



GeoBaikal'16

**THE FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE:
FROM EAST SIBERIA TO THE PACIFIC –
GEOLOGY, EXPLORATION AND DEVELOPMENT**

**TECHNICAL PROGRAMME
ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

22-26 AUGUST 2016 | IRKUTSK, RUSSIA



ПРИВЕТСТВИЕ

Европейская ассоциация геологов и инженеров (EAGE) приветствует участников 4-й международной научно-практической конференции «ГеоБайкал 2016: Расширяя горизонты. От Восточной Сибири до Тихого океана — геология, разведка и разработка», которая проходит в Иркутске с 22 по 26 августа 2016 года.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Научная часть конференции проходит в конференц-залах отеля «Иркутск», расположенного по адресу: г. Иркутск, б-р Гагарина, 44.

ПРИЛОЖЕНИЕ «ГЕОБАЙКАЛ 2016» В ВАШЕМ СМАРТФОНЕ

Программа конференции и обзор мероприятия доступны в приложении для смартфонов. Скачайте в App store или Google play приложение Guidebook и установите GeoBaikal 2016. Используя приложение, вы можете занести заинтересовавшие вас доклады в свой календарь, оценить их, обмениваться сообщениями с участниками конференции.

СОЦИАЛЬНЫЕ МЕДИА

EAGE хочет всегда быть на связи со всеми членами. Чтобы вы были в курсе последних новостей, EAGE ведёт свои аккаунты в Facebook, LinkedIn, Twitter и Instagram. Не забывайте делиться новостями, используя хештеги #EAGE_Global или #EAGERU10!



Facebook



Twitter



LinkedIn



Instagram



WELCOME

The European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE) welcomes the participants of the fourth International Conference GeoBaikal 2016 'Expanding Horizons. From East Siberia to the Pacific – Geology, Exploration and Development', which is held in Irkutsk on 22–26 August 2016.

THE VENUE

The technical programme of the Conference is held in the conference halls of the Irkutsk Hotel (44 Gagarin Avenue, Irkutsk).

SOCIAL MEDIA

EAGE wishes to stay connected with all members. To keep you up-to-date with the latest information, EAGE is hosting a Facebook, LinkedIn, Twitter and Instagram account. Feel free to like, share or tag our posts by using #EAGE_Global or #EAGERU10!





РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация участников конференции:

Воскресенье, 21 августа, 16:00 - 18:00
Понедельник, 22 августа, 09:00 - 17:00
Вторник, 23 августа, 08:30 - 17:00
Среда, 24 августа, 08:30 - 16:00

Выдача финансовых документов:

Среда, 24 августа, 08:30 - 15:00

REGISTRATION

Registration for Conference:

Sunday 21 August, 16:00 - 18:00
Monday 22 August, 09:00 - 17:00
Tuesday 23 August, 08:30 - 17:00
Wednesday 24 August, 08:30 - 16:00

Financial documents issue:

Wednesday 24 August, 08:30 - 15:00

ВЫЕЗДНОЙ КНИЖНЫЙ МАГАЗИН EAGE

В рамках мероприятия традиционно будет представлен книжный магазин EAGE. Только для участников конференции: большой выбор профессиональной, научной, научно-популярной и учебной литературы на русском и английском языках, специальные предложения и скидки, презентации новинок.

EAGE BOOKSHOP

Traditionally, the EAGE Bookshop will be open during the event with special offers and discounts on a large selection of books, journals and other publications.

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

USB-флеш-накопитель

Все участники конференции получают USB-флеш-накопитель с тезисами докладов. Публикация имеет официальный статус. Исходные данные (ISBN и название) размещены на стартовой странице USB.

Online

Тезисы докладов доступны всем членам EAGE в онлайн-архиве научных публикаций EarthDoc, содержащем более 60 000 статей по адресу: www.earthdoc.org (также имеет статус официальной публикации).

Тезисы докладов конференции будут направлены на индексацию в систему Scopus.

EXTENDED ABSTRACTS

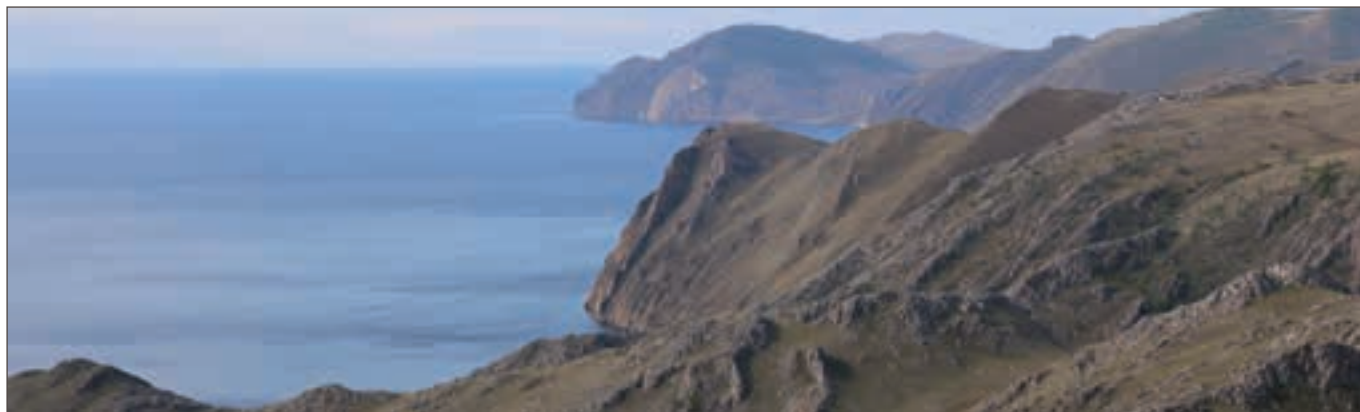
USB stick

The GeoBaikal 2016 extended abstracts will be available on a USB stick for all delegates. The publication has an official status. Basic data (ISBN and title) will be on the USB welcome page.

Online

All the extended abstracts are also available on EarthDoc, EAGE's online searchable geoscience database with more than 60,000 papers. EAGE members have free access to EarthDoc (www.earthdoc.org).

Conference extended abstracts will be forwarded to Scopus for indexing.



ОБЗОР МЕРОПРИЯТИЯ

Понедельник, 22 августа 2016 г.

Конференц-зал №1

10:00 - 10:20	Открытие конференции
10:20 - 10:40	Открытие локального общества EAGE в Иркутске
10:40 - 12:40	Пленарная сессия
13:20 - 17:20	Сессия: Геология месторождений углеводородов в Восточной Сибири и Якутии
17:20 - 18:00	Сбор и отъезд участников конференции в архитектурно-этнографический музей «Тальцы»
19:00 - 22:00	Экскурсия и фуршет в музее «Тальцы»
22:00	Возвращение в Иркутск

Вторник, 23 августа 2016 г.

Конференц-зал №1

09:00 - 11:00	Сессия: Карбонатные коллекторы — проблемы исследования и особенности добычи УВ
11:20 - 13:00	Сессия: Геологические и гидродинамические модели месторождений УВ в Восточной Сибири, Якутии и Азиатско-Тихоокеанском регионе
14:00 - 15:20	Сессия: Разработка месторождений и повышение нефтеотдачи
15:40 - 18:00	Сессия: Сейсморазведка — современные технологии исследований для условий АТР

CONFERENCE OVERVIEW

Monday, 22 August 2016

Conference Hall 1

10:00 - 10:20	Conference opening
10:20 - 10:40	Opening by the New Local Chapter Irkutsk
10:40 - 12:40	Plenary session
13:20 - 17:20	Session: Geology of Hydrocarbon Fields: Eastern Siberia and Yakutia (Sakha)
17:20 - 18:00	Departure to the architectural-ethnographic museum Taltsy
19:00 - 22:00	Excursion and the Icebreaker Reception at the Taltsy museum
22:00	Departure to Irkutsk

Tuesday, 23 August 2016

Conference Hall 1

09:00 - 11:00	Session: Carbonate Reservoirs: Problems of Investigation and Features of HC Production
11:20 - 13:00	Session: Geological and Hydrodynamic Models of HC Fields in Eastern Siberia, Yacutia and the Asia-Pacific Region
14:00 - 15:20	Session: Reservoir Engineering and Enhanced Oil Recovery
15:40 - 18:00	Session: Modern Seismic Methods for Asia-Pacific Region Settings

Среда, 24 августа 2016 г.

Конференц-зал №1

09:00 - 10:20	Сессия: Особенности исследования керна и петрофизическое моделирование месторождений Восточной Сибири, Якутии и АТР
10:40 - 12:20	Сессия: Электроразведочная аппаратура, системы контроля качества, обработки и интерпретации данных
14:00 - 16:00	Сессия: Электроразведка на нефть и газ — современные примеры решения геологических задач

Зона стендовых докладов

16:20 - 17:50	Стендовые доклады
---------------	-------------------

Ресторан «Сенатор»

19:00 - 24:00	Банкет
---------------	--------

Четверг, 25 августа 2016 г.

