****

**Программа конференции**

*14 сентября (понедельник)*

***Заезд и регистрация участников.*** *Выезд из г. Иркутск в 09:00 от гостиницы Вега, ул. Игошина, 5. Автобус будет следовать маршрутом: гостиница Академическая, 271А (08:30) → гостиница Вега (09:00) → база отдыха «Наратэй»*

*16:00 Регистрация и заселение участников*

*18:00* **Церемония открытия VII Всероссийской школы-семинара**

**Приветственное слово: Корняков М.В., председатель Оргкомитета, д.т.н., проректор по инновационной деятельности ИРНИТУ**

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

**Приветственное слово: Н.А. Пальшин, руководитель Дивизиона 6 “ЭМ индукция в Земле” Международной ассоциации геомагнетизма и аэрономии (МАГА)**

**Выступления спонсоров**

**18:20 *Ингеров О.И. Phoenix-Geophysics Ltd., Канада***

**18:25 *Ситников А.А. ООО "Сибирская геофизическая научно-производственная компания"***

**18:30 *Агафонов Ю.А., генеральный директор ЗАО «Иркутское электроразведочное предприятие»***

***18:35 Пальшин Н.А., ведущий геофизик ООО «Северо-Запад»***

***19:00 Торжественный ужин***

*15 сентября (вторник)*

***Секция 4. Инновации в методах электроразведки.***

***Председатели:***

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

**09:00-09-30**

**Лекция. Задорожная В.Ю. Council for Geoscience (Претория), Южно-Африканская Республика** (заказной доклад)

Процессы, происходящие в горных породах при наложении электрического тока и разности потенциалов: вызванная поляризация

***09:30-09:45***

**Мороз Ю.Ф., Логинов В.А., Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский**

Магнитотеллурическое зондирование района извержения активного вулкана на Камчатке

***09:45-10:00***

**Голиков Ю.В.1, Крылов С.А.2, Миронова Н.К3., Уральский федеральный университет, НОУ Инженерная Академия, Институт Геофизики УрО РАН, г. Екатеринбург.**

Электроразведка методом импульсного заряда (МИЗ)

***10:00-10:15***

**Давыденко А. Ю.1*,* Грайвер А.В.,2 Иркутский государственный университет, Иркутск, Institute of Geophysics, ETH, Zurich**

Интерпретация геофизических данных с использованием технологии GelioSMI

***10:15-10:30***

**Ильин А.И.1, Буддо И.В.1, Мисюркеева Н.В.1, Агафонов Ю.А.1, Вахромеев А.Г.,2 1 - Иркутское электроразведочное предприятие, Иркутск, 2 – Иркутский филиал РН-Бурение, Иркутск**

Применение малоглубинных зондирований ЗСБ для прогноза условий бурения поисково-разведочных скважин на примере Ковыктинского газоконденсатного месторождения

***Секция 1. Теория ЭМ зондирований (прямые и обратные задачи, методы обработки данных и т.п.)***

***10:30-10:45***

### Варенцов Ив.М.1, Иванов П.В.1, Аутио У.2, Смирнов М.Ю.2 1Центр геоэлектромагнитных исследований, ИФЗ им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва, Троицк, 2Университет Оулу, Финляндия.

Совместная 3D инверсия МТ/МВ данных, имитированных в модели COMMEMI-3D3.

**10:45-11:00**

**Шимелевич М.И.1, Оборнев Е.А.1, Оборнев И.Е.2, Родионов Е.А.1, Леушканова К.А.1 1Российский Государственный Геологоразведочный Университет МГРИ-РГГРУ, Москва, 2Научно-исследовательский институт ядерной физики МГУ, Москва.**

Анализ результатов нейросетевой инверсии натурных полевых данных МТЗ.

