

**EAGE**



# **GeoBaikal'18**

**THE FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE**

**FIRST ANNOUNCEMENT  
ПЕРВОЕ ПРИГЛАШЕНИЕ**

**11-17 AUGUST 2018 | IRKUTSK, RUSSIA**

**[WWW.EAGE.ORG](http://WWW.EAGE.ORG) / [WWW.EAGE.RU](http://WWW.EAGE.RU)**

## Первое приглашение

Европейская ассоциация геологов и инженеров (EAGE) проводит пятую международную научно-практическую конференцию «**ГеоБайкал 2018**», которая состоится в Иркутске с 11 по 17 августа 2018 года.

Предстоящая конференция ориентирована на широкий круг специалистов в области геологии и геофизики, деятельность которых связана с Восточной Сибирью, Дальним Востоком и Азиатско-Тихоокеанским регионом.

Конференция будет сопровождаться двумя геологическими семинарами по изучению Прибайкалья.

## Приветствие

Уважаемые коллеги,

От имени организационного комитета и от себя лично приветствую участников 5-й международной научно-практической конференции «**ГеоБайкал 2018**»!

Уверен, как и прежде, что данное мероприятие – отличная платформа, объединяющая профессионалов геолого-геофизического пространства для обмена мнениями, мыслями, инновациями и разработками! Именно здесь мы вместе представляем собой могучий кластер для продвижения значимых идей и воплощения их в жизнь!

«**ГеоБайкал**» предоставляет возможность заявить о себе как признанным корифеям геолого-геофизического сообщества, так и молодым специалистам, начинающим свой путь на данном поприще. Программа конференции выстроена таким образом, что каждый участник имеет возможность представить результаты собственных научных работ, прослушать доклады других участников конференции, лекционные курсы ведущих учёных, а также принять участие в уникальных геологических семинарах на побережье озера Байкал.

Проведение конференции в Восточной Сибири – это уже хорошая традиция благодаря всем вам, кто неизменно следует ей и, несмотря на свою занятость, выделяет время на её посещение. Геолого-геофизические работы в Восточно-Сибирском регионе имеют много особенностей, ставят перед специалистами серьёзные вызовы. Поэтому обмен опытом — это ключ к успеху для всех!

С нетерпением ждём встречи в Иркутске и на берегах священного озера Байкал! Желаем всем участникам конференции успехов, интересных встреч и плодотворной работы!

*Ю.А. Агафонов,  
Председатель комитета «ГеоБайкал 2018»  
Генеральный директор АО «ИЭРП», к.т.н.*

## First Announcement

The European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE) will run the Fifth International Conference **GeoBaikal 2018**, which shall be held in Irkutsk (Russia) from 11 to 17 August 2018.

The forthcoming conference is geared towards a wide range of geoscience professionals whose activities are associated with Eastern Siberia, the Far East and the Asia-Pacific region. The participants are invited to join two geological workshops around Lake Baikal, before and after main sessions.

## Greetings



Dear colleagues,

I am greeting the contributors of the Fifth International Conference **GeoBaikal 2018** in Irkutsk (Russia), on behalf of the Organizing Committee and personally.

This event is sure to offer an exceptional opportunity for many geologists and geophysicists to meet and share opinions, ideas, innovations, and developments. Everyone brought together, we are a powerful motive force for crucial ideas and accomplishments.

**GeoBaikal** gives the floor to reputed leaders of the geoscience community as well as to recent graduates who are just starting their carrier. The conference is scheduled to let each participant share his/her results, listen to other talks and lectures of prominent scientists, and to take part in exciting trips to Lake Baikal.

It has become a good tradition to hold conferences in East Siberia, thanks to all of you who are keeping this way and always find time in your stirring life to attend it. Geological and geophysical surveys in East Siberia are particular and challenging. Thus, sharing experience is the principal key to success!

We are looking forward to see you all in Irkutsk and at Lake Baikal. Wishing the conference participants much success, interesting meetings, and fruitful work,

*Yu.A. Agafonov  
Chairman of GeoBaikal 2018 Committee  
General Director, IERP*



## Важные даты

Окончание приёма тезисов докладов	1 мая 2018 г.
Окончание льготной регистрации	1 июня 2018 г.
Анонс программы конференции	15 июля 2018 г.
Окончание предварительной регистрации	1 августа 2018 г.
Геологический семинар 1	11–12 августа 2018 г.
Научные доклады	13–15 августа 2018 г.
Геологический семинар 2 и полевые демонстрации	16–17 августа 2018 г.