Вход в гостиницу «Иркутск»

08:30	Отъезд на геологическую экскурсию и полевую демонстрацию аппаратуры
09:30	Демонстрация электроразведочного оборудования
12:00	Возвращение с полевой демонстрации в Иркутск (для не участвующих в экскурсии)
16:00	Геологическая экскурсия

Пятница, 26 августа 2016 г.

Малое море озера Байкала

09:00 - 19:00	Геологическая экскурсия
---------------	-------------------------

Суббота, 27 августа 2016 г.

10:00	Отъезд участников экскурсии с Малого моря в Иркутск
13:30	Возвращение участников геологической экскурсии в Иркутск

Wednesday, 24 August 2016

Conference Hall 1

09:00 - 10:20	Session: Core Analysis Features and Petrophysical Modeling of Fields in Eastern Siberia, Yakutia and the Asia-Pacific region
10:40 - 12:20	Session: Electrical Prospecting Equipment, QC Systems, Processing and Data Interpretation
14:00 - 16:00	Session: Geoelectric Surveys for Oil and Gas: Recent Examples of Geological Problems Solution

Poster area

16:20 - 17:50	Poster session
---------------	----------------

Senator Restaurant

19:00 - 24:00	Conference evening
---------------	--------------------

Thursday, 25 August 2016

Irkutsk Hotel entrance

08:30	Departure to field demonstration and field trip to the Minor Sea of Lake Baikal
09:30	Demonstration of geophysical equipment
12:00	Arrival in Irkutsk (who not participate in the field trip)
16:00	Field trip

Friday, 26 August 2016

Minor Sea of Lake Baikal

09:00 - 19:00	Field trip
---------------	------------

Saturday, 27 August 2016

10:00	Departure from the Minor Sea of Lake Baikal
13:30	Arrival in Irkutsk



Понедельник, 22 августа 2016 г.

Конференц-зал № 1

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

Ю.А. Агафонов

- 10:00** Открытие конференции и локального общества EAGE в Иркутске
- 10:40** PL01 - Прогноз засоления: ключ к успеху в Восточной Сибири - В.С. Воробьев* (ООО «Газпромнефть-Ангара»)
- 11:00** PL02 - Технологическая стратегия по направлению ГРП и РРБ в ПАО «Газпром нефть» - Г.В. Волков (ПАО «ГАЗПРОМ НЕФТЬ»)
- 11:20** PL03 - Результаты лицензирования недр на углеводородное сырье в Восточной Сибири и республике Саха (Якутия) - А.И. Варламов* (ФГБУ «ВНИГНИ»), П.Н. Мельников (ФГБУ «ВНИГНИ»), А.П. Афанасенков (ФГБУ «ВНИГНИ»), Б.И. Давыденко (ФГБУ «ВНИГНИ»), Г.Н. Розанова (ФГБУ «ВНИГНИ»)
- 11:40** PL04 - Современное состояние и перспективы развития электромагнитных исследований - Ю.А. Агафонов* (ЗАО «ИЭРП»)
- 12:00** PL05 - Выявление перспективных и высокопродуктивных залежей УВ в древнем венд-раннекембрийском осадочном чехле Непско-Ботуобинской антеклизы на основании интерпретации современных геофизических данных - А.В. Гайдук* (ООО «РН-Эксплорейшн»), А.В. Митюков (ООО «РН-Эксплорейшн»), А.В. Филичев (ПАО «ВЧНГ»), А.Н. Петров (ПАО «ВЧНГ»), М.В. Мордвинцев (ПАО «Роснефть»)
- 12:20** PL06 - Стратегия освоения месторождений Восточной Сибири на примере Среднеботуобинского нефтегазоконденсатного месторождения - В.А. Гринченко* (ООО «Таас-Юрях Нефтегазодобыча»)
- 12:40** Обеденный перерыв

ГЕОЛОГИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ В ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ И ЯКУТИИ

В.С. Воробьев

- 13:20** GES01 - Прогноз насыщения залежей Чонской группы месторождений - В.С. Воробьев* (ООО «Газпромнефть-Ангара»)
- 13:40** GES02 - Новые газоперспективные объекты в кембрийских отложениях Ковыктинского ГКМ - И.В. Горлов* (ООО «Газпром геологоразведка»), А.С. Смирнов (ООО «Газпром геологоразведка»), С.Ф. Игнатьев (ООО «Газпром геологоразведка»), А.Г. Вахромеев (ИЗК СО РАН), А.В. Поспеев (ИЗК СО РАН), Н.В. Мисюркева (ЗАО «ИЭРП»), Ю.А. Агафонов (ЗАО «ИЭРП»), И.В. Буддо (ЗАО «ИЭРП»)
- 14:00** GES03 - Генезис песчаников ванаварской свиты венда – коллекторов для углеводородов на западе Сибирской платформы - М.А. Масленников* (АО «СНИИГТИМС»), Н.А. Иванова (АО «СНИИГТИМС»), В.В. Пустыльников (АО «СНИИГТИМС»)
- 14:20** GES04 - Уточнение геологической модели по результатам стохастической инверсии на Среднеботуобинском месторождении - М.Ю. Шаповалов* (ООО «ТННЦ»), М.В. Осипова (ООО «ТННЦ»)
- 14:40** GES05 - Плюм-тектоническая природа геологических структур и геодинамики территории Казахстана - А.Б. Байбатша* (КазНТУ)
- 15:00** Кофе-брейк
- 15:20** GES06 - Ранжирование тектонических нарушений как основа прогноза перспективных зон на месторождениях Чонской группы - А.С. Мещерякова* (ООО «Газпромнефть НТЦ»), В.С. Воробьев (ООО «Газпромнефть-Ангара»), П.П. Емельянов (ООО «Газпромнефть НТЦ»)
- 15:40** GES07 - Некоторые аспекты накопления и распределения осадков нутовского времени в северо-восточной части Сахалинского шельфа - В.И. Шегай* (ООО «ПетроТрейс»), С.Г. Крекнин (ООО «Газпром геологоразведка»), В.Н. Хоштария (ООО «Газпром геологоразведка»), Ф.Ф. Зелезняк (ООО «ПетроТрейс»)
- 16:00** GES08 - К вопросу об оценке потенциала боханского горизонта венда на Ковыктинском газоконденсатном месторождении - Н.В. Мисюркева* (ЗАО «ИЭРП»), А.В. Поспеев (ИЗК СО РАН), А.Г. Вахромеев (ИЗК СО РАН), И.В. Горлов (ООО «Газпром геологоразведка»), А.С. Смирнов (ООО «Газпром геологоразведка»), С.Ф. Игнатьев (ООО «Газпром геологоразведка»), Ю.А. Агафонов (ЗАО «ИЭРП»), И.В. Буддо (ЗАО «ИЭРП»)
- 16:20** GES09 - Интегрированный подход при оценке геологических перспектив ЛУ в Восточной Сибири - Р.Р. Хуснитдинов* (ООО «Газпромнефть НТЦ»), Е.В. Рубцов (ООО «Газпромнефть НТЦ»), А.В. Останков (ООО «Газпромнефть НТЦ»), Л.Н. Шакирьянов (ООО «Газпромнефть-Ангара»)

- 16:40** GES10 - Установление закономерностей распространения коллекторов в древних вендских терригенных отложениях Непско-Ботуобинской антеклизы на основе скважинных и сейсмических данных - Н.А. Редькин* (ООО «РН-Эксплорейшн»), А.В. Гайдук (ООО «РН-Эксплорейшн»), А.Н. Петров (ПАО «Верхнеконсканефтегаз»), А.В. Митюков (ООО «РН-Эксплорейшн»), И.Р. Халиков (ПАО «Востсибнефтегаз»)
- 17:00** GES11 - Комплексный подход к решению проблем дефицита воды для системы ППД месторождений Восточной Сибири (на примере Среднеботуобинского месторождения) - Р.Р. Валеев* (ООО «Таас-Юрях Нефтегазодобыча»), В.А. Гринченко (ООО «Таас-Юрях Нефтегазодобыча»), И.В. Егоров (АО «ИЭРП»), Ю.А. Агафонов (АО «ИЭРП»)
- 17:30** Отъезд участников на фуршет в музей Тальцы

Вторник, 23 августа 2016 г.

