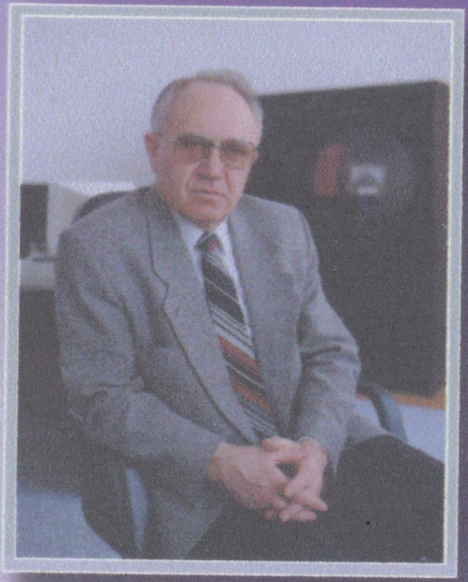
УХТИНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Рассохинские чтения

Материалы семинара

(4-5 февраля 2009 года)

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ 8
Развитие газовой отрасли – основа устойчивого энергообеспечения России
Будзуляк Б.В. 8
Г.В. Рассохин – основатель Ухтинского технического лицея
Абзалов Г.З. 16
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ ПОИСКА
РАЗВЕДКИ И РАЗРАБОТКИ УГЛЕВОДОРОДНЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ 19
Анализ современного состояния и обоснование направлений развития методов
и технологий газоконденсатных исследований
Долгушин Н.В, Новиков А.А., Барковская Н.И. Полубоярцев Е.Л., Рочев А.Н.
Зюзев А.В., Юнусова Л.В. 19
МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
НЕФТИ И ГАЗА 31
Моделирование разработки месторождений нефти и газа
состояние, проблемы, перспективы
Назаров А.В. 31
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРАНСПОРТА
НЕФТИ И ГАЗА 34
Аттестация заводского покрытия труб системы газоснабжения
г. Петропавловск-Камчатский
Шишкин И.В. 34
Повышение эффективности противокоррозионной защиты длительно эксплуатируемых
газонефтепроводов
Агиней Р.В. 38
Анализ напряженно-деформированного состояния трубопровода с внутренним
расслоением стенки
Бирилло И.Н., Колотовский А.Н. 43
Разработка конструкций и способов обеспечения надежной эксплуатации
магистральных газопроводов
Шарыгин В.М. 48
Повышение эффективности противокоррозионной защиты длительно
эксплуатируемых газонефтепроводов
Кузьбожев А.С. 52
Акустический метод контроля антикоррозионных покрытий труб
Меркурьева И.А. 57
ГЕОЛОГИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ
ТИМАНО-ПЕЧОРСКОЙ ПРОВИНЦИИ 62
Инновационные технологии в проектировании строительства скважин
на Европейском Севере
Руль Л.А., Мымрин М.Н. 62
Некоторые нерешенные задачи в геологии Тимано-Печорской провинции
Богданов Б.П., Константинов А.А., Терентьев С.Э. 65
Перспективы нефтегазоносности глубокозалегающих горизонтов
Тимано-Печорской провинции
Мартынов А.В. 71
Технология определения забойных параметров режима бурения
с применениемнавигационных телесистем
Мищенко Р.Н., Кейн С.А. 74

Структура земной коры и перспективы нефтегазоносности западной окраины Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции на примере регионального профиля Мезенская синеклиза – Тиман – Ижма – Печорская впадина
Недилюк Л.П. 79
Использование глубинной видеосъёмки для оценки технического состояния скважин
Смирнов А.Н., Кулешов В.Е., Могутов А.С, Терентьев С.Э., Скворцов В.Ю., Уляшев Е.В. 81