***Кофе-брейк 11:00-11:30***

***11:30-12:00***

***СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ СЕКЦИЯ №4***

1. **Лаврентьева Н.А.1, Давыденко А.Ю.2, Давыденко Ю.А.1, Бухалов С.В.1, 1-ИРНИТУ, г. Иркутск, 2- ИГУ, Иркутск**

Выявление тектонических нарушений по комплексу геофизических методов при поисках подземных вод на юге Якутии.

1. **Белов В.А1., Давыденко Ю.А1., Лаврентьева Н.А.,1 ИРНИТУ, г. Иркутск**

Результаты применения технологии электромагнитных зондирований и вызванной поляризации на Стрельцовском рудном поле

1. **Шкиря М.С., Давыденко Ю.А., ИРНИТУ, г. Иркутск**

Применение импульсной электроразведки с заземлённым источником и приёмником для поиска термальных вод в Байкальском регионе

1. **Алексеев Д.А.1,2 , Нурмухамедов А.Г.3, Чернев И.И.4, Яковлев А.Г. 1,5 1 – ООО “Северо-Запад”, Москва, 2 – Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва,**

**3 – ОАО “Камчатгеология”, г. Петропавловск-Камчатский, 4 – ОАО “Геотерм”, г. Петропавловск-Камчатский, 5 – Геологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва.**

Трехмерная геоэлектрическая модель Мутновского месторождения парогидротерм.

***Обед 12:00-14:00***

**14:00-14:15**

**Агеев В.В., ЦГЭМИ ИФЗ РАН**

О сторонних токах в электрокинетических процессах

**14:15-14:30**

**Персова М.Г., Соловейчик Ю.Г., Вагин Д.В., Кошкина Ю.И., Трубачева О.С. НГТУ, г. Новосибирск**

О новом подходе к геометрической 3D-инверсии данных электроразведки с восстановлением параметров сопротивления и поляризуемости во временной области в проводящих средах

**14:30-14:45**

**Каминский, В.Ф.1, Viezzoli, A.1, Fiandaca, G.2 Гончаров, Е.М. 3 1 – Aarhus Geophysics, ApS, Орхус, Дания, 2 – University of Aarhus, Орхус, Дания. 3 – АЛРОСА, Мирный, Россия.**

Эффект индуктивно-вызванной поляризации в аэро-ЭМ данных: примеры из рудной и алмазной разведки

**14:45-15:00**

**Грецков Г.А., Эпов М.И., Антонов Е.Ю., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск**

Алгоритмы и программы для преобразования данных зондирований становлением поля в пространство решений волнового уравнения.

**15:00-15:15**

**Ингтем Ж.Г., Дмитриев В.И.,** МГУ им. М.В. Ломоносова

Использование методов численного дифференцирования для обработки геофизических данных электромагнитных зондирований с целью повышения разрешающей способности.

**15:15-15:30**

**Барсуков П.О., Файнберг Э.Б. ЦГЭМИ ИФЗ РАН, Москва**

Электромагнитные зондирования плато Гиза (Египет)

***Кофе-брейк 15:30-16:00***

**16:00-17:00**

***СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ СЕКЦИЯ №1***

### Варенцов Ив.М., Иванов П.В., Лозовский И.Н., Рабочая группа KIROVOGRAD, Центр геоэлектромагнитных исследований, Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва, Троицк

### Массив МТ/МВ зондирований KIROVOGRAD:от 2D+ к 3D инверсии на профиле Жиздра

1. **Агеенков Е.В., Легейдо П.Ю., ООО «СГНПК», г. Иркутск.**

### Изучение параметров вызванной поляризации одномерных сред при индукционном возбуждении и приёме электромагнитного поля.

1. **Шимелевич М.И.1, Оборнев Е.А.1, Оборнев И.Е.2, Родионов Е.А.1** 1Российский Государственный Геологоразведочный Университет МГРИ-РГГРУ, Москва, 2Научно-исследовательский институт ядерной физики МГУ, Москва.

Методология нейросетевой инверсии при решении многомерных обратных задач геоэлектрики.

