

ПРОГРАММА

5 ноября 2014 г.

12.00	Начало регистрации участников и гостей конференции	
12.00-13.00	Кофе-брейк	
13.00-13.30	ПРИВЕТСТВИЯ УЧАСТНИКАМ И ГОСТЯМ КОНФЕРЕНЦИИ: Валерий Анатольевич Пак - Заместитель Министра природных ресурсов и экологии, Руководитель Федерального агентства по недропользованию; Виктор Петрович Орлов - Президент Российского геологического общества; Владимир Александрович Грачев - Президент независимого экологического фонда им. В.И. Вернадского	
Пленарная сессия Председатели: Гамбурцев Азарий Григорьевич (<i>ИФЗ РАН, Москва</i>), Баркин Юрий Владимирович (<i>Государственный астрономический институт им. П.К. Штернберга при МГУ, Москва</i>)		
13.30-14.00	Человек и три окружающие его среды и о необходимости проведения медико-экологического мониторинга	Гамбурцев А.Г. <i>ИФЗ РАН, Москва</i>
14.00-14.30	Взаимосвязь природы и социума	Викулин А.В., Викулина М.А. <i>Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский</i> <i>Хибинская учебно-научная база Географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, Киров</i>
14.30-15.00	Единая теория планетарных процессов планет, спутников и Солнца	Баркин Ю.В. <i>Государственный астрономический институт им. П.К. Штернберга при МГУ, Москва</i>
15.00-15.30	Влияние минеральных ресурсов на развитие цивилизации	Старостин В.И. <i>Геологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва</i>
15.30-16.00	Углеводородная сфера земной коры	Галант Ю.Б. <i>Лаборатория анализа пород МАГМА, Израиль</i>
16.00-16.30	О механизме влияния дегазации Земли на психику человека	Белашев Б.З. <i>Институт геологии Карельский научный центр РАН, Петрозаводск</i>
16.30-17.00	Пространственно-временные закономерности главных проявлений эндогенной активности Земли	Белов С.В., Шестопапов И.П. <i>ОАО "Зарубежгеология", Геофизический центр РАН, Москва</i>
17.00-17.30	Эндогенная активность земли и здоровье населения	Вольфсон И.Ф., Фаррахов Е.Г., Печенкин И.Г. <i>РосГео, ФГУП ВИМС, Москва</i>
17.30-18.00	Механизм эндогенной активности Земли и изменения климата	Баркин Ю.В. <i>Государственный астрономический институт им. П.К. Штернберга при МГУ, Москва</i>
18.00-19.30	Приветственный фуршет	Столовая ИФЗ РАН

6 ноября 2014 г. Секция 1: Фундаментальные, теоретические и прикладные аспекты исследований эндогенной активности Земли		
Председатели: Солодилов Леонид Николаевич (ОАО «НТЦ «Росвзрывобезопасность», Баку, Азербайджан), Викулин Александр Васильевич (Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский)		
10.00-10.30	Геосоциальный процесс и его закономерности	Викулин А.В., Викулина М.А., Долгая А.А. Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский Хибинская учебно-научная база Географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, Киров
10.30-11.00	Понимание эндогенных процессов в новой геонимической парадигме	Шмакин В.Б. ООО «НПО Энергогазизыскания», Санкт-Петербург
11.00-11.30	Дегазация недр и связанные с ней процессы в геосфере, биосфере и атмосфере как геодинамические следствия относительных смещений и колебаний ядра и мантии Земли	Баркин Ю.В. Государственный астрономический институт им. П.К. Штернберга при МГУ, Москва
11.30-12.00	Обнаружение возможности наступления катастрофических явлений	Шабуневич В.И., Шабуневич А.В. ВНИИЭМ, Москва
12.00-12.20	Кофе-брейк (постерная сессия)	
12.20-12.40	Природа низкочастотного излучения над литосферными разломами	Натяганов В.Л., Скибицкий А.Н. Механико-математический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
12.40-13.00	Оценка последствий проявления опасных геологических и геокриологических процессов	Чеснокова И.В., Сергеев Д.О. Институт водных проблем РАН, Москва
13.00-13.20	О возможной роли подземных флюидонасыщенных зон в генезисе землетрясений и вулканических извержений	Нечаев А.М., Натяганов В.Л. Механико-математический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
13.20-13.40	Неотектонический контроль береговой эрозии в Башкортостане	Яруллина И.Н. ГАП НИИ ИБЖД Республики Башкортостан, Уфа
13.40-14.00	Эндогенная активность Земли как результат ядерных реакций в её недрах	Солодилов Л.Н., Гусейнов М.А., Рамазанова Э.Э. ОАО «НТЦ «Росвзрывобезопасность», Баку, Азербайджан, НИИ «Геотехнологические проблемы нефти, газа и химия», Москва
14.00-14.20	Синхронизация сейсмичности и релаксация упругих напряжений в коре в результате ее электромагнитного облучения	Тарасов Н.Т., Тарасова Н.В. ИФЗ РАН, Москва
14.20-14.40	Статистическое моделирование глобальной тектонической активности И некоторые следствия из его результатов	Крученицкий Г.М., Статников К.А. Филиал ОАО РКЦ «Прогресс» - НПП «ОПТЭК», Московский физико-технический институт (государственный университет), ФГБУ «Центральная аэрологическая обсерватория», Москва
14.40-15.40	Обед	