## Important Dates

Deadline Call for Abstracts	1 May 2018
Deadline Early Registration	1 June 2018
Technical Programme Announcement	15 July 2018
Deadline Late Registration	1 August 2018
Workshop 1	11–12 August 2018
Technical Programme	13–15 August 2018
Workshop 2 and Field Demonstrations	16–17 August 2018

## Консультативный комитет

Варламов Алексей Иванович	Президент Ассоциации Геологических Организаций, Председатель Правления Ассоциации, доктор геолого-минералогических наук, Заслуженный геолог РФ, Генеральный директор, ФГБУ «ВНИГНИ»
Гладкочуб Дмитрий Петрович	Директор, Институт земной коры СО РАН
Гринченко Василий Александрович	Главный геолог, ООО «Таас-Юрх Нефтегазодобыча»
Зимин Сергей Владимирович	Главный геолог, ООО «Иркутская нефтяная компания»
Мухамадиев Рафаиль Сафинович	Генеральный директор, ООО «ТНГ-Казаньгеофизика»
Скориченко Дмитрий Александрович	Главный геолог, ООО «Газпромдобыча-Иркутск»
Смирнов Максим Юрьевич	Исполнительный директор, АО «СНИИГГиМС»
Шакирзянов Ленар Назибович	Заместитель генерального директора - Главный геолог, ПАО «Газпромнефть-Ангара»
Эпов Михаил Иванович	Академик РАН, Директор, ФГБУН Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН

## Advisory Committee

Mikhail Epov	Academician of the RAS, Director, Trofimuk Institute of Petroleum Geology and Geophysics SB RAS
Dmitry Gladkochub	Director, Institute of the Earth's Crust, SB RAS
Vasil Grinchenko	Chief geologist, Taas-Yuryakh Neftedobycha
Rafail Mukhamadiev	General Director, TNG-Kazangeofizika
Lenar Shakirzyanov	Deputy General Director - Chief Geologist, Gazpromneft-Angara
Dmitry Skorichenko	Chief Geologist, Gazpromdobycha-Irkutsk
Maksim Smirnov	Executive Director, SNIIGGiMS
Aleksey Varlamov	President of the Association of Geological Organizations, Chairman of the Board of the Association, Doctor of Geological and Mineralogical Sciences, Honored Geologist of the Russian Federation, General Director, VNIIGNI
Sergey Zimin	Chief Geologist, Irkutsk Oil Company



## Организационный комитет

Агафонов Юрий Александрович (Председатель)	Генеральный директор, АО «ИЭРП»
Барышев Леонид Алексеевич	Старший научный сотрудник, ИЗК СО РАН
Буддо Игорь Владимирович	Заместитель главного геофизика, АО «ИЭРП»
Бурдаков Дмитрий Александрович	Начальник отдела моделирования, ООО «Иркутская нефтяная компания»
Бурштейн Лев Маркович	Заместитель директора по научной работе по направлению геология нефти и газа, ИНГГ СО РАН
Валеев Рушан Рушанович	Начальник отдела разработки, ООО «Таас-Юрях Нефтегазодобыча»
Вахромеев Андрей Гелиевич	Начальник геологического отдела, Иркутский филиал ООО «РН-Бурение»
Верташ Николай Николаевич	Руководитель проекта, Управление реализации геологоразведочных работ на шельфе, Департамент ГРР на Шельфе, ПАО «НК «РОСНЕФТЬ»
Воробьев Владимир Сергеевич	Руководитель направления по геологии и разработке, ООО «Газпромнефть-Ангара»
Гайдук Андрей Викторович	Менеджер по геологии – главный геолог проекта, ООО «РН-Эксплорейшн»
Горбачёв Сергей Викторович	Начальник управления реализации ГРР, ООО «РН-Шельф-Арктика»
Давыденко Юрий Александрович	Генеральный директор, ООО «Квазигеоид»
Дармаев Батор Анатольевич	Петрофизик, ПАО «ВЧНГ»
Диденко Полина Владимировна	Руководитель направления, ООО «Газпромнефть-Ангара»
Иванова Наталья Алексеевна	Начальник отдела, АО «СНИИГГиМС»
Иванюк Виктор Васильевич	Начальник отдела геологии и сейсмической интерпретации, департамент геологии и разработки Верхнечонского месторождения, ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
Ильин Антон Игоревич	Ведущий геофизик, АО «ИЭРП»
Камалтдинов Рустам Робертович	Главный инженер, ПАО «ГЕОТЕК-Сейсморазведка»
Колесов Владимир Анатольевич	Петрофизик, ООО «Иркутская нефтяная компания»
Компаниец Софья Викторовна	Ведущий геофизик, АО «ИЭРП»

