

*Теория и практика оценки промышленной значимости запасов  
и ресурсов нефти и газа в современных условиях, (ФГУП «ВНИГРИ», 2011)*

# **ПРОГРАММА**

*научно-практической конференции*

## **ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ОЦЕНКИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗНАЧИМОСТИ ЗАПАСОВ И РЕСУРСОВ НЕФТИ И ГАЗА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**



**4 - 6 июля 2011 г.**

**ВНИГРИ  
Санкт-Петербург  
2011**

**Для заметок**

**Сопредседатели:**

**Прищепа О.М.** – ФГУП «ВНИГРИ»

**Хлебников П.А.** – Роснедра

**Халимов Э.М.** – ФГУП «ВНИГРИ»

**Члены оргкомитета:**

**Варламов А.И.** – ФГУП «ВНИГНИ»

**Герт А.А.** – ООО «Сиб НТЦ нефти и газа»

**Зыкин М.Я.** - ФГУ «ГКЗ»

**Краснов О.С.** – ФГУП «ВНИГРИ»

**Лобусев А.В.** – РГУНГ

**Малышев Н.А.** – ОАО «НК «РОСНЕФТЬ»

**Митасов В.И.** – ФГУП «ВНИГРИ»

**Назаров В.И.** – ФГУП «ВНИГРИ»

**Пороскун В.И.** – ФГУП «ВНИГНИ»

**Фурсов А.Я.** – ОАО «ВНИИнефть»

**Юферов Ю.К.** - ФГУП «ВНИГНИ»

**Жаркова С.И.** – ФГУП «ВНИГРИ»

**Для заметок**

**4 июля 10.00-13.00      Регистрация участников**  
**14.00-18.00              Пленарное заседание**

**Открытие конференции**  
**Пленарное заседание**

***Председатели: Прищепа Олег Михайлович***  
***Халимов Элик Мазитович***  
***Хлебников Павел Александрович***

**14.00-14.20**      Теоретические и практические проблемы пе-  
реоценки запасов нефти и газа России в соот-  
ветствии с текущими задачами по формирова-  
нию новой классификации

**О.М. Прищепа**  
ФГУП «ВНИГРИ», СПб

**14.20-14.40**      Пересчет запасов нефти и газа залежей нерас-  
пределенного фонда недр ХМАО-Югры и его  
результаты

**Ф.З. Хафизов, Е.И. Давлетханов,**  
**Н.Т. Тимофеева**  
ГП «НАЦРН им. Шпильмана», Тюмень

**14.40-15.00**      О методике экономической оценки  
месторождений нефти и газа  
нераспределенного фонда недр

**В.И. Назаров**  
ФГУП «ВНИГРИ», СПб

- 15.00-15.20** Экономические расчеты в различных классификациях запасов нефти и газа  
**А.А. Герт<sup>1</sup>, Н.А. Супрунчик<sup>2</sup>,  
К.Н. Кузьмина<sup>2</sup>, А.И. Ефремов<sup>2</sup>,  
О.Г. Немова<sup>2</sup>, Д.В. Миляев<sup>2</sup>**  
1. ООО «Сиб НТЦ нефти и газа», Новосибирск  
2. ФГУП «СНИИГГиМС», Новосибирск
- 15.20-15.40** Ревизия, актуализация и пересчет геологических запасов УВ месторождений нераспределенного фонда недр – необходимые элементы их подготовки к переводу на новую классификационную основу  
**Ю.Н. Новиков**  
ФГУП «ВНИГРИ», СПб
- 15.40-16.00** Опыт переоценки категорий запасов нефти и газа месторождений нераспределенного фонда недр центральной и юго-восточной частей Приволжского ФО в соответствии с новой классификацией  
**О.И. Меркулов<sup>1</sup>, П.В. Чинарева<sup>2</sup>,  
Н.М. Меркулова<sup>1</sup>, Е.А. Касаткина<sup>1</sup>,  
Е.В. Турунцева<sup>1</sup>**  
1. ФГУП «НВНИИГТ», Саратов  
2. ТГРУ «Татнефть», Казань
- 16.00-16.20** Кофе-брейк

- 16.20-16.40** Геологические результаты и экономический эффект от поисково-разведочных работ на Лембю-Израильской площади  
**Г.Д. Удот, Л.В. Ефанова, А.С. Земляков**  
ФГУП «ВНИГРИ», СПб