1. **Гарина С.Ю.1, Иванов С.А.1, Кудрявцева Е.О.1, Легейдо П.Ю.1, Путиков О.Ф.2**

Анализ связи поляризационных параметров, полученных ДНМЭ, фильтрационно-емкостными свойствами разреза (на примере северного Каспия)

**17:00**

Дискуссия

**19:00**

Ужин

*16 сентября (среда)*

**СЕКЦИЯ 2. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭМ ЗОНДИРОВАНИЙ (СИСТЕМЫ НАБЛЮДЕНИЯ, АППАРАТУРА, ПРОГРАММНЫЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ).**

**Председатель:** Персова М.Г., д.т.н., НГТУ

**09:00-09:45**

**Великин А.Б., Великин А.А., «Геологоразведка», г. Санкт-Петербург**

Новый корреляционный метод импульсной электроразведки с шумоподобными сигналами *CTEM* для электромагнитного зондирования недр при поисках углеводородного сырья

**Великин А.Б., Великин А.А., Алексеев Е.П., Королев А.А., Чернышев В.Ю., Научно-производственное предприятие «Геологоразведка»**

Результаты полевого опробования корреляционного метода импульсной электроразведки с шумоподобными сигналами *СTEM д*ля электромагнитного зондирования недр при поисках углеводородов.

**09:45-10:00**

**Варенцов И.М., Лозовский И.Н., ЦГЭМИ ИФЗ им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва, Троицк**

### Комплексирование разведочной и длиннопериодной аппаратуры при проведении синхронных МТ/МВ зондирований литосферы

**10:00-10:15**

**Мороз Ю.Ф., Мороз Т.А., Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Петропавловс-Камчатский**

Изменения электропроводности геоэлектрической среды на юго-восточной Камчатке

***Кофе-брейк 10:15-10:45***

**10:45-11:00**

**Плотников А.Е., НПК «ЛУЧ»**

Методика расчёта установки МПП для изучения ВЧР

**11:00-11:15**

### Иванов С.А., Гарина С.Ю., Кудрявцева Е.О, Ситников А.А., Сибирская геофизическая научно-производственная компания, Иркутск.

### Ключевые моменты развития дифференциально-нормированного метода электроразведки (к 60-летию П.Ю. Легейдо)

**11:15-11:45**

***СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ СЕКЦИЯ №2***

### Варенцов Ив.М., ЦГЭМИ ИФЗ им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва, Троицк

### Развитие программной системы PRC\_MTMV многоточечной обработки данных синхронных МТ/МВ зондирований.

### Ингеров И.А.1, Рудак Т.В.1, Ермолин Е.Ю.,2 1Advanced Geophysical Operatations and Services Inc., Торонто, Канада, 2Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург

О своевременности внедрения в практику картировочных и поисковых работ метода ЧЭЗ.

1. **Родина Т.А.1, Варенцов Ив.М.2, Мойланен Е.В.1, Пушкарев П.Ю.1, Шустов Н.Л.1, Яковлев А.Г.1,31Геологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, 2ЦГЭМИ ИФЗ РАН, Москва, 3ООО «Северо-Запад», Москва**

### Некоторые результаты магнитотеллурических наблюдений геофизической обсерватории МГУ «Александровка».

1. **Минов П.В., ОАО «Иркутскгеофизика»**

Некоторые аспекты записи ЗСБ с генераторного контура.