## Steering Committee

Yury Agafonov (Chairman)	General Director, IERP
Leonid Baryshev	Senior Researcher, Institute of the Earth Crust SB RAS
Igor Buddo	Principal Geophysicist, IERP
Dmitry Burdakov	Head of Modeling Department, Irkutsk Oil Company
Lev Burshtein	Deputy Director for Scientific Work in the Geology of Oil and Gas, INGG SB RAS
Bator Darmaev	Petrophysicist, VChNG
Yuri Davydenko	General Director, Quasigeoid
Polina Didenko	Section Head, Gazpromneft-Angara
Alexander Filichev	Head of the Department of Geology and Resources, VChNG
Andrey Gaiduk	Manager of geology – the main geologist of the project, RN-Exploration
Ochir Gerel	Director of the Geoscience Center, Mongolian University of Science and Technology. School of Geology and Mining
Sergey Gorbachev	Head of the Implementation Department of the geological exploration, RN-Shelf-Arktika
Natalia Ivanova	Head of department, SNIIGGiMS
Viktor Ivanyuk	Head of the Geology and Seismic Interpretation division, Department of Geology and Development of Verkhnechonskoye Field, Tyumen Oil Research Center
Anton Ilyin	Leading geophysicist, IERP
Rustam Kamaltdinov	Chief Engineer, GEOTEK-Seismorazvedka
Alexey Khabarov	Chief Petrophysicist, Sakhalin Energy Investment Company
Ilyas Khakimov	Chief geophysicist, Seismic survey division of the geological department, Surgutneftegas
Denis Khipeli	Senior geologist, Schlumberger Logelco Inc.
Vladimir Kolesov	Petrophysicist, Irkutsk Oil Company
Sofya Kompaniets	Leading geophysicist, IERP
Maria Kosnyreva	Assistant of the Department of Geophysics of the Geological Faculty of Lomonosov Moscow State University, Associate Professor of the Department of Geophysics State University «Dubna»
Danis Mukhamadiev	Head of Production and Technical Department, TNG-Kazangeofizika
Valery Ogibenin	Head of the Engineering and Technical Center, Gazprom Geologorazvedka
Tatiana Olneva	Leading expert, Gazpromneft

Коснырева Мария Владимировна	Ассистент кафедры геофизики Геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, доцент кафедры геофизики Государственный университет «Дубна»
Мухамадиев Данис Рафаилович	Начальник производственно-технического отдела, ООО «ТНГ-Казаньгеофизика»
Огибенин Валерий Владимирович	Начальник Инженерно-технического центра, ООО «Газпром геологоразведка»
Ольнева Татьяна Владимировна	Ведущий эксперт, ООО «Газпромнефть НТЦ»
Очир Гэрэл	Директор геонаучного центра, Монгольский университет науки и технологий. Школа геологии и горного дела
Ошмарин Роман Андреевич	Начальник управления сопровождения крупных проектов ГРП, Департамент планирования и сопровождения ГРП, ООО «Газпромнефть НТЦ»
Поспеев Александр Валентинович	Ведущий научный сотрудник, ИЗК СО РАН
Постникова Ольга Васильевна	Профессор, заведующая лабораторией проблем нефтегазоносности Восточной Сибири, кафедра литологии, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина
Ситников Александр Анатольевич	Генеральный директор, ООО «СГНПК»
Смирнов Александр Сергеевич	Начальник отдела интегрированного анализа геолого-геофизических данных Инженерно-технического центра г.Тюмень, ООО «Газпром геологоразведка»
Страхов Павел Николаевич	Главный специалист, ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»
Султанов Руслан Болатович	Начальник отдела Управления геологического сопровождения бурения скважин, ООО «Таас-Юрях Нефтегазодобыча»
Токарева Ольга Владимировна	Ведущий геолог, АО «ИЭРП»
Филичев Александр Викторович	Начальник управления геологии и запасов, ПАО «ВЧНГ»
Хабаров Алексей Владимирович	Главный петрофизик, Сахалин Энерджи Инвестмент Компани
Хакимов Ильяс Асхатович	Главный геофизик, Отдел сейсморазведочных работ геологического управления, ОАО «Сургутнефтегаз»
Хипели Денис Викторович	Старший геолог, Шлюмберже Лоджелко Инк.
Щетинина Наталья Викторовна	Руководитель группы, ООО «Тюменский нефтяной научный центр»

Roman Oshmarin	Head of the Department for Support of Major Projects of Exploration, Department of planning and maintenance of geological exploration, Gazpromneft-NTC
Alexander Pospeyev	Leading Researcher, Institute of the Earth Crust SB RAS
Olga Postnikova	Professor, head of the laboratory of oil and gas problems of Eastern Siberia, Department of Lithology, Gubkin Russian State University of Oil and Gas.
Natalya Shchetinina	Group Leader, Tyumen Oil Research Center
Aleksandr Sitnikov	General Director, SGNPK
Alexander Smirnov	Head of the integrated analysis of geological and geophysical data of Tyumen Engineering and Technical Center, Gazprom Geologorazvedka
Pavel Strakhov	Chief Specialist, LUKOIL-Engineering
Ruslan Sultanov	Head of the Department of Geological Support of Well Drilling, Taas-Yuryakh Neftgazodobycha
Olga Tokareva	Leading geologist, IERP
Rushan Valeev	Head of development department, Taas-Yuryakh Neftedobycha
Andrey Vakhromeev	Head of Geological Department, Irkutsk Branch of RN-Burenie
Nikolai Vertash	Project Leader, Rosneft
Vladimir Vorobyev	Head of Geology and Development, Gazpromneft-Angara



