**Второй циркуляр**

**VII ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР ИМЕНИ**

**М.Н. БЕРДИЧЕВСКОГО И Л.Л. ВАНЬЯНА**

**ПО ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ЗОНДИРОВАНИЯМ ЗЕМЛИ** **(ЭМЗ-2015)**

**14-19 сентября 2015 г.**

**Иркутск, оз. Байкал (залив Малое море, Куркутский залив)**

**Приоритетная тема:  
*Развитие передовых методик электромагнитного зондирования  
и их приложение при решении глубинных и поисково-разведочных задач  
в Сибири и на Дальнем Востоке***

**Организаторы**

Иркутский Национальный Исследовательский Технический Университет

Центр геоэлектромагнитных исследований ИФЗ РАН

Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**Почетный президиум:**

Дмитриев В.И., д.ф.-м.н., проф., МГУ

Эпов М.И., академик РАН, ИНГГ СО РАН

**Оргкомитет:**

**Председатель:** *Коновалов Н.П., д.т.н., проф., первый проректор ИРНИТУ*

**Заместители председателя:**

*Варенцов И.М., к.ф.-м.н., директор ЦГЭМИ ИФЗ РАН*

*Пальшин Н.А. к.ф.-м.н., зав. лаб. ИО РАН*

**Локальный оргкомитет:**

*Тальгамер Б.Л., д.т.н., проф., директор Института  
Недропользования ИРНИТУ*

*Мироманов А.В., к.г-м.н., зав. кафедрой ТГР ИРНИТУ*

*Давыденко Ю.А. к.т.н, доцент ИРНИТУ*

*Паршин А.В., к.т.н, доцент ИРНИТУ*

*Аборнев К.В., главный инженер НИЛ «Комплексирование геофизических методов поиска» ИРНИТУ*

**Программный комитет:**

**Председатель:** *Мороз Ю.Ф.*, д.г.-м.н., ИВГиГ ДВО РАН

***Заместитель****: Пальшин Н.А., к.г.-м.н., ИО РАН*

***Члены комитета:*** Губатенко В.П., д.ф-м.н., СарГУ

Агеев В.П.,к.ф-м.н., ЦГЭМИ ИФЗ РАН

Кожевников Н.О., д.г.-м.н., ИНГГ СО РАН

Жамалетдинов А.А., д.г.-м.н, СПбФ ИЗМИРАН

Могилатов В.С., д.г.-м.н., ИНГГ СО РАН

Пушкарев П.Ю., к.ф.-м.н., МГУ

Манштейн А.К., д.т.н., ИНГГ СО РАН

Файнберг Э.Б., д.ф.-м.н., ЦГЭМИ ИФЗ РАН

Персова М.Г., д.т.н., НГТУ

Титов К.В., д.г.-м.н., СПбГУ

Крылов С.С., к.ф.-м.н., СПбГУ

Шимелевич М.И., к.ф-м.н., МГРИ-РГГРУ

Баталев В.Ю., д.г-м.н., НС РАН в Бишкеке

Рыбин А.К., д.ф-м.н., НС РАН в Бишкеке

Куликов В.А., д.ф-м.н., МГУ

Модин И.Н., д.т.н., МГУ

**Спонсоры:**

ООО "Северо-Запад"

ЗАО "Иркутское Электроразведочное Предприятие"

ООО «Сибирская геофизическая научно-производственная компания»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | X:\ЭМЗ-2015\Логотипы\логотип.jpg |

Организационное сопровождение семинара обеспечивает ООО «Квазигеоид».

**Место проведения:**

Озеро Байкал (Малое море, Куркутский залив), база отдыха «Наратэй».

Лекции и доклады будут проходить в спортивном зале базы, подготовленном и оснащенном необходимым оборудованием.

**Проживание и транспорт:**

Просьба к приезжающим - сообщить на адрес электронной почты оргкомитета [ems2015@geo.istu.edu](mailto:ems2015@geo.istu.edu) точную дату и время прибытия в город Иркутск, а также время пребывания на базе отдыха «Наратэй». Подробная информация по условиям проживания и транспорта размещена на сайте школы-семинара <http://conf.nsc.ru/ems2015/ru/ems2015_travel>.

Для участников, прибывающих ранее 14 сентября, рекомендуем две гостиницы, места в которых мы можем для Вас забронировать: Вега (г. Иркутск, ул. Игошина, 5) и Академическая (г. Иркутск, ул. Лермонтова, 271A).

Выезд на базу «Наратей» - 14 сентября в 10:00 от Технопарка ИРНИТУ (Игошина 1а), автобус заберет участников у гостиницы Академическая в 09:00 и гостиницы Вега в 09:30.

****

**Регистрация:**

Для участия в работе школы-семинара необходимо заполнить регистрационную форму на сайте <http://conf.nsc.ru/ems2015/ru> (срок регистрации и представления тезисов продлен до 14 августа 2015 г.). Там же регистрируются тезисы докладов, которые Вы можете прислать на адрес электронной почты [ems2015@geo.istu.edu](mailto:ems2015@geo.istu.edu).

Материалы школы-семинара будут опубликованы в спецвыпуске журнала "Вопросы естествознания" (входит в РИНЦ), для чего Вам необходимо выслать повторно тезисы с названием, аннотацией (до 400 знаков без пробелов) и ключевыми словами на английском языке. В случае если вы не выслали дополненные тезисы до 14 августа 2015г., оргкомитет оставляет за собой право выполнить перевод самостоятельно.

Правила оформления тезисов приведены на сайте: <http://conf.ict.nsc.ru/ems2015/ru/ems2015_predstavlenie_materialov>.

Регистрационный взнос для участия в школе-семинаре «ЭМЗ - 2015» - пять тысяч (5 000) рублей, оплата - до 1 сентября 2015г по договору, доступному по ссылке <http://conf.nsc.ru/ems2015/ru/reg_fee>. Средства пойдут на издательские затраты, закупку раздаточного материала, аренду рабочих помещений на базе «Наратей», *Coffee break*, фуршет и трансфер: Иркутск→«Наратей»→Иркутск.

**Планируемые секции:**

|  |
| --- |
| 1. Теория ЭМ зондирований (прямые и обратные задачи, методы обработки данных и т.п.) |
| 1. Новые технологии ЭМ зондирований (системы наблюдения, аппаратура, программный инструментарий) |
| 1. Актуальные проблемы глубинных ЭМ исследований (региональный и глобальный масштабы, специальное внимание к исследованиям в Сибири, Центральной Азии и на Дальнем Востоке, в частности, в Байкальском регионе) |
| 1. Инновации в методах электроразведки:    * + нефтегазовые приложения;      + рудные приложения;      + прочие приложения (геотермальные, гидрологические, инженерные, каротажные, петрофизические и др.) |
|
| 1. ЭМ мониторинг природных и техногенных процессов |
| 1. Выставка аппаратуры и программного обеспечения |

**Конкурс молодых ученых:**

Объявляется конкурс молодых ученых в возрасте до 35 лет. Членами программного комитета будут отобраны лучшие доклады по секциям. Победителей ждут памятные призы!