1. **Башкеев А.С., Давыденко Ю.А., ИРНИТУ, Иркутск**

Архитектура аппаратно-программного электроразведочного комплекса «МАРС»

***Обед 12:00-14:00***

**Секция 3. 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).**

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

Пушкарев П.Ю., к.ф.-м.н., МГУ

### 14:00-14:45

### Пальшин Н.А.1,2, Алексанова Е.Д.1, Яковлев А.Г. 1,3, Яковлев Д.В.1

### 1ООО «Северо-Запад», Москва, 2Институт океанологии им. П.П.Шишова, РАН, Москва, 3Московский государственный университет, Москва

### Опыт и перспективы использования магнитотеллурических зондирований в осадочных бассейнах

**14:45-15:00**

**Бессмертный С.Ф., Научно-исследовательское геологоразведочное предприятие АК «АЛРОСА»**

Прогнозирование площадей локализации кимберлитопроявлений на территории Якутской алмазоносной провинции по результатам изучения геоэлектрического строения земной коры магнитотеллурическими зондированиями

**15:00-15:15**

**Шарлов Р.В.1, Шарлов М.В.,1 Кожевников Н.О.,1Агафонов Ю.А. 1, Поспеев А.В.,2 Стефаненко С.М. 1Иркутское электроразведочное предприятие, Иркутск, 2Институт Земной Коры СО РАН, Иркутск**

Исследование свойств установок ЗСБ на основе полевого эксперимента.

**15:15-15:30**

**Мороз Ю. Ф.1, Смирнов С. Э.2. 1 - Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский, 2-Институт космических исследований и распространения радиоволн ДВО РАН, пос. Паратунка Камчатский край.**

Особенности поведения вековых вариаций вертикальной составляющей геомагнитного поля по данным магнитных обсерваторий: Паратунка, Какиока и Иркутск.

***Кофе-брейк 15:30-16:00***

**16:00-16:15**

**Голубцова Н.С.1, Вагин С.А.2, Варданянц И.Л.2, Ковтун А.А.2, Куликов В.А.1,3, Ковачикова С.,4 Лозовский И.Н.5, Пушкарев П.Ю.1, Смирнов М.Ю.2, Соколова Е.Ю.4, Таран Я.В.1, Успенский Н.И.2, Шустов Н.Л.1,3, Яковлев А.Г.1,3**

**1Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, 2Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, 3ООО «Северо-Запад», Москва, 4Институт геофизики Чешской АН, Прага, 5Институт физики Земли имени О.Ю. Шмидта РАН, Москва**

Новые магнитотеллурические зондирования на профиле «Выборг-Суоярви» через ладожскую аномалию электропроводности

**16:15-16:30**

**Варенцов Ив.М.1, Иванов П.В.1, Ковачикова С.2, Лозовский И.Н.1,  
Рабочая группа KIROVOGRAD, 1ЦГЭМИ ИФЗ РАН, Москва, Троицк, 2Геофизический институт Чешской АН, Прага**

Массив МТ/МВ зондирований Kirovograd: квази-3D инверсия горизонтальных МВ откликов.

**16:30-16:45**

**Варенцов Ив.М., Лозовский И.Н., Абрамова Л.М., Баглаенко Н.В., Иванов П.В.,  
Рабочая группа KIROVOGRAD, ЦГЭМИ ИФЗ РАН, Москва, Троицк**

Массив МТ/МВ зондирований Kirovograd: сопоставление геоэлектрических моделей на северных профилях Киров, Жиздра и Брянск

**16:45-17:00**

**Алексеев Д.А.1,2 , Кувшинов А.В.3, Пальшин Н.А. 1,2 1 – ООО “Северо-Запад”, Москва, 2 – Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва, 3 – ETH Zurich, Цюрих, Швейцария**

Построение глобальной трехмерной геоэлектрической модели земли для прогноза геомагнитно-индуцированных токов и других задач

***17:00 - 18:00***

***СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ СЕКЦИЯ №3***

1. **В.М. Никифоров1, Г.Н. Шкарбня1 , Н.А. Пальшин2, И.М. Варенцов3, Д.В. Епишкин4, В.Б. Каплун,5 1Тихоокеанский океанологический институт им. В.И.Ильичева ДВО РАН, Владивосток, 2Институт океанологии им. П.П.Ширшова РАН, Москва, 3ЦГЭМИ ИФЗ РАН, Троицк, 4Московский государственный университет им. М.И.Ломоносова, Москва, 5Институт тектоники и геофизики им. Ю.А.Косыгина ДВО РАН, Хабаровск**

