



Международная научно-практическая конференция
"Полярная геофизика Ямала: наблюдения, базы данных и информационные системы в
практике освоения месторождений нефти и газа" – ПОЛАР-2013
(г. Надым, ЯНАО, 21 – 25 октября 2013 года)

Извещение № 2

25 марта 2013 года

Уважаемые коллеги !

Подготовка конференции ПОЛАР-2013 вступила в практическую фазу. Предварительно к участию в конференции заявилось более 20 иностранных ученых и около 80 ученых из России. Ожидаемое число участников – до 150 человек приезжих из-за рубежа и по России, в том числе около 50 человек от организаций Ямала. Программа конференции включает приглашенные доклады, инициативные доклады, сессию постеров и сессию виртуальных докладов по сети Интернет. Во время конференции предполагается провести мастер-класс по геомагнитным приборам и георадарной съемке, а также обсуждение перспективных геофизических инструментов (магнитометры, риометры и т.д). Кроме научной программы будут прочитаны открытые публичные лекции по достижениям солнечно-земной физики и полярной разведочной геофизики. Напоминаем основные направления и тематику конференции, как она была объявлена в первом циркуляре.

- прикладные аспекты исследований физики полярных суббурь и полярных сияний
- базы данных по геофизическим полигонам и обсерваториям, проект СуперМАГ
- системы сбора реального времени и формирование открытых баз данных
- краткосрочный прогноз состояния магнитного поля, полярных сияний и космической погоды на региональном уровне (Ямал и прилегающая территория)
- влияние космической погоды на технологические системы (все что есть на Ямале)
- ресурсы Ямала и геофизические методы поиска и картирования
- методы электромагнитных зондирований в высоких широтах
- высокоточная микрогальная гравиразведка
- точность навигационных определений при наличии магнитных возмущений
- наклонное бурение с учетом состояния магнитного поля Земли в высоких широтах
- геофизические наблюдения на Ямале как основа образовательных проектов
- геофизическая информация по Ямалу в публичном доступе в сети Интернет

К участию в конференции приглашаются все ученые и исследователи, работающие по тематике, представляющий интерес при освоении Ямала. Кроме ученых из институтов Академии наук и ведомств, приглашаются специалисты-геофизики, работающие непосредственно в компаниях на Ямале или учреждениях, обеспечивающих использование современных геофизических данных и знаний на практике и в образовании.

В научный комитет конференции согласились войти: акад. А.Д.Гвишиани, акад. М.И.Эпов, член-корр. А.А.Петрукович, член-корр. А.Н.Чилингаров, член-корр. П.С.Мартышко, член-корр. А.А.Маловичко, д.ф-м.н. А.Н.Зайцев, д.ф-м.н. В.Д.Кузнецов, д.ф-м.н. Ю.А.Копытенко, д.ф-м.н. Ю.И.Зецер, д.ф-м.н. В.Б.Лапшин, к.ф-м.н. В.Г.Петров, д.ф-м.н.О.А.Трошичев, зарубежные ученые В. Poedjono, Peter Chi, D. Sibeck, F.Honary, L.Trichtchenko, (возможны добавления).

Программный комитет конференции: д.ф-м.н. А.Н.Зайцев (председатель), к.ф-м.н. В.Г.Петров (зам.председателя), д.ф-м.н.О.А.Трошичев, к.т.н. А.К.Арабский, акад. В.Ф.Логинов, д.т.н. Ю.Г.Щорс, д.ф-м.н. И.Н.Ельцов, д.ф-м.н. М.И.Орлюк, к.ф-м.н. А.А.Соловьев, А.В.Мажаров, А.А.Денисюк, Л.Трищенко.

Организационный комитет конференции: к.ф-м.н. В.Г.Петров (со-председатель), д.ф-м.н. А.Н.Зайцев, к.ф-м.н. М.Петрищев, д.ф-м.н. С.Б.Турунтаев, к.ф-м.н. В.Г.Янке, к.ф-м.н. Ю.А.Виноградов, к.ф-м.н. А.И. Рыбкина, А.В.Ситников (со-председатель), Е.А.Кузаев, Д.А.Галыгин, Д.О.Замятин, А.А.Лобанов, Д.А.Голиков, Е.А.Паншин, Р.Рахмангулов, А.В.Овчаренко, (возможны добавления).

Сообщаем ключевые даты в подготовке конференции:

29 апреля 2013 года – срок присылки заявки на участие и тезисов докладов. В период до 30 мая программный комитет проведет обсуждение заявок, рецензирование и вынесет решение о включении докладов в программу конференции

30 мая 2013 года – срок рассылки извещений о принятии докладов на конференцию, рассылка третьего циркуляра по конференции

30 июня 2013 года – формирование программы конференции и разбивка докладов на приглашенные, инициативные, постерные и электронные
рассылка финальной версии программы конференции

21 октября 2013 года – вылет из Москвы чартерного рейса Москва-Надым

26 октября 2013 года – вылет из Надыма в Москву и другие города.

Финансирование. Оргкомитет конференции работает над решением вопросов по финансовой поддержке конференции. В настоящее время конференция имеет поддержку со стороны Академии наук, со стороны Правительства ЯНАО, и со стороны участников программы «Полярная геофизика Ямала» - ИЗМИРАН, ГЦ РАН, ААНИИ и ИПГ. Оргкомитет готовит заявку на поддержку со стороны РФФИ (издание материалов и трудов конференции). Оргкомитет ведет переговоры о поддержке с другими организациями и компаниями, вовлеченными в освоение Ямала. Планируется собрать достаточно средств, чтобы организовать чартерный рейс Москва-Надым с оплатой за счет спонсоров, а также оплату гостиницы всем участникам. Оргвзнос в размере 500 руб будет собран в момент регистрации для решения оперативных вопросов организации конференции непосредственно в Надыме.

Публикации. Планируется издать труды конференции в бумажном и электронном виде за счет гранта РФФИ.

Электронный адрес для переписки с оргкомитетом конференции polar2013@izmiran.ru.

Ждем Ваши тезисы не позднее 29 апреля 2013 года !