

ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Пленарное заседание

Секция I – Радиолокационная поляриметрия и интерферометрия.
Радиометрия земных покровов

Секция II – Радиофизические методы диагностики окружающей среды.
Алгоритмы, инструменты и результаты

Секция III – Специальные доклады

23 июня, воскресенье

Заезд участников

24 июня, понедельник

*конференц-зал Бурятского научного центра СО РАН
(ул. Сахьяновой, 6, 3 этаж)*

9:00 Регистрация участников

9:30 Открытие Конференции

10:00 Пленарное заседание

11:30 Кофе-брейк

12:00 Пленарное заседание

13:30 Обед

14:30 Заседание Секции I

16:15 Кофе-брейк

16:45 Заседание Секции II

18:30 Фуршет

25 июня, вторник

гостиница «Бурятия»

(ул. Коммунистическая, 47а, главный вход)

10:00 Экскурсия в Этнографический музей

13:00 Обед

14:00 Экскурсия в Иволгинский дацан

16:00 Выезд в п. Энхалук

19:00 Ужин

26 июня, среда

конференц-зал базы отдыха «Энхалук»

10:00 Завтрак

11:00 Заседание Секции II

13:00 Кофе-брейк

13:15 Заседание Секции I

15:00 Обед

16:00 Круглый стол. Дискуссии

19:00 Ужин

27 июня, четверг
конференц-зал базы отдыха «Энхалук»

10:00 Завтрак

11:00 Заседание Секции I

12:45 Кофе-брейк

13:15 Заседание Секции II

15:00 Обед

16:00 Круглый стол. Дискуссии

19:00 Ужин

28 июня, пятница
конференц-зал базы отдыха «Энхалук»

10:00 Завтрак

11:00 Заседание Секции II

13:00 Кофе-брейк

13:15 Заседание Секции I

15:00 Обед

16:00 Круглый стол. Дискуссии

19:00 Ужин

29 июня, суббота
конференц-зал базы отдыха «Энхалук»

10:00 Завтрак

11:00 Заседание Секции III

12:45 Кофе-брейк

13:15 Заседание Секции III

14:15 Обед

16:00 Выезд в Улан-Удэ

30 июня, воскресенье

Отъезд участников

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

24 июня, понедельник

- 9:00 Регистрация
- 9:30 ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО
Семёнов А.П.
(д.т.н., проф., директор ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)
- 9:45 Подписание договора ИФМ СО РАН – Tohoku University

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

- Председатель:
Семёнов А.П.
(д.т.н., проф., директор ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)
- 10:00 Мероприятия Федерального космического агентства по созданию космических средств радиолокационного наблюдения и технологий комплексной обработки данных
Заичко В.А.¹, Селин В.А.²
(¹Федеральное космическое агентство России, Москва;
²ОАО «Российские космические системы», Москва)
- 10:30 Возможности Оператора космических средств ДЗЗ: состояние и перспективы развития
Селин В.А.
(ОАО «Российские космические системы», Москва)
- 11:00 Методы дистанционного зондирования радарными с синтезированной апертурой
Захаров А.И.
(ФИРЭ РАН, г. Фрязино)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

- 12:00 Microwave Remote Sensing for Environmental Studies in Northeast Asia
Motoyuki Sato
(Tohoku University, Japan)

- 12:30 Некоторые результаты активных космических экспериментов «ПЛАЗМА-ПРОГРЕСС» и «РАДАР-ПРОГРЕСС»
Хахинов В.В., Потехин А.П., Лебедев В.П., Кушнарев Д.С., Алсаткин С.С.
(ИСЗФ СО РАН, г. Иркутск)
- 13:00 Перспективы и ближайшие задачи развития радиолокационного землеобзора
Неронский Л.Б.
(ОАО «Концерн радиостроения «Вега», Москва)

СЕКЦИЯ I

Сопредседатели:

Неронский Л.Б.

(д.т.н., проф., г.н.с. ОАО «Концерн радиостроения «Вега», Москва)

Захаров А.И.