1. **Геология Восточной Сибири и Дальнего Востока**  
*Председатель направления: В.С. Воробьев*
  - 1.1 Геология месторождений углеводородов в Восточной Сибири и Якутии
  - 1.2 Карбонатные коллекторы — проблемы исследования и особенности добычи УВ
  - 1.3 Терригенные коллекторы Восточной Сибири и Дальнего Востока
  - 1.4 Геологические и гидродинамические модели месторождений УВ в Восточной Сибири и Дальнего Востока
  - 1.5 Прогноз распространения коллекторов и зон вторичного минералообразования
  - 1.6 Геолого-геофизические исследования скважин — современные методы и результаты исследований околоскважинного пространства
  - 1.7 Основные результаты геологоразведочных работ и дальнейшие пути развития ресурсной базы Восточной Сибири
  
2. **Теория и практика сейсморазведки для поиска углеводородов**  
*Председатели направления: А.В. Филичев, Р.Р. Камалтдинов*
  - 2.1 Теория сейсморазведки
  - 2.2 Планирование сейсморазведочных работ
  - 2.3 Сейсморазведочная аппаратура для исследований на суше и на акваториях
  - 2.4 Наземная нефтегазовая сейсморазведка
  - 2.5 Морская сейсморазведка
  - 2.6 Многоволновая сейсморазведка
  - 2.7 Скважинная сейсморазведка
  - 2.8 Инженерная сейсморазведка
  - 2.9 Сейсморазведка — современные технологии исследований для условий Восточной Сибири и Дальнего Востока
  - 2.10 Автоматизация (централизация) систем контроля качества и мониторинга полевых работ
  - 2.11 Обработка сейсмических данных
  - 2.12 Обратные задачи сейсмоки и комплексной интерпретации, сейсмическая инверсия
  - 2.13 Интерпретация сейсморазведочных данных — результаты и опыт
  - 2.14 Достижения в сопутствующих сейсморазведке процессах (рубка, геодезия, бурение, базовые лагеря)
  - 2.15 **Круглый стол:** Проблемы отрасли (разрешительная документация, требования Заказчиков и Законодательства)
  
3. **Несейсмические методы для поисков углеводородов**  
*Председатели направления: И.В. Буддо, М.В. Коснырева*
  - 3.1 Электроразведка на нефть и газ — современные примеры решения геологических задач
  - 3.2 Электроразведочная аппаратура, системы контроля качества, обработки и интерпретации данных
  - 3.3 Гравиразведочные и магниторазведочные исследования

1. **Geology of Eastern Siberia and Far East**  
*Convener V. Vorobyev*
  - 1.1 Oilfield geology in East Siberia and Yakutia
  - 1.2 Carbonate reservoirs: characterization problems and production features
  - 1.3 Clastic reservoirs of East Siberia and the Far East
  - 1.4 Geological and fluid-dynamic models of petroleum reservoirs
  - 1.5 Propagation prediction for HC reservoirs and secondary mineralization
  - 1.6 Well logging: advanced methods and proximity survey results
  - 1.7 Principal results of geological surveys and further development of resources in East Siberia
  
2. **Seismic for Hydrocarbon Exploration: Theory and Practice**  
*Conveners A. Filichev, R. Kamaltdinov*
  - 2.1 Seismic exploration theory
  - 2.2 Survey design
  - 2.3 Instruments for offshore and onshore seismic
  - 2.4 Land-based seismic
  - 2.5 Marine seismic
  - 2.6 Multi-component seismic
  - 2.7 Borehole seismic
  - 2.8 Engineering seismic
  - 2.9 Seismic exploration: advanced technologies for East Siberia and Far East
  - 2.10 Automation (centralization) of control and survey monitoring systems
  - 2.11 Seismic data processing
  - 2.12 Inversion and joint interpretation
  - 2.13 Interpretation of seismic data: results and experience
  - 2.14 Advances in related works (cutting, geodesy, drilling, base camps)
  - 2.15 **Round-table session:** Problems related to seismic exploration (permits, licenses, approvals; client and law requirements)
  
3. **Non-Seismic Methods for Hydrocarbon Exploration**  
*Conveners I. Buddo, M. Kosnyreva*
  - 3.1 Resistivity surveys for HC exploration: new examples of geological solutions
  - 3.2 Systems for data acquisition, quality control, processing and interpretation
  - 3.3 Gravity and magnetic surveys
  
4. **Integration of Geophysical Methods for Hydrocarbon Exploration**  
*Conveners A. Smirnov, I. Khakimov*
  - 4.1 Integration of geological, geophysical, and geochemical methods for reservoir characterization
  - 4.2 Best geological prospecting practices in East Siberia and Far East
  - 4.3 Exploration and development of unconventional reservoirs
  - 4.4 Integrated interpretation of resistivity and seismic data for reducing drilling risks





#### 4. Комплексирование геофизических методов при поиске УВ

*Председатели направления: А.С. Смирнов, И.А. Хакимов*

- 4.1 Комплексирование геолого-геофизических и геохимических методов при изучении месторождений нефти и газа
- 4.2 Лучшие практики при геологоразведочных работах в Восточной Сибири и Дальнего Востока
- 4.3 Разведка и разработка месторождений УВ в нетрадиционных резервуарах
- 4.4 Комплексный анализ электроразведочных и сейсморазведочных работ для снижения рисков при бурении скважин