**16.40**

***Заключительное заседание  
Конференции***

***Принятие решения Конференции***

***Заккрытие конференции***

- 14.00-15.00**    **Обед**
- 15.00-15.20**    Реалистичный подход к оценке промышленной значимости запасов природных газов  
**О.М. Севастьянов, Е.Е. Захарова**  
ООО «ВолгоУралНИПИГаз», Оренбург
- 15.20-15.40**    Геолого-экономические критерии оптимизации сеток эксплуатационного бурения при оценке инвестиционной привлекательности малоизученных нефтегазовых объектов  
**Г.А. Григорьев, А.С. Земляков, Э.А. Мартынов**  
ФГУП «ВНИГРИ», СПб
- 15.40-16.00**    Опыт оценки запасов нефти крупнейший объектов на примере Ереминско-Чонской нефтяной залежи (Ленно-Тунгусская НГП)  
**Г.Г. Шемин**  
ИНГГ СО РАН, Новосибирск
- 16.00-16.20**    Применение мобильных геофизических технологий для оперативной оценки запасов и ресурсов нефти и газа на региональном и локальном этапах исследований  
**Н.А. Якимчук, С.П. Левашов, И.Н. Корчагин**  
1. Институт прикладных проблем экологии, геофизики и геохимии, Киев  
2. Институт геофизики НАНУ, Киев

- 16.20-16.40**    Основные результаты и поучительные итоги переоценки запасов и ресурсов нефти и газа нераспределенного фонда недр России  
**Э.М. Халимов**  
ФГУП «ВНИГРИ», СПб
- 16.40-17.00**    О величине дисконта при определении экономической составляющей оценки запасов месторождений углеводородов  
**Е.С. Мелехин**  
ОАО «Газпром промгаз», Москва
- 17.00-17.20**    Предложения к новой форме статистической отчетности и макету Государственного баланса запасов полезных ископаемых (нефть, газ, конденсат)  
**О.С. Краснов<sup>1</sup>, В.И. Пороскун<sup>2</sup>**  
1. ФГУП «ВНИГРИ», СПб  
2. ФГУП «ВНИГНИ», Москва
- 17.20-17.40**    Необходимость ввода международной сертификации количественной оценки залежей углеводородов на примере неадекватных представлений о геологическом строении активов нефтегазовых компаний  
**С.С. Неручев<sup>1</sup>, С. В. Чубаров<sup>1</sup>, В.Г. Беляев<sup>1</sup>, В. Ф. Фомичев<sup>2</sup>, Л.А. Некрасова<sup>3</sup>**  
1. ЗАО «Геотрансгаз», Москва  
2. ООО «Геотехинформцентр», Москва  
3. ОАО «ЦГЭ», Москва

- 17.40-18.00** Проблемы технологического обоснования коэффициента извлечения нефти при переходе на новую Классификацию запасов УВС  
**А.В. Кончиц**  
ФГУП «ВНИГРИ», СПб
- 18.00-18.20** Перспективы развития нефтедобычи в России до 2030 года  
**С.А. Кимельман<sup>1</sup>, Ю.В. Подольский<sup>2</sup>**  
1. ВСЕГЕИ, Московское отделение, Москва  
2. ФГУП «ВНИГРИ», СПб
- 20.00** Прием в честь открытия Конференции (по приглашениям)

- 12.40-13.00** Использование пороговых (предельных) затрат на геологоразведочные работы при оценке промышленной значимости запасов и ресурсов углеводородов  
**Ю.Н. Батурин, Е.А. Журавлев, Н.В. Регентова, А.А. Шрейдер, Л.В. Калинина**  
ООО «НИИГазэкономика», Москва
- 13.00-13.20** Апробация новой классификации запасов углеводородов на примере нефтегазоконденсатной залежи сложного строения  
**Т.Г. Ксёنز, М.Е. Селивёрстова, Д.Н. Богданов**  
Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Ухта
- 13.20-13.40** Применение новой классификации на примере подсчета запасов Оренбургского НГКМ  
**М.А. Политыкина, Ю.М. Кутеев, С.В. Багманова, М.П. Трифонова**  
Филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Ухта
- 13.40-14.00** Перспективы освоения российского шельфа Балтийского моря  
**А.А. Отмас<sup>1</sup>, В.М. Десятков<sup>2</sup>, В.Н. Шейн<sup>3</sup>, В.М. Черняев<sup>2</sup>, Г.Г. Адамов<sup>2</sup>**  
1. ФГУП «ВНИГРИ», СПб  
2. ООО «ЛУКОЙЛ-КМН», Калининград  
3. Калининградский Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «Калининград НИПИморнефть», Калининград