(к.т.н., зав. лабораторией ФИРЭ РАН, г. Фрязино)

- 14:30 Измерение температуры деятельного слоя почвы арктической тундры на основе радиометрических наблюдений в L-диапазоне
Музалевский К.В.¹, Миронов В.Л.¹, Швалева А.А.²
(¹ИФ СО РАН, г. Красноярск; ²СибГАУ, г. Красноярск)
- 14:45 Оценка влагозапаса снежного покрова по данным спутниковой радиометрии для степной зоны Западной Сибири
Березин К.Ю., Дмитриев А.В., Дмитриев В.В.
(ОмГПУ, г. Омск)
- 15:00 Зависимость радиояркостной температуры, измеренной КА SMOS, от азимутального угла зондирования
Бобров П.П.¹, Миронов В.Л.², Яценко А.С.¹
(¹ОмГПУ, г. Омск; ²ИФ СО РАН, г. Красноярск)
- 15:15 Особенности яркостных характеристик территории юга Западной Сибири и Северного Казахстана в период таяния снежного покрова, измеряемых КА SMOS
Бобров П.П.¹, Миронов В.Л.², Яценко А.С.¹
(¹ОмГПУ, г. Омск; ²ИФ СО РАН, г. Красноярск)
- 15:30 Влияние гидрофизических свойств почв на временную динамику яркостной температуры в микроволновом диапазоне
Бобров П.П.¹, Ивченко О.А.¹, Кривальцевич С.В.²
(¹ОмГПУ, г. Омск; ²ОмНИИ приборостроения, г. Омск)

- 15:45 Результаты измерений радиояркой температуры на территории Бурятии космическим радиометром SMOS
Дагуров П.Н., **Дмитриев А.В.**, **Базаров А.В.**, **Раднаева С.Б.**
(ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)
- 16:00 Оценка современной подвижности (динамики) геоблоков и разрывных нарушений Байкальского рифта методами радиолокационной интерферометрии
Тубанов Ц.А.¹, **Татьков Г.И.**¹, **Чимитдоржиев Т.Н.**²
(¹ГИ СО РАН, г. Улан-Удэ; ²ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)

СЕКЦИЯ II

Сопредседатели:

Кашкин В.Б.

(д.т.н., проф. СФУ, г. Красноярск)

Ломухин Ю.Л.

(д.ф.-м.н., проф., зав. лабораторией ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)

- 16:45 Изменение диэлектрических свойств связанной воды в почвах при увеличении её количества
Беляева Т.А., **Бобров П.П.**, **Кондратьева О.В.**
(ОмГПУ, г. Омск)
- 17:00 Влияние содержания органического вещества в почвах на диэлектрическую проницаемость в диапазоне частот 10 кГц – 8,5 ГГц
Бобров П.П., **Кондратьева О.В.**, **Мустакова М.М.**
(ОмГПУ, г. Омск)
- 17:15 Применимость концепции незамерзшей воды при моделировании диэлектрической проницаемости мёрзлых почв
Мионов В.Л.^{1,2}, **Каравайский А.Ю.**^{1,2}, **Лукин Ю.И.**¹
(¹ИФ СО РАН, г. Красноярск; ²СибГАУ, г. Красноярск)
- 17:30 Диэлектрическая проницаемость хвойных пород древесины в диапазоне частот 3 – 12 ГГц
Кочеткова Т.Д., **Сусляев В.И.**, **Волчков С.И.**
(ТГУ, г. Томск)
- 17:45 Методы экспериментального определения параметров шероховатости почвенного покрова
Дмитриев А.В., **Дмитриев В.В.**, **Конышев И.С.**, **Тудос В.Н.**
(ОмГПУ, г. Омск)

- 18:00 Диагностика влажности почвы с использованием поляризационных рефлектограмм сигналов ГЛОНАСС и GPS
Миронов В.Л.¹, Михайлов М.И.², Сорокин А.В.¹, Фомин С.В.², Музалевский К.В.¹
(¹ИФ СО РАН, г. Красноярск; ²СибГАУ, г. Красноярск)

25 июня, вторник

Культурная программа в соответствии с Планом проведения Конференции

26 июня, среда

СЕКЦИЯ II

Сопредседатели:

Миронов В.Л.