#### 5. Бурение и разработка месторождений УВ

*Председатели направления: А.Г. Вахромеев, Р.Б. Султанов*



- 5.1 Разработка месторождений и методы повышения нефтеотдачи
- 5.2 Технологии бурения скважин — достижения и перспективы
- 5.3 Разработка трудноизвлекаемых запасов УВ

#### 6. Петрофизика, керн, геомеханика, физические свойства горных пород

*Председатели направления: В.А. Колесов, Н.В. Щетинина*

- 6.1 Керновые исследования - важный источник понимания пласта
- 6.2 Интерпретация данных ГИС – багаж прошлого и взгляд в будущее
- 6.3 LWD. Проблемы и успехи применения
- 6.4 Аспекты геомеханики на службе нефтяников

#### 7. Особенности проведения геологоразведочных работ на шельфовых месторождениях

*Председатель направления: Н.Н. Верташ*

- 7.1 Геология и нефтегазоносность территорий и акваторий
- 7.2 Геология месторождений. Модели строения и разработки шельфовых проектов
- 7.3 Современные технологии получения, обработки и интерпретации геофизических данных на акваториях

#### 5. Hydrocarbon Field Drilling and Development

*Conveners A. Vakhromeev, R. Sultanov*



- 5.1 Development and enhancement technologies
- 5.2 Drilling technologies: advances and prospects
- 5.3 Development of stranded fields

#### 6. Petrophysics, Core Analysis and Rock Physics

*Conveners V. Kolesov, N. Shchetinina*

- 6.1 Core studies for reservoir understanding
- 6.2 Interpretation of well logs: background and prospects
- 6.3 LWD: problems and accomplishments
- 6.4 Rock mechanics for HC exploration

#### 7. Specifics of Geological Exploration in Offshore Fields

*Convener N. Vertash*

- 7.1 Shelf and offshore geology and petroleum potential
- 7.2 Oilfield geology. Structure and development modeling for shelf projects
- 7.3 Advanced technologies for acquisition, processing, and interpretation of marine geophysical data

#### 8. Business Approaches to the Project Development

*Conveners R. Oshmarin, A. Ostankov*

- 8.1 Analysis of risks and uncertainty management
- 8.2 Feasibility of further appraisal and project progress: geology-business balance
- 8.3 Project portfolio setup and management

#### 9. Exploration and Development of Mineral Deposits

*Conveners Yu. Davydenko, O. Gerel*

- 9.1 Physicogeological models of mineral deposits in East Siberia, Far East, and surrounding areas
- 9.2 Geology and genesis of mineral deposits
- 9.3 Geophysical surveys for mineral exploration
- 9.4 Mathematical methods for processing and interpretation of geological and geophysical data
- 9.5 Air-borne and drone technologies for geology

#### 10. Near Surface Studies and Engineering Geophysical Methods

*Convener A. Ilyin*

- 10.1 Shallow geophysics: theory and practice
- 10.2 Geophysics for hydrogeology and geo-environment
- 10.3 Groundwater prospecting and related geological solutions for development purposes
- 10.4 Integrated shallow studies

## 8. Бизнес-подходы к развитию проектов

*Председатели направления: Р.А. Ошмарин, А.В. Останков*

- 8.1 Анализ рисков и управление неопределённостями проектов
- 8.2 Обоснование программ доизучения и развития проектов – баланс геологии и бизнеса
- 8.3 Формирование и управление портфелем проектов ГРП

## 9. Твёрдые полезные ископаемые – особенности разведки и разработки

*Председатели направления: Ю.А. Давыденко, О. Гэрэл*

- 9.1 Физико-геологические модели месторождений твёрдых полезных ископаемых Восточной Сибири, Дальнего Востока и сопредельных территорий
- 9.2 Геология и генезис месторождений твёрдых полезных ископаемых
- 9.3 Геофизические исследования при поиске и разведке месторождений твёрдых полезных ископаемых
- 9.4 Применение математических методов в обработке и интерпретации геолого-геофизических данных
- 9.5 Аэрогеофизические и беспилотные технологии при решении геологических задач

## 10. Изучение верхней части разреза и применение геофизических методов в рамках инженерных изысканий

*Председатель направления: А.И. Ильин*

- 10.1 Теория и практика малоглубинной геофизики
- 10.2 Решение гидрогеологических задач методами геофизики, экологические исследования
- 10.3 Поиск подземных вод и решение сопутствующих геологических задач при разработке месторождений
- 10.4 Комплексные малоглубинные геофизические исследования

## 11. Производственная безопасность при геологоразведочных работах: Культура, Люди, Эффективность

*Председатель направления: П.В. Диденко*

Окончание приёма тезисов докладов: 1 мая 2018 г.

### SCOPUS

В SCOPUS будут проиндексированы тезисы докладов, оформленные следующим образом:

- полностью на английском языке
- на русском языке только при соблюдении следующих условий:
  - Название доклада (title), авторы (authors) краткое резюме тезисов (summary) — заполнено в онлайн-форме подачи тезисов и в заявке на доклад на английском языке;
  - В тезисах доклада есть список литературы на английском языке или транслитерацией, в алфавитном порядке.