Конференц-зал № 1

КАРБОНАТНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ — ПРОБЛЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ОСОБЕННОСТИ ДОБЫЧИ УВ

М.А. Тугарова

- 9:00** CS01 - Оптимальная смесь органических кислот и HCl для кислотной обработки призабойной зоны карбонатного пласта - Х. Джафарлу (Санкт-Петербургский Горный Университет), М. Гасеми* (Институт физики Земли им. О.Ю.Шмидта РАН), Д.Г. Петраков (Санкт-Петербургский Горный Университет), Азизоллах Хормали (Санкт-Петербургский Горный Университет)
- 9:20** CS02 - Седиментационно-эпигенетический контроль формирования карбонатных коллекторов месторождений Чонской группы (Тымпучиканское, Вакунайское, Игняинское) - М.А. Тугарова* (ООО «Газпромнефть НТЦ»), В.С. Воробьев (ООО «Газпромнефть-Ангара»), А.В. Сизых (ООО «Газпромнефть НТЦ»)
- 9:40** CS03 - Влияние окремнения на механические свойства карбонатного трещинно-кавернозного коллектора на Юрубчено-Тохомском месторождении по комплексу геофизических данных и керн - М.Г. Несмелова* (ИЗК СО РАН), Е.М. Данилова (ИФ ООО «РН-Бурение»), Р.К. Разяпов (ОАО ВОСТСИБНЕФТЕГАЗ), А.Г. Вахромеев (ИФ ООО «РН-Бурение»)
- 10:00** CS04 - Комплексный подход к интерпретации данных ГИС в сложнопостроенных карбонатных коллекторах доюрского фундамента юго-востока Западной Сибири - Н.К. Каюров* (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН), В.Н. Глинских (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН), К.В. Сухорукова (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН), И.В. Михайлов (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН)
- 10:20** CS05 - Физико-геологическая модель и прогноз карбонатных коллекторов в преобразованном горизонте на Непском свде - Л.А. Барышев* (ИЗК СО РАН)
- 10:40** CS06 - Выделение перспективных в нефтегазовом отношении объектов в подсолевом карбонатном интервале разреза Непского свода Непско-Ботуобинской антеклизы по данным сейсморазведки 2Д и 3Д - А.Е. Фомин* (ООО «РН-Эксплорейшн»), А.М.Батищева (ООО «РН-Эксплорейшн»), А.В. Гайдук (ООО «РН-Эксплорейшн»), А.В. Филичев (ПАО «ВЧНГ»)
- 11:00** Кофе-брейк
- ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УВ В ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ, ЯКУТИИ И АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКОМ РЕГИОНЕ**
А.Г. Вахромеев
- 11:20** GH01 - Уточнение геологического строения Ковыктинского ГКМ на основе выполненных газоконденсатных исследований - Я.В. Бельтиков* (ООО «Газпром геологоразведка»), И.В. Горлов (ООО «Газпром геологоразведка»), П.Н. Кокарев (ООО «Газпром геологоразведка»), А.Н. Ларионова (ООО «Газпром геологоразведка»)
- 11:40** GH02 - Авторская модель месторождения. Необходимость и преимущества новой концепции - В.А. Ванин* (ООО «ТННЦ»), Т.М. Малышева (ООО «ТННЦ»), А.Т. Жубанов (ООО «ТННЦ»)

Monday, 22 August 2016

Conference Hall 1	
PLENARY SESSION	
<i>Y.A. Agafonov</i>	
10:00	Opening by Irkutsk Local Chapter
10:40	PL01 - Salinization Forecast as a Main Factor of Success in Eastern Siberia - V.S. Vorobyev* (LLC Gazpromneft-Angara)
11:00	PL02 - Technology Strategy on Geological Exploration and Development of Resource Base PJSC "Gazprom Neft" - G.V. Volkov* (Gazprom Neft)
11:20	PL03 - The Results of the Subsoil License for Hydrocarbons in Eastern Siberia and Sakha Republic (Yakutia) - A.I. Varlamov* (VNIGNI), P.N. Melnikov (VNIGNI), A.P. Afanasenkov (VNIGNI), B.I. Davydenko (VNIGNI), G.N. Rozanov (VNIGNI)
11:40	PL04 - Current State and Prospects of Development of Electromagnetic Survey - Y.A. Agafonov* (IERP)
12:00	PL05 - Identification of Prospective Hydrocarbon Deposits in the Vendian - Cambrian Sedimentary Cover Nepa - Botuoba Anticline - A.V. Gaiduk* (LLC RN-Exploration), A.V. Mityukov (LLC RN-Exploration), A.V. Filichev (JSC Verkhnechonskneftegaz), A.N. Petrov (JSC Verkhnechonskneftegaz), M.V. Mordvintsev (JSC Rosneft)
12:20	PL06 - Strategy of Development of Eastern Siberia on an Example of Srednebotubinskoe Oil and Gas Condensate Field - V.A. Grinchenko* (TYNGD)
12:40	Lunch break
GEOLOGY OF HYDROCARBON FIELDS: EASTERN SIBERIA AND YAKUTIA (SAKHA)	
<i>V.S. Vorobyev</i>	
13:20	GES01 - Hydrocarbon Saturation Forecast of Chona Fields - V.S. Vorobyev* (LLC Gazpromneft-Angara)
13:40	GES02 - The New Promising Reservoirs in the Cambrian Sediments at the Kovytk Gas-Condensate Field - I.V. Gorlov* (Gazprom Geologorazvedka), A.S. Smirnov (Gazprom Geologorazvedka), S.F. Ignatyev (Gazprom Geologorazvedka), A.G. Vakhromeev (IEC SB RAS), A.V. Pospeev (IEC SB RAS), N.V. Misurkeeva (Irkutsk Electroprospecting Company), Y.A. Agafonov (Irkutsk Electroprospecting Company), I.V. Buddo (Irkutsk Electroprospecting Company)
14:00	GES03 - Genesis of Vendian Vanavara Sandstones as Hydrocarbon Reservoirs in the Western Siberian Platform - M. Maslennikov* (JSC «SNIIGGiMS»), N. Ivanova (JSC «SNIIGGiMS»), V. Pustynnikova (JSC «SNIIGGiMS»)
14:20	GES04 - Clarification of the Geological Model Based on the Results of the Stochastic Inversion Srednebotubinskoye Field - M. Shapovalov* (TNNC), M. Osipova (TNNC)
14:40	GES05 - Plume tectonic Nature of the Geological Structure and Geodynamics of the Kazakhstan Territory - A.B. Baibatsha* (Kazakh National Research Technical University)
15:00	Coffee break
15:20	GES06 - Reservoir Quality Prediction on the Basis of Faults Classification within Chona Group Fields - A.S. Mescheryakova* (Gazpromneft NTC), V.S. Vorobyev (Gazpromneft-Angara), P.P. Emelyanov (Gazpromneft NTC)
15:40	GES07 - Some Aspects of Deposition and Distribution of Nutovo Sediments in Northeast Area of Sakhalin Shelf - V. Shegay* (PetroTrace), S. Kreknin (Gazprom geologorazvedka), V. Hoshitariya (Gazprom geologorazvedka), F. Zeleznyak (PetroTrace)
16:00	GES08 - Evaluation of Vendian Bokhansky Horizon Potential at the Kovytk Gas-Condensate Field - N.V. Misurkeeva* (Irkutsk Electroprospecting Company), A.V. Pospeev (IEC SB RAS), A.G. Vakhromeev (IEC SB RAS), I.V. Gorlov (Gazprom Geologorazvedka), A.S. Smirnov (Gazprom Geologorazvedka), S.F. Ignatyev (Gazprom Geologorazvedka), Y.A. Agafonov (Irkutsk Electroprospecting Company), I.V. Buddo (Irkutsk Electroprospecting Company)

16:20	GES09 - Integrated Approach in Geological Screening and Evaluation of Licensed Blocks in the Eastern Siberia - R. Khusnudinov* (LLC Gazpromneft STC), E. Rubtsov (LLC Gazpromneft STC), A. Ostankov (LLC Gazpromneft STC), L. Shakirzyanov (LLC Gazpromneft-Angara)
16:40	GES10 - Determination of Reservoir Distribution Laws in Vendian Clastic Deposits of Nepa Botuoba Anticline - N.A. Redkin* (RN Exploration LLC), A. Gaiduk (RN Exploration LLC), A. Petrov (JSC Verkhnechonskneftegaz), A. Mitykov (RN Exploration LLC) & I. Halikov (JSC Vostsybneftegas)
17:00	GES11 - An Integrated Approach of Ground Water Exploration for Reservoir Pressure Management (The Srednebotubinskoye Field) - R.R. Valeev* (Taas-Yuryakh Neftegazodobycha), V.A. Grinchenko (Taas-Yuryakh Neftegazodobycha), I.V. Egorov (Irkutsk Electroprospecting Company), Y.A. Agafonov (Egorov Irkutsk Electroprospecting Company)
17:30	Departure to the Icebreaker Reception in museum Taltys

