

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

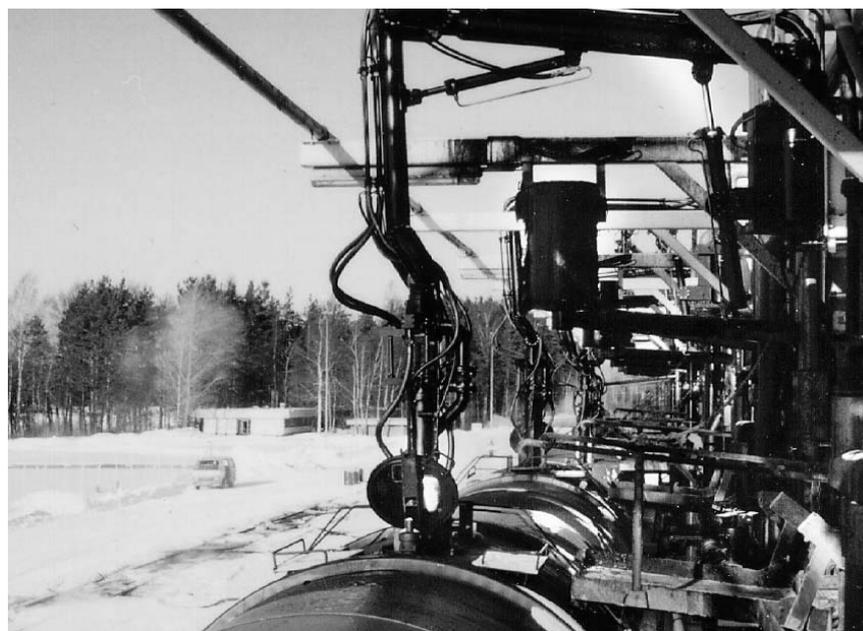
*В рамках IV Северного социально-экологического
конгресса «Северное измерение глобальных проблем:
первые итоги Международного полярного года»*



ПРОГРАММА

региональной научно-технической конференции

**«Проблемы разработки и эксплуатации месторождений
высоковязких нефтей и битумов»**



20-21 ноября 2008 г.

Ухта 2008

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель – Н. Д. Цхадая, ректор УГТУ;

Зам. председателя – И. Н. Андронов, проректор по научной работе УГТУ;

Зам. председателя – Л. М. Рузин, профессор кафедры РЭНГМиПГ;

Члены организационного комитета:

Белогорский Г.Е. – проректор по социальным вопросам;

Куделин А.Г. – проректор по информационным технологиям;

Хегай В.К. – первый проректор;

Цуневский Я.П. – проректор по административно-хозяйственной работе и безопасности;

Эмексузян А.Р. – проректор по экономическим вопросам.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель – И. Н. Андронов, проректор по научной работе УГТУ;

Зам. председателя – Л. М. Рузин, профессор кафедры РЭНГМиПГ;

Члены программного комитета:

Агинея Р. В. – заведующий кафедрой ПЭМГ;

Логачев Ю. Л. – и. о. заведующего кафедрой бурения;

Мордвинов А. А. – профессор кафедры РЭНГМиПГ;

Нор Е. В. – доцент кафедры ПБиООС;

Павловская А. В. – заведующая кафедрой ОПП;

Сальников А. В. – доцент кафедры ПЭМГ;

Смирнов А. Н. – заведующий кафедрой ГНГ;

ОБЩИЙ ПОРЯДОК И РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

20 ноября 2008 года	<i>Регистрация участников, открытие конференции, пленарное заседание</i>
<i>9³⁰-10⁰⁰</i>	<i>Регистрация участников конференции (фойе около Б/физической ауд.)</i>
<i>10⁰⁰-12³⁰</i>	<i>Открытие конференции, пленарное заседание (Б/физическая ауд.)</i>
<i>12³⁰-13⁴⁵</i>	<i>Обед</i>
<i>13⁴⁵-18⁰⁰</i>	<i>Пленарное заседание (Б/физическая ауд.)</i>
21 ноября 2008 года	<i>Секционные заседания, закрытие конференции</i>
<i>9⁰⁰-13⁰⁰</i>	<i>Секционные заседания (в соответствии с программой)</i>
<i>13⁰⁰-14¹⁵</i>	<i>Обед</i>
<i>14¹⁵- 16⁰⁰</i>	<i>Секционные заседания (в соответствии с программой)</i>
<i>16¹⁵-17⁰⁰</i>	<i>Закрытие конференции (Б/физическая ауд.)</i>

20 ноября 2008 г.