## 11. Industrial Safety in Geological Exploration: Culture, People, Efficiency

*Convener P. Didenko*

Call for Papers deadline: 1 May 2018

### SCOPUS

SCOPUS will index the abstracts of papers, prepared as follows:

- completely in English, or:
- in Russian, only if the following conditions are met:
  - Title, authors and summary will be completed in the online submission form in English;
  - The references will be translated in English or transliterated, listed in alphabetical order.



## Курсы лекций

13 августа 2018 г.

Для всех зарегистрированных участников будут предложены четырёхчасовые бесплатные курсы на тему «Геология Восточной Сибири» и «Современное применение электромагнитных исследований при поисках углеводородов».

## Геологический семинар 1

**Южное Прибайкалье – полигон для изучения эволюции осадконакопления и нефтегенеза в позднем протерозое 11–12 августа 2018 года**

Геологический семинар будет интересен для специалистов нефтегазового сектора. Часть маршрута будет проходить на корабле по Байкалу.

Экскурсия по южному Байкалу от пос. Листвянка до пос. Бол. Голоустное. В этом интервале протяжённостью 60 км по берегам обнажаются породы, которые отражают значительную часть земной истории. Сразу за Листвянкой вскрываются гранитоидные толщи, возраст фрагментов которых датируется от 2,8 до 3,4 миллиардов лет. За посёлком Большие Коты эти породы сменяются конгломератовой толщей с пропластками углей, которые прослеживаются на север в Черемховский угольный бассейн и имеют ориентировочный возраст 170 млн. лет. Далее к северо-востоку при приближении к посёлку Большое Голоустное, в пади Кадильная огромными столбами встают известняки с определённым возрастом 580 млн. лет. Самым замечательным в них являются прекрасно отпрепарированные строматолитовые постройки – свидетель цианобактериальной жизни в то время. И при приближении к посёлку Большое Голоустное по берегу озера вскрываются галечно-песчаные отложения морского дна Байкала, образованные в последний миллион лет.

Максимум 12 участников.

Участники семинара будут обеспечены транспортом из Иркутска и обратно, проживанием и питанием.

## Геологический семинар 2

**Геология и тектоника Ольхонского геодинамического полигона (Западное Прибайкалье) 16–17 августа 2018 года**

Европейская ассоциация геоучёных и инженеров совместно с Институтом земной коры СО РАН организует для участников конференции «ГеоБайкал 2018» двухдневный геологический семинар в районе Приольхонья (Малое море озера Байкал). Участники получат представление об уникальном геологическом строении Западного Прибайкалья, познакомятся с историей происхождения и развития оз. Байкал, ознакомятся с интересными геологическими объектами, такими как примеры складчатости, разломные зоны, результаты ледниковой и карстовой деятельности. Для участников практикума будет обеспечен транспорт из Иркутска на Малое море и обратно, проживание и питание.

## Short courses

13 August 2018

Free of charge short courses will be organized for all conference participants on subject of "Geology of Eastern Siberia" and "Modern Application of Electromagnetic Survey for Hydrocarbon Exploration".

## Geological Workshop 1

**Southern Baikal Region as a Model Site for Studying Late Proterozoic Deposition and Oil Generation History 11–12 August 2018**

The workshop will appeal to oil & gas specialists. The trip includes land (bus) and water (ship) parts. The ship will shore along 60 km of the southwestern Baikal side, between Listvyanka and Bolshoe Goloustnoye villages, where spectacular outcrops expose rocks that store longest records of the Earth's history. Granitic rocks near Listvyanka contain 2.8 to 3.4 Ga fragments. Northeast of Bolshie Koty Village, Precambrian schist sections give way to conglomerates with thin coal interbeds, about 170 Ma old, which are traceable northwestward into the Cheremkhovo coal basin. Huge limestone pillars, with an isotope age of 580 Ma, rise further northeast, in the Kadinayaya depression, not far from B. Goloustnoye. Neatly cut stromatolite buildups among them represent cyanobacterial life of that time. Pebble and sand exposed on the lake shore near B. Goloustnoye Village are lake bottom sediments deposited for the past million years.

The number of participants is limited to 12.

Workshop participants will be provided with transfer from Irkutsk and back, accommodation and food.

## Geological Workshop 2

**Geology and Tectonics of the Olkhon Geodynamic Site (Western Baikal Region) 16–17 August 2018**

This post-conference trip organised by EAGE and Institute of the Earth Crust (Irkutsk) takes the participants to Minor Sea of Lake Baikal, central western Baikal area to give them an idea of local geology and history of Lake Baikal, to show well-shaped folds, faults, and traces of glacial and karst activity.

Workshop participants will be provided with transfer from Irkutsk to Minor Sea of Lake Baikal and back, accommodation and food.

## Рекламные возможности

### Коммерческие презентации и полевые демонстрации аппаратуры

В рамках конференции «ГеоБайкал 2018» планируется проведение коммерческих презентаций современных технологий, аппаратуры и программного обеспечения, как в конференц-залах, так и в полевых условиях. Все желающие могут принять участие в демонстрационных полевых геофизических наблюдениях на реальных объектах с использованием программных средств и аппаратуры, а также сравнить и обсудить результаты измерений.