Tuesday, 23 August 2016

Conference Hall 1	
CARBONATE RESERVOIRS: CHALLENGES OF STUDIES AND SPECIAL FEATURES OF HC RECOVERY	
<i>M.A. Tugarova</i>	
9:00	CC01 - The Optimum Mixture of Organic Acid and HCL for the Matrix Acidization of a Carbonate Reservoir - H. Jafarpour (Saint Petersburg Mining University), M.F. Ghasemi* (Schmidt Institute of Physics of the Earth (RAS)), D.G. Petrakov (Saint Petersburg Mining University), A. Khormali (Saint Petersburg Mining University)
9:20	CC02 - Sedimentary and Epigenetic Control of Carbonate Reservoirs Formation of Chonsky Oilfields (Tympuchikanskoye, Vakunayskoye, Ignalinskaya) - M.A. Tugarova* (LLC Gazpromneft Science and Technology Centre), V.S. Vorobyev (LLC Gazpromneft-Angara), A.V. Szykh (LLC Gazpromneft Science and Technology Centre)
9:40	CC03 - The Impact on the Mechanical Properties of Silicification of the Carbonate Cavernous Fractured Reservoirs on Yurubcheno-Tokhomskoye Field on a Range of Core and Geophysical Data - M.G. Nesmelova* (Institute of the Earth's Crust SB RAS), E.M. Danilova (Rosneft-Drilling), R.K. Razyapov (East Siberian Oil and Gas Company), A.G. Vakhromeev (Rosneft-Drilling)
10:00	CC04 - An Integrated Approach to the Interpretation of Log Data in Complex Carbonate Reservoirs of the Pre-Jurassic Basement of the Southeast of Western Siberia - N. Kayurov* (IPGG SB RAS), V. Glinskikh (IPGG SB RAS), K. Sukhorukova (IPGG SB RAS), I. Mikhailov (IPGG SB RAS)
10:20	CC05 - Physical-Geological Model of the Preobrazhensky Horizon and the Forecast Carbonate Reservoirs in the Nepsky Arch - L.A. Baryshev* (Institute of the Earth Crust SB RAS)
10:40	CC06 - Identification of Petroleum Prospects in Subsalt Carbonate Section of Nepa-Botuoba Anticline by 2D and 3D Seismic Data - A.E. Fomin* (RN Exploration LLC), A.M. Batischeva (RN Exploration LLC), A.V. Gaiduk (RN Exploration LLC), A.V. Filichev (JSC Verkhnechonskneftegaz)
11:00	Coffee break
GEOLOGICAL AND HYDRODYNAMIC MODELS OF HC FIELDS IN EASTERN SIBERIA, YACUTIA AND ASIA-PACIFIC REGION	
<i>A.G. Vakhromeev</i>	
11:20	GH01 - Improvement of Kovytk Gas-Condensate Field Geological Model Based on Gas Condensate Studies Results - Y.V. Beltikov* (Gazprom Geologorazvedka), I.V. Gorlov (Gazprom Geologorazvedka), P.N. Kokarev (Gazprom Geologorazvedka), A.N. Larionova (Gazprom Geologorazvedka)
11:40	GH02 - Author's Model of the Field. Relevance and Advantages of New Concept - V. Vanin* (JSC Tyumen Petroleum Research Center), T. Malysheva (JSC TPRC), A. Zhubanov (JSC TPRC)

12:00	GN03 - Уточнение стратиграфической принадлежности границы Перми и Триаса в разрезе Хапчагайского вала - О.А. Смирнов* (ООО «ИНГЕОСЕРВИС»), А.С. Недосекин (ООО «ИНГЕОСЕРВИС»), Ю.Б. Ларина (ООО «ИНГЕОСЕРВИС»), А.Р. Курчиков (ЗСФ ИНГ СО РАН), В.Н. Бородин (ТюмГНГУ)
12:20	GN04 - Гидрогеологические условия нефтегазоносности Предпатомского регионального прогиба - И.В. Литвинова* (АО «СНИИИГГиМС»), А.И. Сурнин (АО «СНИИИГГиМС»)
12:40	GN05 - Адаптация новой классификации запасов УВС на примере месторождений ПАО «Газпром нефть» - Е.С. Панфилова* (ООО «Газпромнефть НТЦ»)
13:00	Обеденный перерыв
	РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПОВЫШЕНИЕ НЕФТЕОТДАЧИ <i>Л.А. Гайдуков, В.Ю. Климов</i>
14:00	FD01 - Прогнозирование выпадения сульфата кальция при пластовых условиях для процесса закачки в пласт воды - Азизоллах Хормали (Санкт-Петербургский Горный Университет), М.Ф. Гасеми* (ФГБУН «Институт физики земли им. О.Ю. Шмидта РАН»), Д.Г. Петраков (Санкт-Петербургский Горный Университет), Х. Джафарпур (Санкт-Петербургский Горный Университет)
14:20	FD02 - Определение устойчивой системы разработки к геологическим сценариям с вероятностной оценкой профиля добычи нефти Чонского проекта - В.Ю. Климов* (ООО «Газпромнефть НТЦ»)
14:40	FD03 - Комплексный подход к выбору эффективной технологии ГРП для условий низкотемпературных гидрофобных коллекторов Игнялинского месторождения Восточной Сибири - Л.А. Гайдуков* (ООО «Газпромнефть-Ангара»), В.С. Воробьев (ООО «Газпромнефть-Ангара»), И.Ф. Сафаров (ООО «Газпромнефть-Ангара»), В.А. Николаев (ООО «Газпромнефть-Ангара»), Л.Н. Шакирзянов (ООО «Газпромнефть-Ангара»), А.В. Останков (ООО «Газпромнефть НТЦ»)
15:00	FD04 - Влияние режима напряжений региона на механическую устойчивость горизонтальных скважин - С.Ш. Табатабаи Морави (Санкт-Петербургский Горный Университет), М. Гасеми* (Институт физики Земли им. О.Ю.Шмидта РАН), Н.И. Николаев (Санкт-Петербургский Горный Университет), Лыков Ю.В. (Санкт-Петербургский Горный Университет)
15:20	Кофе-брейк
	СЕЙСМОРАЗВЕДКА — СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ УСЛОВИЙ АТР <i>Л.А. Барышев, С.С. Санин</i>
15:40	SS01 - Определения угловых зависимостей амплитуд отраженных волн при их регистрации методом ОГТ - В.Л. Сергеев* (Геофизический аналитический центр), Г.Ф. Жерняк (СИБНЕФТЕГЕОФИЗИКА), А.В. Исаев (АО «СНИИИГГиМС»)
16:00	SS02 - Изучение перспективных акустически контрастных объектов Восточной Сибири методом пластовой амплитудной инверсии - Д.А. Данько* (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина), В.И. Рыжков (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина), С.В. Филимоненко (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
16:20	SS03 - Временные разрезы головных волн в области сочленения Сибирской платформы и Верхояно-Колымской складчатой области - П.О. Полянский* (ИНГ СО РАН), А.С. Сальников (АО «СНИИИГГиМС»), А.Ф. Еманов (ИНГ СО РАН)
16:40	SS04 - Перспективные клиноформные кембрийские отложения Сибирской платформы - Г.Д. Ухлова* (АО «СНИИИГГиМС»)
17:00	SS05 - Опыт и перспективы детального изучения юрских отложений в Западной Сибири с использованием инверсионных преобразований - С.С. Санин* (ООО «НОВАТЭК НТЦ»), Д.С. Татауров (ООО «НОВАТЭК НТЦ»)
17:20	SS06 - Численное решение прямых задач сейсморазведки в трещиноватых средах - М.В. Муратов* (МФТИ), И.Б. Петров (МФТИ)
17:40	SS07 - Конечно-разностное сейсмогеологическое моделирование с целью повышения эффективности обработки и качества интерпретации сейсмических данных - Д.Н. Твердохлебов* (ООО «РН-Эксплорейшн»), В.С. Коробкин (ООО «СЖЖ-Восток»), Е.А. Данько (ООО «РН-Эксплорейшн»), Е.Г. Каширина (ООО «РН-Эксплорейшн»), А.В. Филичев (ПАО «ВЧНГ»)

Среда, 24 августа 2016 г.