Б/физическая ауд. УГТУ

10⁰⁰ - открытие конференции

Приветственное слово участникам и гостям конференции

Н. Д. Цхадая, председателя оргкомитета конференции,
ректора УГТУ, профессора

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель – И. Н. Андронов,
Сопредседатель – Л. М. Рузин

Регламент выступления – 20 минут

10¹⁵ - 12³⁰

1. Богословский С. А., Макаревич В. Н., Искрицкая Н. А. (ВНИГРИ, Санкт-Петербург). Особенности ресурсной базы тяжелых высоковязких нефтей ТПП и перспективные направления ее освоения.
2. Рузин Л. М. (УГТУ, Ухта). Состояние и перспективы развития технологий разработки залежей высоковязких нефтей и битумов.
3. Смирнов А. Н.¹, Теплов Е. Л.², Смирнова С. М.² (1 – УГТУ, Ухта; 2 – ГУП РК ТП НИЦ, Ухта). Анализ структуры и динамики запасов УВ сырья на территории РК.
4. Смирнов А. Н., Зыков В. А. (УГТУ, Ухта). Закономерности размещения и условия формирования месторождений ВВН на территории ТПП.
5. Гатиятуллин Н. С., Сухов К. А., Султанов А. С. (Татарское геологоразведочное управление ОАО «Татнефть», Казань). Геолого-промышленные типы месторождений углеводородов в отложениях пермской системы Республики Татарстан и дифференциация их по рекомендуемым способам разработки.
6. Зарипов А. Т. (Институт «ТатНИПИнефть» ОАО «Татнефть», Альметьевск). Разработка залежей высоковязких нефтей в Республике Татарстан.
7. Федоров В. Т. (ОАО «Северные МН», Ухта). О перекачке высоковязких высокозаствывающих нефтей по магистральным нефтепроводам ОАО «Северные МН».

12³⁰ - 13⁴⁵ – перерыв на обед

13⁴⁵ - 15⁴⁵

8. Алексеев Г. А., Турецкий О. П. (ТюмГНУ, Тюмень). Перспективы разработки месторождений с вязкими нефтями в Западной Сибири.
9. Коноплев Ю. П. (ПечорНИПИнефть, Ухта). Перспективы развития Ярегского нефтяного месторождения.
10. Буслаев Г. В.¹, Шалимова О. В.², Юдин А. В.³, Молоканов Д. Р.¹ (1 – УГТУ, Ухта; 2 – ООО «Информационные системы, Ярославль; 3 – ООО «Газпром переработка», Ухта). Техничко-технологические решения по бурению и креплению горизонтальных скважин с неглубоким заложением ствола.
11. Алексеев А. В. (КГУ, Казань). Технологические особенности разработки битумов РТ.
12. Зыков В. А.¹, Кошкур О. Н.² (1 – УГТУ, Ухта; 2 – ООО «ЗВЭК «Прогресс»). Возможности ультразвуковых технологий и некоторых других геофизических полей при освоении ВВН и прочих трудноизвлекаемых запасов УВ.