### Постоянное место компании на конференции

Для лучшего представления компании представляется оборудованное место в зоне регистрации на конференции, в которое входит:

- Регистрация 1 представителя компании на конференции
- Стол + 2 стула
- Розетка и пользование электроэнергией
- 3 метра пространства для размещения рекламных материалов и постеров компании (изготавливаются и доставляются на место проведения самостоятельно)
- Логотип на странице мероприятия на вебсайтах.

Рекламные возможности	Цена*
Коммерческая презентация (45 минут)	75 000,00
Полевая демонстрация (2 часа)	75 000,00
Рекламное место компании	100 000,00

\*Цена включает НДС 18%

## Спонсорство

Оргкомитет конференции предлагает большой выбор возможностей спонсирования. Подробная информация о возможных видах спонсорской поддержки находится в спонсорской брошюре, с которой можно ознакомиться на сайте [www.eage.ru](http://www.eage.ru).

Оргкомитет конференции будет рад рассмотреть любые предложения о спонсорской поддержке и размещении рекламных материалов.

## Advertising Opportunities

### Commercial presentation and field demonstration

Companies will have the possibility to run commercial presentations during the GeoBaikal 2018 conference both in the conference hall and in the open air for field demonstration of their equipment.

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.

### Company Display

To have the maximum exposure at the event, companies can have a company display in the conference area. The display package consists of:

- 1 delegate registration
- A table & 2 chairs
- A power socket, including normal power consumption
- 3 meters of space behind the table that can be used for setting-up company promo materials and posters (companies produce the materials and bring them to the venue themselves)
- Logo on the event websites.

Advertising Opportunities	Price*
Commercial presentation (45 minutes)	€ 910
Field Demonstration (2 hours)	€ 910
Company Display	€ 1220

\*Excluding VAT

## Sponsoring

GeoBaikal 2018 offers excellent sponsoring opportunities. For the full list of these opportunities, please refer to the website [www.eage.org](http://www.eage.org) or contact us at [g bk@eage.org](mailto:g bk@eage.org).

Any sponsoring proposals and advertising options are welcome.





## Регистрация и оплата (в рублях с учётом НДС 18%)

### Основной пакет делегата конференции<sup>5</sup>

Регистрационный взнос\* включает в себя двухдневный геологический семинар №2 по западному Прибайкалью, 16–17 августа 2018 г.

	до 01.06.2018 г.	02.06.2018 г. – 01.08.2018 г.	02.08.2018 г. – на месте
Действительные члены EAGE/SPE <sup>1</sup>	60 000.00	69 000.00	Не доступно
Члены EAGE в статусе «Retired» <sup>4</sup>	45 000.00	52 000.00	Не доступно
Остальные <sup>3</sup>	66 000.00	75 000.00	Не доступно
Студенты <sup>2</sup> члены EAGE/SPE <sup>1</sup>	35 000.00	41 000.00	Не доступно
Студенты <sup>2</sup> не члены EAGE/SPE <sup>3</sup>	38 000.00	44 000.00	Не доступно
Сопровождающие (члены семьи)	15 000.00	16 000.00	Не доступно

Количество участников геологического семинара №2 ограничено, регистрация гарантирована до 01.06.2018

### Регистрационный взнос на научную часть конференции\*

	до 01.06.2018 г.	02.06.2018 г. – 01.08.2018 г.	02.08.2018 г. – на месте
Действительные члены EAGE/SPE <sup>1</sup>	30 000.00	34 000.00	38 000.00
Члены EAGE в статусе «Retired» <sup>4</sup>	15 000.00	17 000.00	19 000.00
Остальные <sup>3</sup>	36 000.00	40 000.00	44 000.00
Студенты <sup>2</sup> члены EAGE/SPE <sup>1</sup>	5 000.00	6 000.00	7 000.00
Студенты <sup>2</sup> не члены EAGE/SPE <sup>3</sup>	8 000.00	9 000.00	10 000.00
Сопровождающие (члены семьи)	5 000.00	6 000.00	7 000.00

### Регистрационный взнос<sup>5</sup> за участие в двухдневном геологическом семинаре №1 по южному Прибайкалью, 11–12 августа 2018 г.

	до 01.06.2018 г.	02.06.2018 г. – 01.08.2018 г.	02.08.2018 г. – на месте
Члены EAGE	35 000.00	Не доступно	Не доступно
Остальные <sup>3</sup>	40 000.00	Не доступно	Не доступно

Максимальное количество участников 12 человек, регистрация возможна до 01.06.2018

Примечания:

<sup>1</sup> Цены действительны для членов EAGE/SPE, оплативших членские взносы за 2018 г.

<sup>2</sup> Скидка предоставляется только студентам и аспирантам возрастом до 34 лет дневного обучения профильных вузов при предоставлении копии студенческого билета или справки из вуза.

<sup>3</sup> Включает членский взнос в EAGE 3 700 рублей (для студентов — 1 850 рублей) (НДС не облагается) за 2018 г.