(член-корр. РАН, зав. лабораторией ИФ СО РАН, г. Красноярск)

Дагуров П.Н.

(д.ф.-м.н., в.н.с. ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)

- 11:00 Коэффициенты отражения и передачи слоистой среды и возможность определения комплексной диэлектрической проницаемости одного или двух слоёв
Репин А.В., Яценко А.С.
(ОмГПУ, г. Омск)
- 11:15 Изучение ледяного покрова солёных озёр радиолокационным методом
Бордонский Г.С., Орлов А.О., Гурулёв А.А., Щегрина К.А.
(ИПРЭК СО РАН, г. Чита)
- 11:30 Радиолокационное определение неоднородностей ледяного покрова пресных озёр
Гурулёв А.А., Крылов С.Д., Цыренжапов С.В.
(ИПРЭК СО РАН, г. Чита)
- 11:45 Вариации амплитуды и фазы коэффициента отражения микроволн от влажно-слоистой почвы
Дагуров П.Н., Дмитриев А.В., Чимитдоржиев Т.Н., Балтухаев А.К., Базаров А.В., Дымбрылов Ж.Б.
(ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)

- 12:00 Отражение микроволн L-диапазона от снежного покрова
**Дагуров П.Н.¹, Дмитриев А.В.¹, Добрынин С.И.¹,
 Татков Г.И.², Чимитдоржиев Т.Н.¹, Базаров А.В.¹,
 Балтухаев А.К.¹**
 (¹ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ, ²ГИ СО РАН, г. Улан-Удэ)
- 12:15 Метод измерения ослабления микроволнового излучения в
 лесном пологом с использованием сигналов ГЛОНАСС и GPS
**Миронов В.Л.^{1,2}, Михайлов М.И.¹, Сорокин А.В.^{1,2},
 Музалевский К.В.^{1,2}, Фомин С.В.¹**
 (¹ИФ СО РАН, г. Красноярск; ²СибГАУ, г. Красноярск)
- 12:30 Широкополосное радиопросвечивание растительных покровов
 земной поверхности
Ветлужский А.Ю., Калашников В.П.
 (ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)
- 12:45 Изучение механизмов переноса радиоизлучения VHF-UHF
 диапазонов в лесной растительности
Ветлужский А.Ю., Калашников В.П.
 (ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)

СЕКЦИЯ I

Сопредседатели:

Неронский Л.Б.

(д.т.н., проф., г.н.с. ОАО «Концерн радиостроения «Вега», Москва)

Захаров А.И.

(к.т.н., зав. лабораторией ФИРЭ РАН, г. Фрязино)

- 13:15 Оборудование радиолокационного полигона для калибровки и
 валидации космических РСА
**Лепёхина Т.А., Николаев В.И., Семёнов М.А.,
 Чарыков И.В., Чикачёв В.С.**
 (НПЦ «СПУРТ», Москва)
- 13:30 Опыт создания полигонно-калибровочного комплекса для РСА
 космического базирования
**Атрошенко Л.М.¹, Горобец Н.Н.¹, Красногорский М.Г.²,
 Малюков В.М.²**
 (¹Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина,
 г. Харьков; ²ОАО «ВПК НПО машиностроения», г. Реутов)
- 13:45 Проблемные вопросы проверки основных характеристик
 космических РСА при лётных испытаниях
Лепёхина Т.А., Николаев В.И.
 (НПЦ «СПУРТ», Москва)

- 14:00 Основные результаты зондирования земной и водной поверхности многочастотным радиолокационным комплексом РСА «КОМПАКТ»
Внотченко С.Л., Достовалов М.Ю., Ермаков Р.В., Мусинянц Т.Г., Севалкина Е.П.
(ОАО «НИИ ТП», Москва)
- 14:15 Синтез радиолокационных изображений земной поверхности, получаемых с БРЛК «СЕВЕРЯНИН»
Достовалов М.Ю., Коваленко А.И., Костусьяк В.М., Риман В.В., Судоргин С.Г.
(ОАО «НИИ ТП», Москва)
- 14:30 Изменение текстурных параметров ледяного покрова южной части озера Байкал в период ледостава 2010 года по данным ALOS PALSAR
Родионова Н.В.¹, Филатов А.В.², Евтюшкин А.В.²
(¹ФИРЭ РАН, г. Фрязино; ²БФУ им. И. Канта, г. Калининград)
- 14:45 Сопровождение архива ERS-2/SAR на территории России
Евтюшкин А.В., Филатов А.В., Брыксин В.М.
(БФУ им. И. Канта, г. Калининград)