- 11.00-11.20** Некоторые аспекты Практической реализации переоценки запасов нефти в соответствии с новой Классификацией  
**Р.С. Хисамов<sup>1</sup>, Р.Н. Хадиуллина<sup>1</sup>, Н.С. Гатиятуллин<sup>2</sup>, С.Е. Войтович<sup>2</sup>, Ш.З. Гафуров<sup>2</sup>, В.Б. Либерман<sup>2</sup>, П.В. Чинарева<sup>2</sup>**  
1. ОАО «Татнефть», Альметьевск  
2. ТГРУ ОАО «Татнефть», Казань, Россия
- 11.20-11.40** Крупномасштабный мегапроект совместного развития сырьевого и промышленно-индустриального секторов экономики России  
**С.А. Кимельман**  
ВСЕГЕИ, Московское отделение, Москва
- 11.40-12.00** **Кофе-брейк**
- 12.00-12.20** Апробация проекта новой классификации запасов на примере одного из месторождений Урало-Поволжья  
**В.С. Циркова, А.Ф. Скворцов**  
ОАО «Гипростокнефть», Самара
- 12.20-12.40** Геолого-экономические критерии формирования ресурсной базы нефтегазодобычи (на примере объектов Северо-Западного региона)  
**Г.А. Григорьев, А.А. Отмас, Ю.И. Зытнер**  
ФГУП «ВНИГРИ», СПб

## **5 июля**

**Секция: Влияние системы геологических показателей на результаты оценки запасов и их промышленной значимости**

**Председатели: Григорьев Геннадий Алексеевич  
Арчegov Владимир Борисович  
Петухов Александрович Витальевич**

- 10.00-10.20** Комплексное освоение минерального и энергетического сырья Республики Саха (Якутия) (ДВЭР Российской Федерации)  
**В.Б. Арчegov**  
Санкт-Петербургский государственный горный университет, Санкт-Петербург
- 10.20-10.40** Карты пространственного распределения природных резервуаров нефти и газа нефтегазодобных комплексов – основа количественной оценки углеводородного потенциала Тимано-Печорской нефтегазодобной провинции  
**Т.И. Куранова<sup>1</sup>, Н.И. Никонов<sup>2</sup>, И.Ю. Беда<sup>2</sup>, Л.В. Никифорова<sup>2</sup>, Е.Л. Петренко<sup>2</sup>, Г.А. Шабанова<sup>1</sup>, Л.Л. Шамсутдинова<sup>2</sup>**  
1. ООО «Тимано-Печорский научно-исследовательский центр нефти и газа», Ухта  
2. ГУП РК «Тимано-Печорский научно-исследовательский центр», Ухта

- 10.40-11.00** Использование синергетических принципов и определение фрактальных размерностей при изучении блокового строения коллекторов в процессе разработки залежей и подсчета запасов нефти  
**А.В. Петухов, М.Н. Никитин, Д.С. Тананыхин, Л.А. Шангараева**  
Санкт-Петербургский государственный горный университет, Санкт-Петербург
- 11.00-11.20** Оценка величины и достоверности невыявленных ресурсов газа полуострова Ямал на примере закономерностей распределения разведанных запасов  
**С.А. Айрапетян, Е.Д. Ковалева**  
ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Москва
- 11.20-11.40** Условия накопления органического вещества и нефтегазоматеринский потенциал  
□ ижнеэсреднеюрских глинистых горизонтов Западной Сибири  
**О.И. Бостриков, А.И. Ларичев**  
ФГУП «ВСЕГЕИ», СПб
- 11.40-12.00** Кофе-брейк

## **6 июля**

**Председатели: Краснов Олег Сергеевич  
Назаров Валентин Иванович  
Кимельман Семен Аронович**

**Секция: Опыт переоценки запасов и ресурсов нефти и газа в России в соответствии с новой классификацией; методические, организационно-целевые, геологические и экономические основы и проблемы переоценки**

- 10.00-10.20** Результаты переоценки запасов углеводородного сырья на месторождениях нераспределенного фонда недр Северо-Западного Федерального округа  
**А.А. Отмас, А.С. Земляков, Г.А. Григорьев**  
ФГУП «ВНИГРИ», СПб
- 10.20-10.40** Сравнение подсчета запасов нефти с использованием принципов PRMS и Российской классификации, на примере месторождений ОАО «Томскнефть» ВНК  
**А.С. Зимин, Б.А. Федоров**  
ОАО «ТомскНИПИнефть», Томск
- 10.40-11.00** Характеристика нераспределенного фонда недр месторождений нефти и газа с позиций новой классификации  
**Н.И. Искрицкая, Е.С. Сорокин**  
ФГУП «ВНИГРИ», СПб