	Конференц-зал № 1
	ОСОБЕННОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ КЕРНА И ПЕТРОФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ, ЯКУТИИ И АТР <i>Е.А. Жуковская</i>
9:00	SA01 - Использование данных ядерно-магнитного каротажа и электрических пластовых микросканеров для выделения продуктивных интервалов в карбонатных подсолевых отложениях (Иркутская область) - Б.А. Дармаев (ПАО «ВЧНГ»), В.А. Колесов* (ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть»), Д.В. Назаров (ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть»)
9:20	SA02 - Современные достижения в петрофизическом изучении терригенных коллекторов Чонской группы месторождений - Ш.В. Мухидинов* (ООО «Газпромнефть НТЦ»), В.С. Воробьев (ООО «Газпромнефть-Ангара»)
9:40	SA03 - Масштаб, закономерности распределения и процессы накопления галита в вендских терригенных отложениях Восточной Сибири (Чонские ЛУ) - Е.А. Жуковская* (ООО «Газпромнефть НТЦ»), А.С. Сидубаев (ООО «Газпромнефть НТЦ»), В.С. Воробьев (ООО «Газпромнефть-Ангара»)
10:00	SA05 - Количественные характеристики структуры микропор в сланцевом коллекторе бассейна Цзяньхань - В.Х.Л. Ли (Китайский нефтяной университет)
10:20	Кофе-брейк
	ЭЛЕКТРОРАЗВЕДочная АППАРАТУРА, СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА, ОБРАБОТКИ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ <i>И.В. Буддо, И.В. Егоров</i>
10:40	EE01 - Оценка устойчивости решения обратной задачи ЗСБ на основе инверсии зашумленных синтетических кривых - В.С. Емельянов* (ЗАО «ИЭРП»), Р.Г. Гусейнов (ЗАО «ИЭРП»), И.В. Буддо (ЗАО «ИЭРП»), А.В. Поспеев (ИЗК СО РАН), Ю.А. Агафонов (ЗАО «ИЭРП»)
11:00	EE02 - Подход к многомерной геометрической инверсии данных многоканальных зондирований становлением поля - М.Г. Персова* (НГТУ), Ю.Г. Соловейчик (НГТУ), Д.В. Вагин (НГТУ), Ю.И. Кошкина (НГТУ)
11:20	EE03 - Применение высокоплотных малоуглубинных электроразведочных работ ЗСБ для поиска подземных вод в Восточной Сибири - Д.В. Колесников* (ЗАО «ИЭРП»), Ю.А. Агафонов (ЗАО «ИЭРП»), М.В. Шарлов (ЗАО «ИЭРП»), А.А. Аксеновская (ЗАО «ИЭРП»), И.В. Егоров (ЗАО «ИЭРП»)
11:40	EE04 - Результаты трёхмерного моделирования данных технологии электромагнитных зондирований и вызванной поляризации при поисках золоторудных месторождений на горном Алтае - С.В. Бухалов (ФГБОУ ВО ИРНИТУ), Ю.А. Давыденко* (Институт земной коры СО РАН, ФГБОУ ВО ИРНИТУ), Д.В. Богданович (ФГБОУ ВО ИРНИТУ), Н.А. Лаврентева (ООО «Гелиос»), Е.А. Шибко (ФГБОУ ВО ИРНИТУ), В.В. Шульга (ФГБОУ ВО ИРНИТУ)
12:00	EE05 - Методика применения автоматической инверсии данных 3D ЗСБ - Е.В. Мурзина* (ЗАО «ИЭРП»), В.С. Емельянов (ЗАО «ИЭРП»), О.В. Токарева (ЗАО «ИЭРП»), С.В. Компаниец (ЗАО «ИЭРП»), И.В. Буддо (ЗАО «ИЭРП»), Ю.А. Агафонов (ЗАО «ИЭРП»)
12:20	Обеденный перерыв
	ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКА НА НЕФТЬ И ГАЗ — СОВРЕМЕННЫЕ ПРИМЕРЫ РЕШЕНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ <i>С.В. Компаниец, О.В. Токарева</i>
14:00	E01 - Возможности метода ДНМЭ на примере работ на мелководном шельфе Охотского моря - С.Ю. Гарина* (ООО «СГНПК»)
14:20	E02 - Организация геодинамического контроля на основе геоэлектрического метода - А.В. Греченева* (МИ(ф) «ВлГУ»), Н.В. Дорофеев (МИ(ф) «ВлГУ»), О.Р. Кузичкин (НИУ «БелГУ»), В.Т. Еременко (ОрелГТУ)

12:00	GH03 - Clarification of the Stratigraphic Affiliation of the Boundary of the Permian and Triassic in the Context Kapshagayskogo Shaft - O.A. Smirnov* (Ingeoservice LLC), A.S. Nedosekin (Ingeoservice LLC), J.B. Larina (Ingeoservice LLC), A.R. Kurchikov (West Siberian Division of IPGG SB RAS), V.N. Borodkin (Tyumen State Oil and Gas University)
12:20	GH04 - Hydrogeological Condition of Oil-and-Gas in Predpatomskii Progib - I. Litvinova* (SNIIGGIMS), A. Surnin (SNIIGGIMS)
12:40	GH05 - Adaptation of New Classification of Hydrocarbon Resources on the Example of Fields of PJSS "Gazprom neft" - E.S. Panfilova* (LLC Gazpromneft NTC)
13:00	Lunch break
	RESERVOIR ENGINEERING AND ENHANCED OIL RECOVERY <i>L.A. Gaydukov, V.Y. Klimov</i>
14:00	FD01 - Prediction of the Calcium Sulfate Deposition under Reservoir Conditions for Water Injection Process - Azizollah Khormali (Saint Petersburg Mining University), M.F. Ghasemi* (Schmidt Institute of Physics of the Earth), D.G. Petrakov (Saint Petersburg Mining University), H. Jafarpour (Saint Petersburg Mining University)
14:20	FD02 - The Definition Resistant Development System to Geological Scenarios with a Probabilistic Assessment of Oil Production Forecasting for Chonskiy Project - V. Klimov* (Gazpromneft NTC)
14:40	FD03 - Determination of Effective Frac Technology for Low Temperature, Oilwet Reservoirs in Ignyalinskoe Field (Eastern Siberia) - L.A. Gaydukov* (LLC Gazpromneft-Angara), V.S. Vorobyev (LLC Gazpromneft-Angara), I.F. Safarov (LLC Gazpromneft-Angara), V.A. Nikolaev (LLC Gazpromneft-Angara), L.N. Shakirzyanov (LLC Gazpromneft-Angara), A.V. Ostankov (Gazpromneft NTC)
15:00	FD04 - Effect of Fault Stress Regime on the Mechanical Stability of Horizontal Boreholes - S.Sh. Tabatabaee Moradi (Saint-Petersburg Mining University), M.F. Ghasemi* (Schmidt Institute of Physics of the Earth (RAS)), N.I. Nikolaev (Saint-Petersburg Mining University), Lykov Y.V. (Saint-Petersburg Mining University)
15:20	Coffee break
	MODERN SEISMIC METHODS FOR ASIA-PACIFIC REGION SETTINGS <i>L.A. Baryshev, S.S. Sanin</i>
15:40	SS01 - The Determinations of the Angular Dependencies of the Amplitudes of the Reflected Waves under their Registrations by Method CDP - V.L. Sergeev* (the Geophysical Analytical Centre), G.F. Zhernyak (SIBNEFTEGEOfIZIKA), A.V. Isaev (SNIIGGIMS)
16:00	SS02 - Study of the Prospective Acoustically High-Contrast Objects in the Eastern Siberia by the Multi-Layered Amplitude Inversion Method - D.A. Danko* (Gubkin Russian State University of Oil and Gas), V.I. Ryzhkov (Gubkin Russian State University of Oil and Gas), S.V. Filimonenko (Gubkin Russian State University of Oil and Gas)
16:20	SS03 - Time Sections of Head Waves on Connection Area of Siberian Platform and Verkhoyan-Kolymskaya Bow Area - P.O. Polyansky* (IPGG SB RAS), A.S. Salnikov (SRIGGMR), A.F. Emanov (IPGG SB RAS)
16:40	SS04 - Prospective Clinoform Cambrian Deposits of the Siberian Platform - G. Ukhlova* (SNIIGGIMS)
17:00	SS05 - Experience and Prospects of Detailed Studying of the Jurassic Deposits in Western Siberia with Using Inversion Transform - S.S. Sanin* (OOO NOVATEK NTC), D.S. Tataurov (OOO NOVATEK NTC)
17:20	SS06 - Numeric Modelling of Direct Exploration Seismology in Fractured Media Problems - M.V. Muratov* (Moscow Institute of Physics and Technology), I.B. Petrov (Moscow Institute of Physics and Technology)
17:40	SS07 - Finite-Difference Seismogeological Modelling to Improve the Efficiency of Processing and Quality of Seismic Data Interpretation - D.N. Tverdokhlebov* (RN Exploration LLC), V.S. Korobkin (CGG Vostok LLC), E.A. Danko (RN Exploration LLC), E.G. Kashirina (RN Exploration LLC), A.V. Filichev (JSC Verkhnechonskneftegaz)