Новые глубинные МТ зондирования в Приморье

1. **Алексанова Е.Д.1, Пальшин Н.А.1,2, Епишкин Д.В.1,3, Яковлев А.Г.1,3, 1ООО «Северо-Запад», Москва, 2Институт океанологии РАН, Москва, 3Геологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва**

Магнитотеллурические исследования бассейна Парана в Бразилии

1. **Алексанова Е.Д.1, Ракитов В.А.2, Яковлев А.Г.1,3, Шпак И.П.,4 1ООО «Северо-Запад», Москва, 2Центр «ГЕОН», Москва, 3Геологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, 4Роснедра, Москва**

Результаты работ МТЗ для построения глубинной модели сейсмоактивной Алтае-Саянской складчатой области

1. **Ангархаева Л.Х., Башкуев Ю.Б., Хаптанов В.Б., Институт физического материаловедения СО РАН, Улан-Удэ**

Моделирование динамики сейсмоактивного слоя байкальской рифтовой зоны

1. **Бурахович Т. К.**1**, Кушнир А. М.**1**, Николаев И. Ю.**2**, Цветкова Т. А.**1, **Ширков Б. И.1 1Институт геофизики НАН Украины, Киев, 2Институт геохимии, минералогии и рудообразования НАН Украины, Киев.**

Комплексная интерпретация сейсмотомографических и геоэлектрических моделей для оценки геодинамических процессов в литосфере Крыма

1. **Голубцова Н.С.1, Израиль М.2, Пушкарев П.Ю.1, Смирнов М.Ю.3, Соколова Е.Ю.4 1Геологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, 2Индийский институт технологий Рурки, Индия, 3Университет Оулу, Финляндия, 4Институт физики Земли имени О.Ю. Шмидта РАН, Москва**

Первый опыт трёхмерной интерпретации магнитотеллурических данных, полученых в Гарвальских Гималаях**.**

1. **В.В. Белявский, ЦГЭМИ РАН ИФЗ им. О.Ю. Шмидта, Троицк.**

Геоэлектрическая модель Шагонарского очага землетрясений (Алтае-Саянский регион)

1. **Белявский В.В., Спичак В.В., ЦГЭМИ ИФЗ им. О.Ю. Шмидта, г. Троицк, г. Москва**

Геоэлектрическая модель южного борта Чуйской впадины северного Тянь-Шаня

### Ширков Б.И.1, Бурахович Т.К.1, Кушнир А. Н.1, Николаев И.Ю.2, Шеремет Е.М.2. 1Институт геофизики НАН Украины, г. Киев, Украина, 2Институт геохимии, минералогии и рудообразования НАН Украины, г. Киев, Украина Прогнозирование проявлений полезных ископаемых на основе МТ/МВ методов в центральной части украинского щита

**18:00** ***Дискуссия***

***19:00 Ужин***

*17 сентября (четверг)*

***10:00***

***Шульга В.В., к.г-м.н., доцент ИРНИТУ.***

***Пешая геологическая экскурсия***

*18 сентября (пятница)*

**Секция 5. ЭМ мониторинг природных и техногенных процессов.**

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

Коротаев С.М., д.ф.-м.н., ЦГЭМИ ИФЗ РАН

09:00-09:45

### Лекция

### Коротаев С.М.1, Буднев Н.М.2, Сердюк В.О. 1, Киктенко Е.О. 1, Горохов Ю.В.,3

### 1Центр геоэлектромагнитных исследований Института физики Земли РАН, Троицк, 2НИИ прикладной физики Иркутского государственного университета, Иркутск, 3Институтземного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн РАН, Троицк

### Глубоководный электромагнитный мониторинг в Байкале – классический и неклассический аспекты

**09:45-10:15**

**Ингеров О.1, Ермолин Е.Ю.,2 1Phoenix-Geophysics LTD, Торонто, Канада, 2Национальный Минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург**