15⁴⁵ - 16⁰⁰ - перерыв

13. Симкин Э. М., Жданов С. А. (ВНИИнефть, Москва). Исследование термоупругой фильтрации в пласте при движении теплоносителя через единичную трещину.
14. Чупров И. Ф. (УГТУ, Ухта). Особенности теплового воздействия в условиях трещиноватых пластов, содержащих высоковязкую нефть или битумы.
15. Кувшинов И. В.¹, Тараскин Е. Н.², Пчела К. В.² (1 - Институт химии нефти СО РАН, Томск; 2 – ПечорНИПИнефть, Ухта). Промысловый анализ применения термогелеобразующих составов на нагнетательных и пароциклических скважинах пермокарбоновой залежи Усинского месторождения.
16. Шерстюк С. Н., Серебренникова О. В., Стахина Л. Д., Горбунова Л. В. (Институт химии нефти СО РАН, Томск). Исследование влияния методов увеличения нефтеотдачи на состав и свойства высоковязких нефтей Усинского месторождения.
17. Шерстюк С. Н., Серебренникова О. В., Стахина Л. Д., Стасьева Л. А., Горбунова Л. В. (Институт химии нефти СО РАН, Томск). Изменение состава и свойств нефти Усинского месторождения при воздействии нефтевытесняющих и гелеобразующих композиций в лабораторных условиях.

21 ноября 2008 г.

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

СЕКЦИЯ «ГЕОЛОГИЯ, БУРЕНИЕ И РАЗРАБОТКА»

ауд. 314-А

Председатель секции – А. А. Мордвинов,
сопредседатели – А. Н. Смирнов, Ю. Л. Логачев
регламент выступления – 15 минут

9⁰⁰ - 11⁰⁰

1. Вафин Р. Ф. (КГУ, Казань). Гидрогеологические и геохимические особенности битумных залежей в связи с перспективой их промышленного освоения (на примере Больше-Каменского месторождения ПБ РТ).
2. Вафин Р. Ф. (КГУ, Казань). Строение битумной залежи и характеристика коллекторов глинисто-песчаной толщи Больше-Каменского месторождения природных битумов.
3. Петров Н. А. (УГТУ, Ухта). Применение эволюционных методов оптимизации для планирования пароциклических обработок скважин на постоянно-действующей цифровой модели месторождения.
4. Петров Н. А. (УГТУ, Ухта). Исследование влияния геологических факторов на эффективность площадной закачки пара.
5. Тараскин Е. Н. (ПечорНИПИнефть, Ухта). Термогидродинамическое моделирование ПЦО скважин с радиальными отводами.
6. Мищенко Р. Н., Буслаев В.Ф. (УГТУ, Ухта). Применение методики контроля и управления забойными параметрами режима бурения направленных скважин с целью повышения качества и уменьшения сроков строительства скважин в условиях месторождений высоковязких нефтей и битумов.
7. Молоканов Д. Р., Лопарев Д. С. (ПечорНИПИнефть, Ухта). Технология строительства горизонтальных паронагнетательных и добывающих скважин на опытных участках ОПУ-4 и ОПУ-5 Ярегского месторождения тяжелой нефти.

11⁰⁰ - 11¹⁵ - перерыв

11¹⁵-13⁰⁰

8. Баширов С. С. (Институт геологии НАН Азербайджана, Баку). Динамический анализ месторождений с неньютоновскими нефтями.
9. Павловская А. В.¹, Кузнецова И. В.² (1 – УГТУ, Ухта; 2 – филиал ООО «Бургаз» «Севербургаз»). Состояние и перспективы развития буровых работ и нефтегазодобычи.
10. Казанкова И. В., Фомин Д. Г. (ПечорНИПИнефть, Ухта). Нестационарное циклическое заводнение.
11. Антипенко В. Р., Петров В. А. (Институт химии нефти СО РАН, Томск). Изменение состава тяжелых нефтей в условиях моделирующих паротепловое воздействие на пласт.
12. Киреев И. И., Ольховская В. А. (СамГТУ, Самара). Влияние заводнения на локализацию запасов и вязко-структурные свойства нефти.