16:00

Круглый стол. Дискуссии

27 июня, четверг

СЕКЦИЯ I

Сопредседатели:

Захаров А.И.

(к.т.н., зав. лабораторией ФИРЭ РАН, г. Фрязино)

Евтюшкин А.В.

(к.ф.-м.н., доц., зав. лабораторией БФУ им. И. Канта, г. Калининград)

- 11:00 Использование PSinSAR технологии на кластере для геодинамического мониторинга нефтегазовых месторождений
Филатов А.В.¹, Брыксин В.М.¹, Евтюшкин А.В.¹, Васильев Ю.В.², Белоносов А.Ю.²
(¹БФУ им. И. Канта, г. Калининград; ²Зап.-Сиб. филиал ИНГГ СО РАН, г. Тюмень)

- 11:15 Космический радарный мониторинг смещений и деформаций земной поверхности и сооружений. Опыт компании «СОВЗОНД».
Кантемиров Ю.И.
(Компания «СОВЗОНД», Москва)
- 11:30 Применение космических радарных съёмок для задач тематического картографирования и мониторинга изменений
Кантемиров Ю.И.
(Компания «СОВЗОНД», Москва)
- 11:45 Применение радарной интерферометрии для наблюдений за оползневыми процессами на горном предприятии на примере ОАО «Уртуйский угольный разрез»
Хан В.Д.
(НИ ИрГТУ, г. Иркутск)
- 12:00 Спутниковый радиолокационный мониторинг деформаций земной поверхности в зоне землетрясения с использованием данных наземных GPS-измерений
Феоктистов А.А.¹, Захаров А.И.², Денисов П.В.¹, Гусев М.А.¹
(¹ОАО «Российские космические системы», Москва; ²ФИРЭ РАН, г. Фрязино)
- 12:15 Активные деформации в зоне влияния разломов мондинской впадины по данным РСА интерферометрии
Лебедева М.А.¹, Саньков В.А.¹, Захаров А.И.², Захарова Л.Н.²
(¹ИЗК СО РАН, г. Иркутск, ²ФИРЭ РАН, г. Фрязино)
- 12:30 Исследование микродеформаций и оползневых процессов северных территорий Западной Сибири на основе интерферометрических данных
Чимитдоржиев Т.Н.¹, Быков М.Е.¹, Лейбман М.О.², Дагуров П.Н.¹, Кирбижекова И.И.¹, Дворников Ю.А.², Бердников Н.М.²
(¹ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ; ²ИКЗ СО РАН, г. Тюмень)

СЕКЦИЯ II

Сопредседатели:

Бобров П.П.

(д.ф.-м.н., проф. ОмГПУ, г. Омск)

Хахинов В.В.

(к.ф.-м.н., доц., зав. лабораторией ИСЗФ СО РАН, г. Иркутск)

- 13:15 Определение плотности лесной среды с использованием радара «ОКО-2»
Хаптанов В.Б., Башкуев Ю.Б., Дембелов М.Г.
(ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)
- 13:30 Некоторые результаты по обнаружению скрытых объектов методом сверхкороткоимпульсной радиолокации
Доржиев Б.Ч., Очиров О.Н., Содномов Б.В.
(ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)
- 13:45 Измерение обратного отражения рупорными антеннами с дифракторной развязкой
Ломухин Ю.Л., Атутов Е.Б., Басанов Б.В., Бутуханов В.П.
(ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)
- 14:00 Радиояркая температура и коэффициент обратного рассеяния
Ломухин Ю.Л.
(ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)
- 14:15 Структура водной толщи и донных отложений озера Котокель по данным георадарного зондирования
Хаптанов В.Б., Башкуев Ю.Б., Дембелов М.Г.
(ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)
- 14:30 Результаты электрометрических исследований водной среды р. Селенга, её притоков и акватории оз. Байкал
Башкуев Ю.Б., Хаптанов В.Б., Дембелов М.Г., Буянова Д.Г., Ангархаева Л.Х.
(ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)
- 14:45 Результаты радиоимпедансного и георадарного зондирования прибрежной зоны среднего Байкала
Хаптанов В.Б., Башкуев Ю.Б., Буянова Д.Г.
(ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)

