

Главный редактор — Н.Н. Христофорова

e-mail: Natalya.Khristoforova@ksu.ru

Фундаментальные науки: Н.Н. Непримеров

В.Я. Волков, Н. Ванденберг (Бельгия),
А.А. Иванов, К. Сейферт (США),
В.З. Слепак (США), Г. Холл (Великобритания)

Минеральные ресурсы: Р.Х. Муслимов

Т.М. Акчурин, Н.Н. Ведерников,
Н.С. Гатиятуллин, Н.П. Запывалов,
А.К. Назипов, Ф.М. Хайретдинов

Редакционный совет:

А.В. Аганов, А.М. Асланиян, А.С. Борисов,
О.В. Бодров, Г.В. Васильев, С.А. Горбунов,
В.Г. Изотов, Р.В. Коваль, Г.А. Кринари,
Р.Х. Масагутов, Д.К. Нургалиев,
И.Н. Плотнокова, В.В. Самарцев,
Л.М. Ситдикова, В.М. Смелков,
Б.Ф. Султанбеков, В.А. Трофимов,
А.В. Христофоров, Р.С. Хисамов,
Ф.Ф. Шагидуллин

Группа маркетинга и дизайна:

Руководитель группы: Ю.А. Кувшинов

e-mail: Yuri.Kuvshinov@ksu.ru

Зам. главного редактора: И.Н. Китиашвили

e-mail: Irina.Kitiashvili@ksu.ru

Технический редактор: В.Н. Малинина

Дизайн и фото: Ю.А. Кувшинов

Материалы подготовлены

в НГДУ «Азнакаевскнефть»:

Н.Ю. Шульгина, В.Н. Поляков и др.

Адрес редакции:

Казанский государственный университет

Кремлевская 18, Казань, 420008

Республика Татарстан, Россия

Тел/факс +7 8432 388800

e-mail: georesources@ksu.ru

Издательство

Казанского университета

Кремлевская 18, Казань, 420008

Республика Татарстан, Россия

Тел/факс +7 8432 381904

Свидетельство о регистрации Средства Массовой

Информации ПИ № 7-0971 выдано Министерством

Российской Федерации по делам печати,

телерадиовещания и средств массовых коммуникаций

Отпечатано в типографии

ГУП «Полиграфическо-издательский комбинат»,

420503, Россия, г. Казань, ул. Баумана, 19

Tel: +7 8432 923918 Fax: +7 8432 920424

e-mail: gup@pik.kazan.ru

Заказ № 3-13. Тираж 1000.

За содержание рекламных объявлений редакция
ответственности не несет. Мнение редколлегии может не
совпадать с мнением авторов. При перепечатке
материалов ссылка на журнал «ГЕОРЕСУРСЫ»
обязательна.

Материалы семинара главных геологов ОАО «Татнефть»

6 февраля 2001,

Республика Татарстан, Азнакаевский район, р.п. Актюба

Проблемы и состояние их решения при внедрении комплекса мероприятий по созданию постоянно действующей геологической модели Ромашкинского месторождения

Р.Н. Дияшев

О постоянно действующей геолого-гидродинамической модели (ПДМ) пластов
горизонтов D_0, D_1 Ромашкинского нефтяного месторождения 2

В.М. Хусаинов

Стратегические аспекты выработки остаточных запасов нефти 4

А.З. Нафиков

Интегрированная автоматическая система управления ОАО «Татнефть» для решения
задач в области геологии и разработки 6

В.М. Хусаинов, Н.Ф. Гумаров, А.В. Шакиров, М.В. Сударев, Э.Т. Латыпов

Оценка возможностей практического использования пакета программ компании
“Landmark” для контроля за разработкой участков нефтяных залежей 7

В.И. Диков, А.В. Насыбуллин, Д.А. Разживин, А.В. Лифантьев

Состояние разработки и перспективы внедрения 3D геолого-технологических
моделей площадей Ромашкинского месторождения 10

И.Н. Файзуллин, Р.Х. Низаев, Р.Г. Рамазанов, Р.Т. Фазлыев, А.С. Лисин,

А.Л. Кульмамиров, И.Н. Хакимзянов, С.В. Салимова, И.Р. Хабибуллин

Использование моделирования для решения задач по повышению эффективности
доработки месторождений нефти, находящихся на поздней стадии разработки 12

Р.Н. Дияшев, И.З. Закиров, В.Ю. Гаркавенко

Некоторые примеры моделирования разработки сложнопостроенных залежей 15

В.В. Низамов

Интеграция геологической информации и решение задач разработки 18

В.В. Видякин, А.А. Клевечня

Текущее состояние и перспективы развития геоинформационной системы
MAPMANAGER 20

В.М. Хусаинов, В.И. Диков, А.В. Насыбуллин, А.В. Лифантьев, Н.Б. Нурисламов

Проблемы построения и адаптации постоянно действующей геолого-
гидродинамической модели на примере блока 3 Павловской площади Ромашкинского
нефтяного месторождения 24

А.М. Евдокимов

Проблемы создания и внедрения гидродинамических моделей на разрабатываемых
площадях 28

Э.И. Улановский

Комплекс программ для построения упрощенных постоянно действующих геолого-
промысловых моделей и их использования для оперативного анализа разработки и
выбора ГТМ на скважинах 30

Н.Н. Непримеров

Шесть режимов у нефтяных месторождений и пути их изучения 31

М.Н. Овчинников, А.Г. Гаврилов, Н.Н. Непримеров, Ю.Н. Прошин, А.Н. Чекалин, А.В. Штанин

Результаты математического моделирования процесса выработки остаточных запасов
заводненных зон на примере участка Центрально-Азнакаевской площади 33

О.В. Магдеева

Опыт применения системы «GINTEL-97» для решения задач интерпретации данных
ГИС 35

В.А. Горгун, Р.И. Юсупов, М.Я. Аглиуллин, И.В. Рудов, В.И. Диков

Пути создания системы оперативного обмена информацией между производственными
подразделениями ОАО «ТАТНЕФТЬ» и ОАО «ТАТНЕФТЕГЕОФИЗИКА» 38

К.Г. Скачек, Р.Р. Бадрутдинов, Р.И. Юсупов, В.Г. Рогожин, Ю.В. Кормилычев

Подготовка результатов переинтерпретации данных ГИС по пласту D_1 с
использованием СУБД “СИГМА” для геологического моделирования 40

Постановление семинара главных геологов ОАО “Татнефть” 43