Секция 2. Влияние эндогенной активности Земли на здоровье населения, методы изучения

Председатели: Вольфсон Иосиф Файтелевич (РОСГЕО, Москва),
Аптикаева Ольга Ивановна (ИФЗ РАН, Москва),
Шитов Александр Викторович (Горно-Алтайский государственный университет, Горно-Алтайск)

15.40-16.10	Диагностика состояний человека при аномальных внешних воздействиях	Резников Д.О., Махутов Н.А. ИМАШ им. А.А. Благодирова РАН, Москва
16.10-16.40	Радон - агент межгеосферных взаимодействий	Белашев Б.З., Горьковец В.Я., Болондинский В.К. Институт геологии Карельский научный центр РАН, Петрозаводск
16.40-17.10	Комплексное изучение влияния землетрясений на здоровье населения (на примере Республики Алтай)	Шитов А.В. Горно-Алтайский государственный университет, Горно-Алтайск
17.10-17.30	Динамика показателей мозговой активности человека при воздействии градиентного магнитного поля в зоне активного геологического разлом	Побаченко С.В., Шитов А.В., Григорьев П.Е., Соколов М.В., Зубрилкин А.И., Выпирайло Д.Н. ФГАО УВО «НИ Томский государственный университет», Томск
17.30-17.50	Элементный состав солевых образований питьевых вод и факторы его формирования	Соктоев Б.Р., Рихванов Л.П. НИ Томский политехнический университет, Томск
17.50-18.10	Геодинамические и метеорологические процессы и их возможное влияние на здоровье населения (на примере горного Алтая)	Аптикаева О.И., Шитов А.В. ИФЗ РАН, Москва

7 ноября 2014 г.

Секция 3. Взаимосвязь эндогенной активности Земли и изменений в биосфере

Председатели: Сывороткин Владимир Леонидович (Геологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва),
Тарко Александр Михайлович (ФГБУН Вычислительный центр им. А.А. Дородницына РАН, Москва)

10.00-10.30	Водородная дегазация Земли и природные катастрофы в биосфере	Сывороткин В.Л. Геологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
10.30-11.00	Процесс подготовки землетрясения и аномальное изменение регионального климата	Солодилов Л.Н., Гусейнов М.А. ОАО «НТЦ «Росвзрывобезопасность», Баку, Азербайджан НИИ «Геотехнологические проблемы нефти, газа и химия», Москва
11.00-11.30	Парниковые газы Киотского протокола	Курбатова А.И. Экологический факультет РУДН, Москва
11.30-12.00	Моделирование цикла двуокиси углерода в биосфере на основе глобальной пространственной модели	Тарко А.М. ФГБУН Вычислительный центр им. А.А. Дородницына РАН, Москва
12.00-12.20	Кофе-брейк	
12.20-12.50	Геофизические процессы и биосфера	Сидорин А.Я. ИФЗ РАН, Москва
12.50-13.20	Глубинная дегазация, озоновый слой и погодные аномалии	Сывороткин В.Л. Геологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

13.20-13.40	Генезис современных климатических изменений в высоких широтах – отклики в фотическом слое воды и льде на сейсмодегазацию	Сморозин В.Е., Люшвин П.В. <i>ЭЙС Групп / Передовая системная инженерия, Москва</i>
13.40-14.00	Изменение геофизических и почвенно-геохимических характеристик среды и метаболизм растений в локальных геологически активных зонах	Боярских И.Г., Сысо А.И. <i>Центральный сибирский ботанический сад, Новосибирск</i>
14.00-15.00	Обед	
15.00-15.20	Воздействие подводных землетрясений на ионосферу	Гохберг М.Б., Стеблов Г.М., Шалимов С.Л. <i>ИФЗ РАН, Москва</i>
15.20-15.40	Новые результаты в исследовании пространственной сезонной динамики CO ₂ в атмосфере с помощью модели глобального цикла углерода в биосфере	Усатюк В.В., Тарко А.М. <i>Специализированный учебно-научный центр МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва</i> <i>ФГБУН Вычислительный центр им. А.А. Дородницына РАН, Москва</i>
15.40-16.00	“Гелиевое дыхание Земли” – история изучения и внедрения результатов работ	Печенкин И.Г., Машковцев Г.А. <i>ФГУП ВИМС, Москва</i>
16.00-16.30	Итоговое заседание конференции, принятие итоговых документов	