- 17.00-17.20** Оценка промышленной значимости месторождений сверхвязких нефтей и природных битумов  
**Н.И. Искрицкая**  
ФГУП «ВНИГРИ», СПб
- 17.20-17.40** Оценка эффективности зарубежных геолого-разведочных проектов  
**Е.А. Журавлев, Н.В. Регентова, Ю.А. Крупнова**  
ООО «НИИГазэкономика», Москва
- 17.40-18.00** Кадастровая оценка участков недр  
**С.А. Кимельман, В.Н. Лазарев, Л.Л. Николаева**  
ВСЕГЕИ, Московское отделение, Москва
- 18.00-18.20** Методические особенности оценки промышленной значимости нетрадиционных видов углеводородного сырья  
**А.А. Ильинский, А.М. Зафарова**  
ФГУП «ВНИГРИ», СПб
- 18.20-18.40** Совершенствование классификации месторождений и залежей углеводородного сырья с целью выбора направлений поиска новых месторождений на примере Тимано-Печорской провинции (ТПП)  
**Г.Д. Удот**  
ФГУП «ВНИГРИ», СПб

- 12.00-12.20** Анализ геолого-экономических условий наращивания нефтегазодобычи на Балтийском шельфе  
**Г.А. Григорьев, А.А. Отмас, В.М. Десятков, Г.Г. Адамов**  
1. ФГУП «ВНИГРИ», СПб  
2. ООО «ЛУКОЙЛ-КМН», Калининград
- 12.20-12.40** Количественная оценка перспективных локализованных ресурсов углеводородов на объектах нижней-средней Юры в пределах впадин и прогибов на примере Томской области  
**С.П. Зайцев, Ю.Л. Зайцева**  
ФГУП «СНИИГГиМС», Новосибирск
- 12.40-13.00** Оценка прогнозных ресурсов УВ и геологических рисков при геологическом изучении участков континентального шельфа  
**В.Ф. Кругляк**  
ЗАО «РН-Шельф-Дальний Восток»
- 13.00-13.20** Оценка промышленной значимости и подсчет запасов свободного газа в зонах трещиноватости угольных пластов Воркутинского месторождения  
**А.В. Петухов<sup>1</sup>, И.В. Шелепов<sup>2</sup>, А.А. Петухов<sup>3</sup>, А.И. Куклин<sup>4</sup>**  
1. Санкт-Петербургский государственный горный университет, Санкт-Петербург  
2. ООО «Газпромнефть-НТЦ», Москва  
3. ООО «Газпром ПХГ», Москва  
4. ТПП «ЛУКОЙЛ-Усинскнефтегаз», Усинск

**13.20-13.40** Висовое месторождение - новый объект разработки в Центрально-Хорейверской зоне поднятий  
**Г.И. Фенин, Ю.И. Зыгнер**  
ФГУП «ВНИГРИ», СПб

**13.40-14.00** Влияние петрографических и петрофизических исследований на результаты оценки запасов и промышленную значимость газоконденсатных месторождений  
**С.В. Разманова, В.Н. Абрамов, Т.В. Антоновская**  
ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Ухта

**14.00-15.00** Обед

**Секция: Теоретические и практические аспекты переоценки запасов и ресурсов нефти и газа России в соответствии с текущими задачами по формированию новой классификации. Обоснование актуальности перехода на новую классификацию в рыночных условиях**

**Председатели: Ильинский Александр Алексеевич**  
**Батурин Юрий Николаевич**

**15.00-15.20** Методы и практика геолого-экономической оценки прогнозных ресурсов нефти и газа за рубежом (на примере Соединенных Штатов Америки)  
**В.И. Назаров, Т.А. Афанасьева**  
ФГУП «ВНИГРИ», СПб

**15.20-15.40** Новые дополнения к «Методическому руководству по количественной и экономической оценке ресурсов нефти, газа и конденсата России»  
**Н.В. Судат, Л.О. Сулейманова, В.М. Южакова**  
ГП «НАЦРН им. Шпильмана», Тюмень

**15.40-16.00** Методические схемы и результаты формирования баз данных при переоценке запасов и ресурсов нефти и газа России в соответствии с новой классификацией  
**А.А. Ильинский, Е.И. Антипина**  
ФГУП «ВНИГРИ», СПб

**16.00-16.20** Риски геологоразведочных работ при оценке рентабельности ресурсов и запасов углеводородов  
**Ю.Н. Батурин, Е.А. Журавлев, М.С. Григорьев**  
ООО «НИИГазэкономика», Москва

**16.20-16.40** Ресурсная база и экономика газодобычи из нетрадиционных источников: горизонты российских перспектив  
**Г.А. Григорьев, Т.А. Афанасьева**  
ФГУП «ВНИГРИ», СПб

**16.40-17.00** Кофе-брейк