. Золотухин, И.А. Ларочкина, Ф.М. Хайретдинов, Р.С. Хисамов

### Редакционный совет:

А.В. Аганов, А.С. Борисов, О.В. Бодров, С.А. Горбунов, В.Г. Изотов, Г.А. Кринари, Р.Х. Масагутов, И.Н. Плотнокова, Р.К. Садыков, В.В. Самарцев, В.М. Смелков, В.А. Трофимов, Ф.Ф. Шагидуллин

### Группа маркетинга и дизайна:

Зам. главного редактора:

А.В. Николаев, e-mail: [Nayan@inbox.ru](mailto:Nayan@inbox.ru)

Д.А. Христофорова, e-mail: [Daria.Khr@mail.ru](mailto:Daria.Khr@mail.ru)

Технический редактор: В.Н. Малинина

Верстка, дизайн обложек: Д.А. Христофорова,

А.В. Николаев. Отдел распространения: С.С. Ионина

### Адрес редакции:

Казанский государственный университет

Кремлевская 18, Казань, 420008, Россия

Россия: Тел\факс: +7 8432 924454

Великобритания: Voice\Fax: +44 7092 195840 (UK)

США: Voice\Fax: +1 435 304 9361 (USA)

e-mail: [georesources@ksu.ru](mailto:georesources@ksu.ru)

Издательство Казанского университета

Кремлевская 18, Казань, 420008, Россия

Тел\факс +7 8432 924454

Свидетельство о регистрации СМИ: ПИ № 77-11725

выдано Министерством Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций

Периодичность выпуска журнала: 4 раза в год

Индекс в Каталоге «Роспечать» – 36639

Журнал распространяется через ООО «Информнаука».

Электронная версия журнала содержится на сайте:

«eLIBRARY.RU: Российская научная периодика в онлайн».

Отпечатано в ООО «Карты»,

420095, Россия, г. Казань, ул. Восстания, 60,

Тел\факс: +7 843 2519708, e-mail: [karti@inbox.ru](mailto:karti@inbox.ru)

Тираж 1500.

При перепечатке материалов ссылка на журнал

«ГЕОРЕСУРСЫ» обязательна.



### Статьи

*Р.Х. Муслимов*

Освоение супергигантского Ромашкинского месторождения – выдающийся вклад ученых и специалистов России в мировую нефтяную науку и практику разработки нефтяных месторождений ..... 2

*И.А. Ларочкина*

Рациональная методика поисков и разведки залежей нефти в нефтегазоносных комплексах ..... 6

*Р.С. Хисамов, Н.С. Гатиятуллин, С.Е. Войтович, В.А. Екименко, В.Г. Базаревская*

Новые технологии повышения эффективности подготовки выявленных структур для поисково-разведочного бурения ..... 10

*В.А. Екименко*

Сейсморазведка – основной метод поиска и разведки нефтяных залежей ..... 14

*И.А. Ларочкина*

Новая модель тектонического строения структуры кристаллического фундамента Татарстана ..... 17

*Р.С. Нурмухаметов, И.Н. Файзуллин, Т.Г. Сингатуллина*

Основные результаты разработки опытных участков на залежах №№ 301, 302, 303 Ромашкинского месторождения ..... 23

*Р.С. Хисамов, Н.С. Гатиятуллин, Е.А. Тарасов, В.Б. Либерман*

Особенности геологоразведочных работ в районах с высокой освоенностью недр (на примере Республики Татарстан) ..... 26

*В.М. Хусаинов, Р.Г. Ахметзянов, Н.И. Хаминов*

Совершенствование системы разработки остаточных запасов пашийского горизонта Ромашкинского месторождения с учетом техногенных изменений ..... 29

*В.В. Ананьев, В.П. Носко, Д.В. Мельников*

О прогнозе нефтенасыщенности пластов терригенного девона в пределах Северо-Татарского свода ..... 31

*А.К. Доронкин, А.А. Звезгинцев, Т.Н. Ишуев, Р.М. Карабанова, Н.Ф. Малов*

Состояние и перспективы развития скважинной сейсморазведки в Республике Татарстан ..... 35

*Д.К. Нурғалиев, И.Ю. Чернова*

Современные технологии прогнозирования и поиска залежей углеводородов (на примере западной части территории Республики Татарстан) ..... 39

*Р.Н. Дияшев*

О тенденциях применения МУН в мире: уроки для использования при добыче высоковязких и тяжелых нефтей карбона на землях Татарстана ..... 42

*В.Ю. Булгаков, Т.С. Салихова, С.Г. Агафонов*

Результаты первых сейсморазведочных исследований акваториальных частей Куйбышевского водохранилища ..... 46



### Книги

Нефтегазоносность Республики Татарстан. Геология и разработка нефтяных месторождений. Р.Х. Муслимов.....22



### На обложках

Схема разработки Ромашкинского нефтяного месторождения.....1