13⁰⁰-14¹⁵ – перерыв на обед

14¹⁵-16⁰⁰

13. Витович Б. А. (УГТУ, Ухта). Российская школа шахтного способа добычи нефти.
14. Зыков В. А., Смирнов А. Н. (УГТУ, Ухта). Некоторые законодательные аспекты эффективности освоения трудноизвлекаемых запасов, включая ВВН.
15. Кочетков О. С., Двоглазов И. И. (УГТУ, Ухта). Антраксолиты как природные дистилляты глубинных УВ-залежей.
16. Нургалиева Н. Г., Гафурова А. В., Исламова Э. М. (КГУ, Казань). Минералогический состав и структурно-текстурные особенности пород бобриковских отложений, содержащих высоковязкие нефти.
17. Насыбуллина А. Ш., Булыгина Т. В., Рахматуллина Г. М. (ОАО «НИИнефтепромхим», Казань). Опыт применения реагента комплексного действия СНПХ-2005 при добыче и транспортировке высоковязких нефтей.
18. Ершова О. М., Землянский В. Н. (УГТУ, Ухта). Перспективы разработки лейкоксеносодержащих псаммитов Ярегского нефтетитанового месторождения.
19. Кулакова О. А., Борисевич Ю. П., Антипова К. А. (СамГТУ, Самара). Масштабы преобразования органического вещества в геодинамических системах.

16⁰⁰ - 16¹⁵ – перерыв

21 ноября 2008 г.

СЕКЦИЯ «ЭКСПЛУАТАЦИЯ СКВАЖИН И ТРАНСПОРТ»

ауд. 307-А

Председатель – Р. В. Агиней, сопредседатель – А. В. Сальников

регламент выступления – 15 минут

9⁰⁰ - 11⁰⁰

1. Петров М. А.¹, Насыбулин И. М.¹, Баймашев Б. А.¹, Корнильцев Ю. А.¹, Мисолина Н. А.² (1 – ОАО «НИИнефтепромхим», Казань; 2 – КГУ, Казань). Комбинированный подход к солянокислотным обработкам скважин на месторождениях с высоковязкими нефтями на примере Аканского месторождения Республики Татарстан.
2. Мисолина Н. А.¹, Харитонов Р. Р.², Ягудин Ш. Г.², Петров М. А.¹ (1 – КГУ, Казань; 2 – ОАО «ТатнефтепромЗюзеевнефть», Казань). Анализ эффективности применяемых ОПЗ скважин по технологии «Шквал» и растворителем парафинов на Зюзевском нефтяном месторождении с учетом сложности его геологического строения.

3. Горбачев С. Н., Которова А. Ю. (ПечорНИПИнефть, Ухта). Применение скважинных штанговых насосов для добычи высоковязких нефтей в условиях пермокарбонной залежи Усинского месторождения.
4. Сальников А.В. (УГТУ, Ухта). Безреагентные методы изменения реологических свойств нефти.
5. Максютин А. В., Колонских А. В. (СПбГГИ, Санкт-Петербург). Изучение влияния технологии плазменно-импульсного воздействия на реологические характеристики аномально-вязкой нефти.
6. Колонских А. В., Максютин А. В., Мавлиев А. Р. (СПбГГИ, Санкт-Петербург). Определение вязкоупругих свойств нефти Усинского месторождения.

11⁰⁰-11¹⁵ - перерыв

11¹⁵-13⁰⁰

7. Ланина Т. Д., Быков И. Ю. (УГТУ, Ухта). Выбор метода обессоливания пластовой воды для дальнейшего использования в парогенераторных установках.
8. Любин Е. А., Коршак А. А. (СПбГГИ, Санкт-Петербург). Совершенствование методики оценки потерь нефти от испарения из резервуаров типа РВС.
9. Можайская М. В., Певнева Г. С., Сурков В. Г., Головкин А. К. (Институт химии нефти СО РАН, Томск). Осадкообразование в нефтях с различным содержанием парафинов и смолисто-асфальтеновых компонентов.
10. Сурмашев Р. Р. (КГУ, Казань). Изучение горизонтальной фильтрации агрессивных флюидов нижнепермских отложений Ромашкинского месторождения, в связи с негативным воздействием на ствол скважины фильтрующейся жидкости (на примере Альметьевской и Северо-Альметьевской площадей).
11. Кримчеева Г. Г.¹, Долбилина И. Е.² (1 – УГТУ, Ухта; 2 – «Севернефтегазтрест», Ухта). Корреляционные методы определения микроэлементного состава тяжелых нефтей.