16:00

Круглый стол. Дискуссии

СЕКЦИЯ II

Сопредседатели:

Романов А.А.

(д.т.н., проф., зам. ген. директора по науке ОАО «Российские космические системы», Москва)

Башкуев Ю.Б.

(д.т.н., проф., зав. лабораторией ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)

- 11:00 Обнаружение ионосферных и тропосферных откликов сейсмической активности по спутниковым данным
Григорьев А.С., Кашкин В.Б.
(СФУ, г. Красноярск)
- 11:15 Тропосферная зенитная задержка по данным GPS станций ULAZ, IRKT и BADG
Башкуев Ю.Б.¹, Дембелов М.Г.¹, Лухнёв А.В.², Саньков В.А.²
(¹ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ; ²ИЗК СО РАН, г. Иркутск)
- 11:30 Обработка и интерпретация ионограмм вертикального и наклонного зондирования для диагностики ионосферы на базе ЛЧМ-ионозонда
Пономарчук С.Н., Грозов В.П., Котович Г.В., Михайлов С.Я.
(ИСЗФ СО РАН, г. Иркутск)
- 11:45 Интерференционные измерения ионосферных возмущений на иркутском радаре НР
Лебедев В.П., Медведев А.В., Толстиков М.В.
(ИСЗФ СО РАН, г. Иркутск)
- 12:00 Двумерная радиотомография ионосферы: существующие и перспективные технологии
Романов А.А., Трусов С.В., Романов А.А., Барабошкин О.И., Бобровский С.А.
(ОАО «Российские космические системы», Москва)
- 12:15 Пространственно-временные вариации интенсивности ОНЧ-импульсного потока в Байкальской рифтовой системе
Нагуслева И.Б., Башкуев Ю.Б., Хаптанов В.Б., Дембелов М.Г.
(ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)

- 12:30 Геоэлектрический разрез осадочных комплексов горных пород дельты реки Селенги
**Башкуев Ю.Б., Халтанов В.Б., Дембелов М.Г.,
Адвокатов В.Р., Буянова Д.Г.**
(ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)
- 12:45 Электромагнитная диагностика горных пород Витимского плоскогорья и Буреинского массива в СНЧ-ОНЧ диапазонах радиоволн
Буянова Д.Г., Башкуев Ю.Б., Халтанов В.Б., Адвокатов В.Р.
(ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)

СЕКЦИЯ I

Сопредседатели:

Чимитдоржиев Т.Н.

(д.т.н., зам. директора ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)

Емельянов К.С.

(начальник отдела ОАО «Российские космические системы»,
Москва)

- 13:15 Комбинирование методов спутниковой радиолокации и спектрального анализа для исследования лесных ресурсов Республики Бурятия
**Чимитдоржиев Т.Н.¹, Гармаев А.М.¹, Кирбижекова И.И.¹,
Емельянов К.С.², Гусев М.А.², Базаров А.В.¹**
(¹ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ; ²ОАО «Российские космические системы», Москва)
- 13:30 Картирование и мониторинг лесных сред на основе поляриметрических радарных данных по Байкальскому региону
Кирбижекова И.И., Батуева Е.В.
(ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)
- 13:45 Исследования динамики ледового покрова озера Байкал по радарным данным и методами GPS-навигации
**Чимитдоржиев Т.Н.¹, Татков Г.И.², Тубанов Ц.А.²,
Дагуров П.Н.¹, Захаров А.И.³, Кирбижекова И.И.¹,
Дмитриев А.В.¹, Быков М.Е.¹**
(¹ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ; ²ГИ СО РАН, г. Улан-Удэ;
³ФИРЭ РАН, г. Фрязино)