<sup>4</sup> Члены EAGE со стажем членства в EAGE от 10 лет и более и достигшие возраста 60 лет.

<sup>5</sup> EAGE оставляет за собой право отменить любые дополнительные мероприятия, такие как курсы, семинары и прочие услуги, если не было подано достаточного числа заявок. В этом случае оплата за услуги будет полностью возвращена.

\* При постоплатных расчётах регистрационный взнос равен тарифу регистрации на месте +25%.

Указанные цены действительны с 01.09.2017 г. ООО «EAGE Геомодель» оставляет за собой право изменять величину регистрационных взносов.



## Registration Fees

### Conference and 2-day workshop<sup>5</sup> 2 (Western Baikal region), 16–17 August 2018

Registered and paid	Until 01.06.2018	02.06.2018 – 01.08.2018	02.08.2018 – on-site
EAGE member	€ 860	€ 990	Not available
EAGE student member <sup>1</sup>	€ 505	€ 590	Not available
Retired EAGE member	€ 645	€ 745	Not available
Non-member <sup>2</sup>	€ 950	€1080	Not available
Full time student non-member <sup>1,2</sup>	€ 545	€ 630	Not available
Family member	€ 220	€ 235	Not available

The number of participants in the geological workshop 2 is limited, registration is guaranteed until 1 June 2018

### Conference only

Registered and paid*	Until 01.06.2018	02.06.2018 – 01.08.2018	02.08.2018 – on-site
EAGE member	€ 430	€ 490	€ 550
EAGE student member <sup>1</sup>	€ 75	€ 90	€ 105
Retired EAGE member	€ 215	€ 245	€ 275
Non-member <sup>2</sup>	€ 520	€ 580	€ 630
Full time student non-member <sup>1,2</sup>	€ 115	€ 130	€ 145
Family member	€ 75	€ 90	€ 105

### Geological workshop<sup>5</sup> 1 (Southern Baikal region), 11–12 August 2018

Registered and paid*	Until 01.06.2018	02.06.2018 – 01.08.2018	02.08.2018 – on-site
EAGE <sup>1</sup> member	€ 500	Not available	Not available
Non-member <sup>3</sup>	€ 571	Not available	Not available

The maximum number of participants is 12 people, registration is possible until June 1, 2018

<sup>1</sup> Members please note: To qualify for the member registration fee, your EAGE/SPE membership dues for 2018 must have been paid and confirmed. The processing time for membership applications or renewals is 10 working days.

<sup>2</sup> To qualify for the reduced student registration fee:

- Students must be enrolled in a full time study programme at a recognized university or institute
- The registration must be accompanied by a copy of a student ID card and/or official proof of enrollment.
- Please note: Student non-members cannot be older than 34 years of age (when registering).

<sup>3</sup> The non-member fee includes EAGE membership for the remainder of 2018.

<sup>4</sup> Individuals who wish to apply for this type of registration fee should have been member of the Association for at least 10 years, are older than 60 and retired

<sup>5</sup> EAGE reserves the right to cancel any additional activities, such as courses, workshops and other services, unless a sufficient number of applications have been submitted. In this case, the payment for services will be fully refunded.

## Контактная информация

ООО «ЕАГЕ Геомодель»  
Региональный офис ЕАГЕ в России и странах СНГ  
Телефон: +7 495 640-20-08; Факс: +7 495 640-20-09  
Вебсайт: [www.eage.ru](http://www.eage.ru)  
E-mail: [gbk@eage.org](mailto:gbk@eage.org)

## Contacts

EAGE Geomodel,  
Russia & CIS Office  
Tel.: + 7 495 640 2008; Fax: + 7 495 640 2009  
Website: [www.eage.org](http://www.eage.org)  
E-mail: [gbk@eage.org](mailto:gbk@eage.org)



Региональный офис в России и странах СНГ  
117418, Россия, Москва, ул. Новочерёмушкинская, д. 65, корп. 1  
Тел.: +7 495 640 2008  
E-mail: [moscow@eage.org](mailto:moscow@eage.org)  
Сайт: [www.eage.ru](http://www.eage.ru)

Head Office  
Tel.: +31 88 995 5055  
E-mail: [eage@eage.org](mailto:eage@eage.org)  
Website: [www.eage.org](http://www.eage.org)

Europe Office  
Tel.: +31 88 995 5055  
E-mail: [eage@eage.org](mailto:eage@eage.org)  
Website: [www.eage.org](http://www.eage.org)

Middle East Office  
Tel.: +971 4 369 3897  
E-mail: [middle\\_east@eage.org](mailto:middle_east@eage.org)  
Website: [www.eage.org](http://www.eage.org)

Asia Pacific Office  
Tel.: +60 3 272 201 40  
E-mail: [asiapacific@eage.org](mailto:asiapacific@eage.org)  
Website: [www.eage.org](http://www.eage.org)

Latin America Office  
Tel.: 57 1 7449566 Ext 116  
E-mail: [americas@eage.org](mailto:americas@eage.org)  
Website: [www.eage.org](http://www.eage.org)