Wednesday, 24 August 2016

	Conference Hall 1
	CORE ANALYSIS FEATURES AND PETROPHYSICAL MODELING OF FIELDS IN EASTERN SIBERIA, YAKUTIA AND THE ASIA-PACIFIC REGION <i>E.A. Zhukovskaya</i>
9:00	CA01 - Using Nuclear Magnetic Data-logging and Electrical Formation Micro Scanners to Highlight the Productive Intervals in the Pre-salt Carbonate Deposits (Irkutsk Region) - B.A. Darmaev (VCNG), V.A. Kolesov* (RN-KrasnoyarskNIPIneft), D.V. Nazarov (RN-KrasnoyarskNIPIneft)
9:20	CA02 - Advances in Petrophysical Modelling of Clastic Rocks at Chona Group Fields - S. Mukhidinov* (LLC Gazpromneft science & technology centre), V. Vorobyev (LLC Gazpromneft-Angara)
9:40	CA03 - Content, Distribution and Accumulation Processes of Halite in Vendian Terrigenous Formations in Eastern Siberia - E.A. Zhukovskaya* (LLC GAZPROMNEFT STC), A.S. Sidubaev (LLC GAZPROMNEFT STC) & V.S. Vorobyev (LLC Gazpromneft-Angara)
10:00	CA05 - Quantitative Characterization of Microscopic Pore Structure in Shale Reservoir from the Jiangnan Basin - W. H. L. Li* (China University of Petroleum)
10:20	Coffee break
	ELECTRICAL PROSPECTING EQUIPMENT, QC SYSTEMS, PROCESSING, AND DATA INTERPRETATION <i>I.V. Buddo, I.V. Egorov</i>
10:40	EE01 - Estimation of Noisy Synthetic TEM Curves Inversion Reliability - V.S. Emelyanov* (Irkutsk Electroprospecting Company), R.G. Guseinov (Irkutsk Electroprospecting Company), I.V. Buddo (Irkutsk Electroprospecting Company), A.V. Pospeev (IEC SB RAS), Y.A. Agafonov (Irkutsk Electroprospecting Company).
11:00	EE02 - Approach to Multidimensional Geometric Inversion of Data Obtained by Multi-Spacing TEM Soundings - M. Persova* (NSTU), Yu. Soloveichik (NSTU), D. Vagin (NSTU), Yu. Koshkina (NSTU)
11:20	EE03 - High-Density Shallow TEM Surveys for Groundwater Prospecting in East Siberia - D.V. Kolesnikov* (Irkutsk Electroprospecting Company), Y.A. Agafonov (Irkutsk Electroprospecting Company), M.V. Sharlov (Irkutsk Electroprospecting Company), A.A. Aksenovskaya (Irkutsk Electroprospecting Company), I.V. Egorov (Irkutsk Electroprospecting Company)
11:40	EE04 - The Results of Three-Dimensional Modelling of EMS-IP Technology Data in Search for Gold Deposits in the Altai Mountains - S.V. Bukhalov (Irkutsk National Research Technical University), Y.A. Davidenko* (Institute of the Earth's Crust SB RAS, Irkutsk national research technical university), D.V. Bogdanovich (Irkutsk national research technical university), N.A. Lavrenteva (Ltd "Gelios"), E.A. Shibeko (Irkutsk national research technical university), V.V. Shulga (Irkutsk national research technical university), M.G. Persova (Novosibirsk state technical university)
12:00	EE05 - The New Approach to 3D TEM Data Automatic Inversion Application - E.V. Murzina* (IERP), V.S. Emelyanov (IERP), O.V. Tokareva (IERP), S.V. Kompaniets (IERP), Y.A. Agafonov (IERP), I.V. Buddo (IERP)
12:20	Lunch break
	GEOELECTRIC SURVEYS FOR OIL AND GAS: RECENT EXAMPLES OF GEOLOGICAL PROBLEMS SOLUTION <i>S.V. Kompaniets, O.V. Tokareva</i>
14:00	E01 - Possibilities of the DNME Method on the Example of the Shallow Shelf of the Okhotsk Sea - S.Y. Garina* (SGRPC)
14:20	E02 - Organization of Geodynamic Monitoring on the Basis of the Geoelectric Method - A. Grecheneva* (Murom Institute (branch) Federal state budgetary Educational Institution of Higher Education "Vladimir State University named after Alexander Grigoryevich and Nickolay Grigoryevich Stoletovs"), N. Dorofeev (Murom Institute (branch) Federal state budgetary Educational Institution of Higher Education "Vladimir State University named after Alexander Grigoryevich and Nickolay Grigoryevich Stoletovs"), O. Kuzichkin (Belgorod National Research University), V. Eremenko (Orel State University named after I. Turgenev)

14:40	E03 - Новый подход к прогнозу АВПД в карбонатных рапоносных коллекторах кембрия на Ковыктинском ГКМ - А.И. Ильин* (ЗАО «ИЭРП»), А.Г. Вахромеев (ИЗК СО РАН), Н.В. Мисюркеева (ЗАО «ИЭРП»), И.В. Буддо (ЗАО «ИЭРП»), Ю.А. Агафонов (ЗАО «ИЭРП»), А.В. Поспеев (ИЗК СО РАН), А.С. Смирнов (ООО «Газпром геологоразведка»), И.В. Горлов (ООО «Газпром геологоразведка»)
15:00	E04 - Прогноз насыщения коллекторов по комплексу данных 3D МОГТ и 3D ЗСБ на примере Чонского проекта - О.В. Токарева* (ЗАО «ИЭРП»), С.В. Компаниец (ЗАО «ИЭРП»), В.В. Гомульский (ЗАО «ИЭРП»), Д.А. Орлова (ЗАО «ИЭРП»), А.В. Останков (ООО «Газпромнефть НТЦ»), Е.В. Фролов (ООО «Газпромнефть НТЦ»), Ю.Г. Еремин (ПАО «Газпром нефть»)
15:20	E05 - Опыт комбинирования 1D и 3D подходов интерпретации материалов ЗСБ при решении нефтегазописковых задач в Восточной Сибири - И.К. Семинский* (ЗАО «ИЭРП», ИрНТУ), И.В. Буддо (ЗАО «ИЭРП»), Н.В. Мисюркеева (ЗАО «ИЭРП»), Ю.А. Агафонов (ЗАО «ИЭРП»), А.А. Белая (ЗАО «Аэрогеофизическая разведка»), Г.М. Тригубович (ЗАО «Аэрогеофизическая разведка»)
15:40	E06 - Эффективный комплекс геофизических методов (радоновая съемка, РАП и МПП) для поисков подземных вод в скальных породах - Ю.Е. Гаврилов* (ООО «РЭЛ МГРТ» (Геолисс)), Н.М. Андреев (ООО «РЭЛ МГРТ» (Геолисс)), Л.Н. Андреева (ООО «РЭЛ МГРТ» (Геолисс))
16:00	Кофе-брейк
Зона стендовых докладов	
СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ	
А.И. Ильин	
16:20	P01 - Глубинная скоростная структура в районе Улан-Удэ (восточное Прибайкалье) - В.В. Мордвинова* (ИЗК СО РАН), М.М. Кобелев (ИЗК СО РАН), М.А. Хритова (ИЗК СО РАН), Л.Р. Цыдыпова (ГИН СО РАН)
16:30	P02 - Экспрессная геоинформационная обработка геохимико-геофизической информации при обеспечении поисково-оценочных работ на рудное золото в условиях низкого качества исходных данных и сложной морфологии рельефа - А.В. Паршин (ИГХ СО РАН, ИрНТУ), Ю.А. Давыденко (ИЗК СО РАН, ИрНТУ), С.Н. Просекин* (ИГХ СО РАН), Н.А. Лаврентьева (ИрНТУ), А.Е. Будяк (ИГХ СО РАН)
16:40	P03 - Связь геомагнитных вариаций с уровнем подземных вод - С.А. Рябова* (ИДГ РАН), Д.Н. Локтев (ИДГ РАН), А.А. Спивак (ИДГ РАН)
17:00	P06 - Измерение магнитного поля над конструктивными особенностями беспилотного летательного аппарата (БПЛА). Результаты стендовых испытаний - Л.А. Золотая (МГУ им. М.В. Ломоносова), М.В. Коснырева* (МГУ им. М.В. Ломоносова), А.Ю. Паленов (МГУ им. М.В. Ломоносова), Б.В. Стерлигов (ФГБУ Государственный геологический музей им. В.И. Вернадского РАН)
17:10	P07 - Пример построения комплексной геолого-геофизической модели на участке, перспективном на поиски хромитовых руд (Наранский офиолитовый массив) - Л.А. Золотая (МГУ им. М.В. Ломоносова), М.В. Коснырева* (МГУ им. М.В. Ломоносова), А.Ю. Паленов (МГУ им. М.В. Ломоносова), Б.В. Стерлигов (ФГБУ Государственный геологический музей им. В.И. Вернадского РАН)
17:20	P08 - Геолого-минералогические особенности хвостов жезказганской обогатительной фабрики как техногенного месторождения - А.Б. Байбатша* (КазНИТУ), К.Ш. Дюсембаева (КазНИТУ), А.А. Бекботаева (КазНИТУ)
17:30	P09 - Оценка нефтегазонасыщенности терригенных коллекторов венда в западной части АЛС по результатам геохимических работ - Н.П. Пастухов* (ООО НПФ «Сибэкосервис»), О.В. Калинина (ООО НПФ «Сибэкосервис»), А.А. Кривошецов (АО «Иркутскгеофизика»)