О наличии вертикальных проводящих зон под некоторыми нефтегазовыми месторождениями

**Ермолин Е.Ю.1, Ингеров О.2, Савичев А.А.,1 1Национальный Минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург, 2Phoenix-Geophysics LTD, Торонто, Канада.**

Опыт применения АМТ-МВП при картировании золотоносных кварцевых жил на Чукотке

**10:15-10:30**

**Попова И.1, Рожной А.1, Соловьева М.1, Левин Б.,2 1Институт Физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва, 2Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск**

Анализ чувствительности низкочастотных электромагнитных сигналов к сейсмическим событиям по данным ОНЧ/НЧ мониторинга в Курило-Камчатском регионе

**10:30-10:45**

**Рахматулин Р.А., Липко Ю.В., Пашинин А.Ю., Алешков В.М., Институт солнечно-земной физики СО РАН, Иркутск**

Мониторинг геомагнитного поля в зоне Байкало-Хубсугульского разлома в 2010-2015 гг.

**10:45-11:00**

### Ингеров О.1, Ермолин Е.Ю.,2 1Phoenix-Geophysics LTD, Торонто, Канада, 2Национальный Минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург

### О выборе сети наблюдений 5-ти компонентных АМТЗ при поисках сульфидных руд

**11:00-11:15**

**Подмогов Ю.Г.1, Каршаков Е.В.2, Керцман В.М.3, Мойланен Е.В.,2**

**ЗАО "Геотехнологии", ИПУ РАН, МГУ им. М.В.Ломоносова**

Применение современных аэрогеофизических технологий для детальных инженерно-геологических изысканий*.*

**11:15-11:30**

**Светов Б.С., Институт физики Земли РАН, Москва**

Самосогласованные задачи геофизики

***Кофе-брейк 11:30-12:00***

***12:00-12:30***

***СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ СЕКЦИЯ №5***

1. **1Ингеров И.А., 1Рудак Т.В.1, 2Ермолин Е.Ю., 1Advanced Geophysical Operations and Services Inc., Торонто, Канада, 2Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург.**

Многофункциональная 4х-8ми канальная электроразведочная аппаратура поколения 5+.

1. **1Ингеров И.А., 1Рудак Т.В.1, 2Ермолин Е.Ю., 1Advanced Geophysical Operations and Services Inc., Торонто, Канада, 2Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург.**

Выполнение электромагнитных исследований на мелководных акваториях (шельф и транзитные зоны)

1. **1Ингеров И.А., 1Рудак Т.В.1, 2Ермолин Е.Ю., 1Advanced Geophysical Operations and Services Inc., Торонто, Канада, 2Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург.**

Эффективный метод рудной электроразведки.

1. **Егоров И.В. 1, Пальшин Н.А.,1 1Институт океанологии им. П.П.Ширшова РАН, Москва.**

Учет электрических шумов, генерируемых волнами на водной поверхности.

1. **Зорин Н.И. 1,2, Яковлев А.Г.1,2 1МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, 2ООО «Северо-Запад», Москва.**

Измерение вызванной поляризации в теллурическом поле

1. **Хаптанов В.Б., Башкуев Ю.Б., Дембелов М.Г.,1 1Институт физического материаловедения СО РАН, Улан-Удэ.**

Георадарное зондирование акватории озера Байкал в зимнее время

***Обед 12:30-14:00***

**14:00-15:00**

**Дискуссия по секции №5**

**15:00-18:00**

**Секция 6.**

**Выставка аппаратуры и программного обеспечения.**

**Председатель**: Давыденко Ю.А., к.т.н, ИРНИТУ

***19:00 Торжественный ужин***

*19 сентября (суббота)*

**9:00 Общая дискуссия**

**11:00 Закрытие конференции**

**15:00 Отъезд участников в г. Иркутск**