13⁰⁰-14¹⁵ – перерыв на обед

14¹⁵-16⁰⁰

12. Кримчеева Г. Г.¹, Антуфьев А. Г.¹, Унковский А. В.² (1 – УГТУ, Ухта; 2 – «Леноргэнергогаз»). Опыт применения тензометрии на объектах КС.
13. Кримчеева Г. Г.¹, Антуфьев А. Г.¹, Унковский А. В.² (1 – УГТУ, Ухта; 2 – «Леноргэнергогаз»). Оценка результатов виброизмерений на обвязках пылеуловителей и АВО газокompрессорных станций.
14. Кримчеева Г. Г.¹, Валиев Е. Р.² (1 – УГТУ, Ухта; 2 – «Сахалин Энерджи Инвестмент ЛТД»). Особенности строительства магистральных газопроводов на пересеченной местности (о. Сахалин).
15. Кримчеева Г. Г.¹, Кожин М. И. (1 – УГТУ, Ухта; 2 – ООО «ДИАНЭКС», Ухта). Комплексная диагностика РВС.
16. Сенин С. В. (ГУП РК ТП НИЦ, Ухта). Тяжелые нефти Тимано-Печорской провинции как потенциальный источник загрязнения окружающей среды.
17. Космачева Т. Ф., Судыкин С. Н., Сахабутдинов Р. З., Исмагилов И. Х., Губайдулин Ф. Р. (Институт «ТатНИПИнефть» ОАО «Татнефть», Бугульма). Способы и технологии подготовки сверхвязких нефтей.

16⁰⁰ - 16¹⁵ – перерыв

16¹⁵-17⁰⁰ – Закрытие конференции

Б/физическая ауд. УГТУ

1. Подведение итогов конференции (И. Н. Андронов).
2. Информация о работе секций. (А. А. Мордвинов, Р. В. Агинец).
3. Заключительное слово председателя организационного комитета Н. Д. Цхадая.

СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

ВНИГРИ	– Всероссийский нефтяной научно-исследовательский геолого-разведочный институт, г. Санкт-Петербург
ВНИИнефть	– ОАО «Всероссийский нефтегазовый научно - исследовательский институт (ВНИИнефть) имени академика А. П. Крылова», г. Москва
ГНГ	– Кафедра геологии, нефти и газа УГТУ
ГУП РК ТП НИЦ	Государственное унитарное предприятие Республики Коми «Тимано-Печорский научно-исследовательский центр», г. Ухта
ООО «ЗВЭК «Прогресс»	ООО «Завод высоковольтных электронных компонентов «Прогресс», г. Ухта
Институт химии нефти СО РАН	– Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск
КГУ	– Казанский государственный университет, г. Казань
«ОАО» НИИнефте-промхим	– ОАО «Научно-исследовательский институт по нефтепромышленной химии», г. Казань
ОПП	– кафедра организации и планирования производства УГТУ
ПБиООС	– кафедра промышленной безопасности и охраны окружающей среды УГТУ
ПечорНИПИнефть	– ООО «Научно-исследовательский и проектный институт «ПЕЧОРНИПИНЕФТЬ»
ПЭМГ	– кафедра проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов УГТУ
РК	– Республика Коми
РЭНГМиПГ	– кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики УГТУ
СамГТУ	Самарский государственный технический университет, г. Самара
СеверНИПИгаз	– Филиал ООО «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий – ВНИИГАЗ» – «СЕВЕРНИПИГАЗ», ОАО «ГАЗПРОМ», г. Ухта
Северные МН	– ОАО «Северные магистральные нефтепроводы», г. Ухта
СПбГГИ	– Санкт-Петербургский государственный горный институт (технический университет) им. Г. В. Плеханова, г. Санкт-Петербург
«ТатНИПИнефть» ОАО «Татнефть»	Татарский научно-исследовательский и проектный институт нефти ОАО «Татнефть» имени В. Д. Шашина, г. Бугульма
ТюмГНУ	– Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень
УГТУ	– Ухтинский государственный технический университет, г. Ухта

Проезд до города
 от ж/д вокзала –
 на автобусе № 2

Проезд до города
 от аэропорта –
 на автобусе № 12