17:40	P10 - Термодинамические модели генерации и эволюции углеводородных систем в рифей-вендских отложениях сюгджерской седловины в связи с прогнозом нефтегазоносности - В.А. Бычинский* (ООО ПГК «Сибгеоком»), В.П. Исаев (ИГУ), Н.П. Пастухов (ООО ПГК «Сибгеоком»)
17:50	P11 - Возможности и ограничения интеграции детальных фациальных моделей в цифровые геолого-гидродинамические модели - О.А. Мельникова* (ООО «Газпромнефть НТЦ»), Е.О. Беляков (ООО «Газпромнефть НТЦ»), Е.А. Жуковская (ООО «Газпромнефть НТЦ»)
РЕСТОРАН «СЕНАТОР»	
19:00	Банкет

Четверг, 25 августа 2016 года

8:15	Сбор участников геологической экскурсии у входа гостиницы «Иркутск»
8:30	Отъезд от гостиницы «Иркутск»
9:30	Прибытие на испытательный полигон вблизи посёлка Куда
9:30	Демонстрация электроразведочного оборудования
13:00	Остановка в пос. Баяндай
16:00	Введение к геологическим экскурсиям: Стоп 1 - Обзор геологического строения и тектоники Западного Прибайкалья (южный фланг Сибирской платформы, Ольхонская коллизонная система) - Место проведения – обзорная точка на хребте Тажеран, около 20 км от пос. Еланцы в сторону Малого моря (возле автотрассы), современные солёные озера
17:00	Прибытие на базу отдыха «Байкал Трек», расселение
18:00	Ужин

Пятница, 26 августа 2016 года

8:30	Завтрак
9:00	Выезд на экскурсию
9:30	Стоп 2 - группа габброидных массивов Танхан; Стоп 3 - сдвиговая система Нутгей;
12:00	Обед
13:00	Стоп 4 - «мраморная дорога»; Стоп 5 - мраморный меланж; Стоп 6 - древняя «долина гейзеров»; Стоп 7 - «сад камней»; Стоп 8 - бухта Бигул
19:00	Возвращение на базу отдыха «Байкал Трек»
20:00	Пикник

Суббота, 27 августа 2016 года

8:30	Завтрак
10:00	Выезд с базы отдыха «Байкал Трек» в направлении к г. Иркутску
13:30	Возвращение в Иркутск

14:40	E03 - The New Approach to the Prediction of the Abnormally High Pressure in Cambrian Reservoirs at the Kovykta Gas-Condensate Field - A.V. Ilin* (Irkutsk Electroprospecting Company), A.G. Vakhromeev (IEC SB RAS), N.V. Misurkeeva (Irkutsk Electroprospecting Company), I.V. Buddo (Irkutsk Electroprospecting Company), Y.A. Agafonov (Irkutsk Electroprospecting Company), A.V. Pospeev (IEC SB RAS), A.S. Smirnov (Gazprom Geologorazvedka), I.V. Gorlov (Gazprom Geologorazvedka).
15:00	E04 - Prediction of Reservoirs Saturation by Integration of 3D CDP and 3D TEM on the Chonskiy Project - O.V. Tokareva* (Irkutsk Electroprospecting Company), S.V. Kompaniets (Irkutsk Electroprospecting Company), D.A. Orlova (Irkutsk Electroprospecting Company), V.V. Gomulskii (Irkutsk Electroprospecting Company), A.V. Ostankov (Gazpromneft Science & Technology centre), E.V. Frolov (Gazpromneft Science & Technology centre), Y.G. Eremin (Gazprom neft)
15:20	E05 - Experience a Combination of 1D and 3D Approaches Interpretation TEM-Data in Solving the Problems of Oil and Gas in Eastern Siberia - I. Seminskiy* (IERP; INRTU), I. Buddo (IERP), N. Misurkeeva (IERP), U. Agafonov (IERP), A. Belaya (Closed Joint-Stock Company AEROGEOPHYSICAL SURVEYS), G. Trigubovich (Closed Joint-Stock Company AEROGEOPHYSICAL SURVEYS)
15:40	E06 - Efficient Water Survey Technology in Hard Rock with a Complex of Geophysical Methods (Radon Survey, RAP and TEM) - Y.E. Gavrilov* (REL MGRT (Geoliss)), N.M. Andreev (REL MGRT (Geoliss)), L.N. Andreeva (REL MGRT (Geoliss))
16:00	Coffee break
	Poster area
	POSTER SESSION <i>A.I. Ilyin</i>
16:20	P01 - Deep Velocity Structure Around Ulan-Ude (Eastern Baikal Region) - V. Mordvinova* (Institute of the Earth's Crust SB RAS), M. Kobelev (Institute of the Earth's Crust SB RAS), M. Hritova (Institute of the Earth's Crust SB RAS), L. Tsydyanova (Geological Institute SB RAS)
16:30	P02 - Express Methodics of Geoinformational Processing of Geophysical and Low-Quality Geochemical Data for Prospecting of Gold - A.V. Parshin (Irkutsk State Technical University), Y.A. Davidenko (Institute of Earth Crust SB RAS), S.N. Prosekin* (Vinogradov Institute of Geochemistry SB RAS), N.A. Lavrentieva (Irkutsk National Research Technical University), A.E. Budyak (Vinogradov Institute of Geochemistry SB RAS)
16:40	P03 - Geomagnetic Variations Due to Change in Groundwater Level - S.A. Riabova* (Institute of Geosphere Dynamics RAS), D.N. Loktev (Institute of Geosphere Dynamics of RAS), A.A. Spivak (Institute of Geosphere Dynamics of RAS)
17:00	P06 - Measurement of Magnetic Field over Design Features of the Unmanned Aerial Vehicle (UAV). Results of Bench Tests - M.V. Kosnyreva* (Lomonosov Moscow State University), A.Yu. Palyonov (Lomonosov Moscow State University), L.A. Zolotaya (Lomonosov Moscow State University), B.V. Sterligov (Federal State Budgetary Institution State geological museum of V. I. Vernadsky of the Russian Academy of Sciences)
17:10	P07 - Example of Creation of Complex Geologic Geophysical Model Onchromite Ore-Bearingregion (Naransky Ophiolitic Area) - M.V. Kosnyreva* (Lomonosov Moscow State University), A.Yu. Palyonov (Lomonosov Moscow State University), L.A. Zolotaya (Lomonosov Moscow State University), B.V. Sterligov (Federal State Budgetary Institution State geological museum of V.I. Vernadsky of the Russian Academy of Sciences)
17:20	P08 - Geological and Mineralogical Features of Tails of Zhezkazgan Concentrating Factory as Technogenic Deposits - A.B. Baibatsha* (Kazakh National Research Technical University), A.B. Baibatsha (Kazakh National Research Technical University), K.S. Dyuysembayeva (Kazakh National Research Technical University), A.A. Bekbotayeva (Kazakh National Research Technical University)

17:30	P09 - Evaluation of Hydrocarbon Saturation Vendian Terrigenous Reservoirs in the Western Part of the Angara-Lena Step Based on the Results of Geochemical Work - N.P. Pastukhov* (Sibekoservis), O.V. Kalinina (Sibekoservis), A.A. Krivoschokov (Irkutskgeophysika)
17:40	P10 - Thermodynamic Model of Hydrocarbons Generation Processes in the Riphean-Vendian Deposits of the Syugdzherky Saddle - V.A. Bychinsky* (PEC Sibgeocom LLC), V.P. Isayev (IGU), N.P. Pastukhov (PEC Sibgeocom LLC)
17:50	P11 - Possibilities and Limitations of Detailed Facie Model Integration into 3D Geological and Simulation Models - O. Melnikova* (LLC Gazpromneft SCT), E. Belyakov (LLC Gazpromneft SCT), E. Zhukovskaya (LLC Gazpromneft SCT)

RESTAURANT SENATOR

19:00 Conference Evening

Thursday, 25 August 2016

8:15	Gathering participants of geological field trip at the entrance of the Irkutsk Hotel
8:30	Departure from the Irkutsk Hotel
9:30	Arrival at testing area near Kuda village
9:30	Demonstration of geophysical equipment
13:00	Stop in Bayanday village
16:00	Introduction to the Geological Field Trip Stop 1 - Review of the unique geological structure and tectonics of the Western Baikal area - The venue – review point on the Tazheran range, about 20 km from Elancy village in the direction of Minor Sea, present-daysaline lakes
17:00	Arriving to the Baikal Track camp
18:00	Dinner

Friday, 26 August 2016

8:30	Breakfast
9:00	Departure to field trip
9:30	Stop 2 - Group of gabbroid blocks Tanhan Stop 3 - Ellipse dome
12:00	Lunch
13:00	Stop 4 - Large strike-slip sigmoid Nootgey Stop 5 - Marbled road Stop 6 - Seasidefault (present-day seismic dislocation) Stop 7 - Geyserites Stop 8 - Bigul bay
19:00	Arriving to Baikal Track camp
20:00	Picnic

Saturday, 27 August 2016

8:30	Breakfast
10:00	Departure from the Baikal Track camp
13:30	Arrival in Irkutsk

ПОЛЕВАЯ ДЕМОНСТРАЦИЯ АППАРАТУРЫ

Четверг 25 августа 2016 г. , Посёлок Куда, 09:30 - 12:00

Все желающие могут принять участие в демонстрации полевых геофизических наблюдений на реальных объектах с использованием программных средств и электроразведочной аппаратуры, а также сравнить и обсудить результаты измерений. Планируется проведение тестовых электромагнитных зондирований, обработка и интерпретация полученных данных.

