EMES'2014 ION'2014

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Национальная академия наук Украины
Министерство образования и науки Украины
Радиоастрономический институт НАН Украины
Национальный технический университет
"Харьковский политехнический институт"
Институт ионосферы НАН и МОН Украины
Арктический университет Норвегии
Норвежский центр международного сотрудничества в области образовании

проводят в Харькове с 21 по 23 октября 2014 г.

ВТОРУЮ УКРАИНСКУЮ КОНФЕРЕНЦИЮ "ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОКРУЖАЮЩЕГО ПРОСТРАНСТВА"

(The 2nd Conference "Electromagnetic Methods of Environmental Studies – EMES' 2014")

МЕЖДУНАРОДНУЮ ШКОЛУ-КОНФЕРЕНЦИЮ "ДИСТАНЦИОННОЕ РАДИОЗОНДИРОВАНИЕ ИОНОСФЕРЫ (ИОН-2014)"

(International School-Conference "Remote Radio Sounding of the Ionosphere – ION'2014")

Конференции состоятся в Национальном техническом университете "Харьковский политехнический институт".

ВТОРАЯ УКРАИНСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОКРУЖАЮЩЕГО ПРОСТРАНСТВА

(The 2nd Conference "Electromagnetic Methods of Environmental Studies – EMES' 2014")

Основная тематика конференции посвящена развитию методов дистанционного зондирования земной и морской поверхности, атмосферы, геокосмоса, межпланетного и космического пространства, а также проблемам распространения радиоволн широкого диапазона частот в этих средах. Предпочтение отдается методам, которые в качестве зондирующих сигналов используют уже существующие виды естественного и техногенного излучения и не требуют создания специальных передающих систем.

Конференция включает такие направления:

- 1. Низкочастотные резонаторы и волноводы в окружающей среде
- 2. Дистанционное зондирование и распространение волн в геокосмосе
- 3. Дистанционное зондирование атмосферы, земной и морской поверхности
- 4. Низкочастотная радиоастрономия солнечной системы.

На конференции будут представлены пленарные доклады по этим направлениям, оригинальные секционные и стендовые сообщения. Предполагается участие ведущих ученых стран СНГ и дальнего зарубежья. Рабочие языки конференции – украинский, русский и английский.

Планируется издание сборника трудов конференции. Правила оформления тезисов докладов, финансовые условия участия в конференции и детали расселения иногородних участников будут приведены во Втором сообщении до **20.05.2014** г.

Заявки с названиями докладов просьба присылать до **20.05.2014 г.** в Программный комитет конференции ученому секретарю Чаркиной Олесе Викторовне по электронному адресу <u>emes2014@rian.kharkov.ua</u>. Контактный телефон/факс Программного комитета +380 57 720 35 79. WEB-страница конференции http://rian.kharkov.ua/emes2014.



Харьков, Украина 21 – 23 октября 2014 г.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ "ДИСТАНЦИОННОЕ РАДИОЗОНДИРОВАНИЕ ИОНОСФЕРЫ (ИОН-2014)"

(International School-Conference "Remote Radio Sounding of the Ionosphere – ION'2014")

Основные научные направления школы-конференции:

- 1. Физика ионосферы и моделирование процессов;
- 2. Ионосферная информатика;
- 3. Обработка и представление сигналов;
- 4. Радиотехнические средства и методы.

На школе-конференции будут представлены тематические доклады (до 20 мин) молодых ученых и специалистов, стендовые доклады аспирантов и студентов.

Рабочие языки конференции – английский, русский, украинский.

Правила оформления тезисов докладов, финансовые условия участия в конференции и детали расселения иногородних участников будут приведены во Втором сообщении до **20.05.2014** г.

Заявки на участие в конференции просьба присылать до **20.05.2014 г.** ученому секретарю школы-конференции Ляшенко Михаилу Владимировичу по электронному адресу *ion2014conf@gmail.com*. В заявке следует указать ФИО докладчика и соавторов, тип доклада (тематический или стендовый), предварительное название доклада. Контактный телефон: +380 57 707 65 27, факс: +380 57 706 22 87. WEB-страница конференции http://iion.org.ua/conference/conference2014



Харьков, Украина 21 – 23 октября 2014 г.