- 14:00 Мониторинг аграрных ресурсов по разновременным данным ERS-2/SAR
Евтюшкин А.В.¹, **Брыксин В.М.¹**, **Рычкова Н.В.²**
 (¹БФУ им. И. Канта, г. Калининград; ²БЮИ МВД России, г. Барнаул)
- 14:15 Базовые продукты ДЗЗ на основе радиолокационных данных
Гусев М.А.¹, **Денисов П.В.¹**, **Кирбижекова И.И.²**,
Дмитриев А.В.²
 (¹ОАО «Российские космические системы», Москва; ²ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)
- 14:30 Зондирование лесного покрова высокочастотными импульсными лазерами и цифровыми аэро- и космическими фотоаппаратами сверхвысокого разрешения: опыт применения в Сибири
Данилин А.И.¹, **Данилин И.М.^{1,2}**, **Свищев Д.А.³**
 (¹ИЛ СО РАН, г. Красноярск; ²СибГАУ, г. Красноярск; ³«Востсиблеспроект», филиал ФГУП «Рослесинфорг», г. Красноярск)

16:00

Круглый стол. Дискуссии

29 июня, суббота

СЕКЦИЯ III

Сопредседатели:

Никитов С.А.

(д. ф.-м.н., член-корр. РАН, зам. директора ИРЭ РАН, Москва)

Семёнов А.П.

(д.т.н., проф., директор ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)

- 11:00 Анализ модельных сигналов методом дифференциально-интегральных преобразований
Бороноев В.В., **Гармаев Б.З.**, **Омпоков В.Д.**
 (ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)
- 11:15 Дифференциально-интегральные преобразования пульсового сигнала: сравнительный анализ
Бороноев В.В., **Гармаев Б.З.**, **Омпоков В.Д.**
 (ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)
- 11:30 Эмпирическая модовая декомпозиция пульсовых сигналов
Бороноев В.В., **Омпоков В.Д.**
 (ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)

- 11:45 Спектральный анализ Гильберта при исследовании частотно-временных характеристик пульсограмм
Бороноев В.В., Омпоков В.Д.
(ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)
- 12:00 Некоторые результаты измерений электромагнитного поля РНС «АЛЬФА» по наземным и спутниковым данным
Аюров Д.Б.¹, Номинов Г.Б.¹, Башкуев Ю.Б.¹, Козлов В.И.²
(¹ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ; ²ИКФИА СО РАН, г. Якутск)
- 12:15 Особенности регистрации атмосфериков индукционным электрометрическим преобразователем и цифровым осциллографом на оз. Байкал
Куценко С.М.¹, Башкуев Ю.Б.²
(¹ИрГУПС, г. Иркутск; ²ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)
- 12:30 Импедансные магнитные среды – некоторые результаты электродинамического моделирования
Ангархаева Л.Х., Башкуев Ю.Б., Балханов В.К.
(ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)
- 13:00 Прямые и обратные задачи геофизической электродинамики для градиентно-слоистых сред
Ангархаева Л.Х., Башкуев Ю.Б., Балханов В.К., Хаптанов В.Б., Дембелов М.Г.
(ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)
- 13:15 Прогнозная карта геоэлектрических разрезов Северной и Южной Америки
Башкуев Ю.Б., Адвокатов В.Р.
(ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)
- 13:30 Поле вертикального электрического диполя при приёме с борта самолёта
Дембелов М.Г., Башкуев Ю.Б.
(ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)
- 13:45 Модель распространения радиоволн с учётом электрических неоднородностей в стороне от трассы
Дембелов М.Г., Башкуев Ю.Б., Хаптанов В.Б.
(ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)
- 14:00 Солёные озёра Центральной Азии, как аналоги электродинамической структуры «лёд-море»
Башкуев Ю.Б., Хаптанов В.Б., Дембелов М.Г.
(ИФМ СО РАН, г. Улан-Удэ)