Для участников будет организован трансфер на полевую демонстрацию аппаратуры от гостиницы Иркутск и обратно. Отъезд от входа в гостиницу «Иркутск» в 8:30. Возвращение в Иркутск в 12:00.

ДВУХДНЕВНАЯ ПОЛЕВАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСКУРСИЯ

Четверг, 25 августа 2016 г. — Суббота, 27 августа 2016 г.



Европейская ассоциация геочёных и инженеров (EAGE) совместно с Институтом земной коры СО РАН организует для участников конференции «ГеоБайкал 2016» геологическую экскурсию в район Приольхонья. Участники получают представление об уникальном геологическом строении Западного Прибайкалья, познакомятся с историей происхождения и развития о. Байкал, ознакомятся с интересными геологическими объектами, такими как примеры складчатости, разломные зоны, результаты ледниковой и карстовой деятельности. Высокий уровень обнажённости геологических образований позволит наглядно изучить массу интересных объектов и погрузиться в историю геологической структуры этого древнего района.



FIELD DEMONSTRATION

Thursday 25 August 2016, Kuda village, 09:30-12:00

All conference delegates are invited to participate in field demonstrations and tests of geophysical equipment and software, as well as to compare and discuss the results of the measurements. It is planned to perform tests of electromagnetic soundings, processing and interpretation of the received data.

The transfer to the field demonstration will be organised. Departure from Irkutsk hotel entrance at 8:30. Arrival to Irkutsk at 12:00.

2-DAYS FIELD TRIP

Thursday 25 August 2016 — Saturday 27 August 2016



European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE) together with the Institute of the Earth's Crust SB RAS organize a geological excursion within the GeoBaikal 2016 conference. Participants get a foretaste of the unique geological structure of the Western Baikal area, and learn about the history of the Baikal Lake origin and development, interesting geological objects such as examples of folding, rupture zones, and the results of the ice and karstic activity. The high exposure level of geological formations will allow studying visually many interesting objects and soak into the history of the geological structure of this ancient area.





ФУРШЕТ

Фуршет, посвящённый открытию конференции, состоится в понедельник, 22 августа 2016 г. в архитектурно-этнографическом музее «Тальцы». Для участников конференции будет организован трансфер в музей «Тальцы» и обратно. Сбор у входа в гостиницу «Иркутск» в 17:30.

Архитектурно-этнографический музей «Тальцы» — уникальное собрание памятников истории, архитектуры и этнографии XVII–XX вв. Он расположен на правом берегу Ангары на 47-м километре Байкальского тракта по дороге от Иркутска к Байкалу. Музейный комплекс под открытым небом привлекает посетителей возможностью непосредственного знакомства с материальной и духовной культурой народов Прибайкалья.

БАНКЕТ

Банкет для участников конференции состоится 24 августа в среду с 19:00 до 00:00 в ресторане «Сенатор», который находится по адресу: г. Иркутск, ул. Карла Маркса, 53.

Ресторан авторской старорусской и креативной средиземноморской кухни растопит лёд в сердце любого гурмана.

ICEBREAKER RECEPTION

The Icebreaker Reception will be held in the architectural-ethnographic museum Taltsy on Monday 22 August. The shuttle service will be organized from Irkutsk to Taltsy and back. Meeting point is entrance of Hotel Irkutsk at 17:30 hrs.

The Taltsy Museum of Wooden Architecture and Ethnography presents a unique collection of monuments of history, architecture, and ethnography of XVII–XX centuries. It is located at the right bank of the Angara River, at the 47th kilometer point of the Baikal Highway on the way from Irkutsk to Lake Baikal. The open-air museum complex attracts its visitors by offering the possibility to acquire the immediate knowledge of the material and spiritual culture of the Baikal Lakeside people.

CONFERENCE EVENING

The conference evening will be held in the Senator Restaurant on Wednesday 24 August (33 Karla Marksa St).

The restaurant has an unique old-Russian and atmosphere.



БЛАГОДАРНОСТИ

EAGE благодарит программный комитет за помощь в подготовке и создании программы:

Юрия Александровича Агафонова, Леонида Алексеевича Барышева, Игоря Владимировича Буддо, Николая Николаевича Верташа, Владимира Сергеевича Воробьёва, Андрея Викторовича Гайдука, Виктора Васильевича Иванюка, Владимира Юрьевича Климова, Софью Викторовну Компаниец, Марию Владимировну Косныреву, Михаила Валентиновича Лебедева, Романа Андреевича Ошмарина, Алексея Николаевича Петрова, Александра Сергеевича Смирнова, Павла Николаевича Страхова, Галину Дадар-ооловну Ухлову, Александра Викторовича Филичева, Михаила Юрьевича Шаповалова, Наталью Викторовну Щетинину.

СПОНСОРЫ

Благодарим компании за спонсорскую помощь конференции:



ACKNOWLEDGEMENT

EAGE thanks the Programme Committee for their help in the Technical Programme preparation:

Y. Agafonov, L. Baryshev, I. Buddo, N. Vertash, V. Vorobev, A. Gaiduk, V. Ivanyuk, V. Klimov, S. Kompaniets, M. Kosnyreva, M. Lebedev, R. Oshmarin, A. Petrov, A. Smirnov, P. Strakhov, G. Ukhlova, A. Filichev, M. Shapovalova, N. Schetinina.

SPONSORS

We thank the following companies for sponsoring the conference:



Европейская ассоциация геоучёных и инженеров (EAGE) активно содействует развитию и применению наук о Земле и связанных с ними инженерных отраслей, развитию инноваций и технического прогресса, способствует общению и сотрудничеству между специалистами в этих областях. Мы будем рады видеть вас на наших мероприятиях в 2017 г.

Мероприятия в 2017 г.

27—31 марта 2017 г.	Тюмень 2017: Геонауки — ключ к рациональному освоению недр 5-я научно-практическая конференция	г. Тюмень, Россия
10—11 апреля 2017 г.	Совместный семинар EAGE/SPE 2017 Наука о сланцах: проблемы разведки и разработки	г. Москва, Россия
24—28 апреля 2017 г.	Инженерная геофизика 2017 13-я научно-практическая конференция и выставка	г. Кисловодск, Россия
15—17 мая 2017 г.	Геоинформатика 2017: теоретические и прикладные аспекты 16-я международная конференция	г. Киев, Украина
15—19 мая 2017 г.	Горизонтальные скважины. Проблемы и перспективы Научно-практическая конференция	г. Казань, Россия
11—14 сентября 2017 г.	Геомодель 2017: 19-я международная научно-практическая конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа	г. Геленджик, Россия
13—17 ноября 2017 г.	Образовательные дни Москва 2017 Программа образовательных курсов по геонаукам	г. Москва, Россия



С полным перечнем мероприятий EAGE можно ознакомиться на сайтах www.eage.ru и www.eage.org.



Head Office
Tel.: +31 88 995 5055
Fax: +31 30 634 3524
E-mail: eage@eage.org
Website: www.eage.org

Региональный офис в России и странах СНГ
117630, Россия, Москва, Старокалужское шоссе, д. 62, стр. 1
Тел.: +7 495 640 2008, Факс: +7 495 640 2009
E-mail: moscow@eage.org
Сайт: www.eage.ru

Europe Office
Tel.: +31 88 995 5055
Fax: +31 30 634 3524
E-mail: eage@eage.org
Website: www.eage.org

Middle East Office
Tel.: +971 4 369 3897
Fax: +971 4 360 4702
E-mail: middle_east@eage.org
Website: www.eage.org

Asia Pacific Office
Tel.: +60 3 272 201 40
Fax: +60 3 272 201 43
E-mail: asiapacific@eage.org
Website: www.eage.org

Latin America Office
Tel.: 57 1 7449566 Ext 116
Fax: +31 30 6343524
E-mail: americas@eage.org
Website: www.eage.org