

Однодневная конференция ИТПЗ РАН  
**«Научные итоги 2018»**  
 (29 ноября 2018 г. ИТПЗ РАН, комн. 207, А3)



**ПРОГРАММА**

Регистрация: **10:30 -11:00**

Вступительное слово:  
 директор ИТПЗ РАН Горшков А.И. **11:00-11:05**

Часть 1. Ведущий Горшков А.И.

N	Название доклада	ФИО Докладчика	Время
1	<b>Генерация магнитного поля 3-мерными стационарными течениями несжимаемой жидкости с поточечно нулевой плотностью спиральности</b>	В. Желиговский	11:05 – 11:20
2	<b>Геораздел 102-103° в.д. в современной структуре литосферы Центральной Азии</b>	Ю. Гатинский	11:20 – 11:35
	<b>Закон повторяемости количества афтершоков</b>	П. Шебалин	11:35 – 11:50
4	<b>Масштабная инвариантность групп солнечных пятен</b>	А. Шаповал	11:50 – 12:05
<b>Перерыв (12:05 – 12:20)</b>			
5	<b>Модификация программы определения параметров очага землетрясения по длиннопериодным записям поверхностных волн. Параллельная версия и оценка погрешности</b>	А. Фомочкина	12:20 – 12:35
6	<b>Комбинированные модели литосферы по сейсмическим и гравитационным данным</b>	А. Баранов	12:35 – 12:50
7	<b>Синхронизация компонент магнитного поля Солнца и модель Курамото с тремя осцилляторами</b>	М. Шнирман	12:50 – 13:05
8	<b>Разработка и применение прецизионных дифференциальных термометров</b>	В. Гравиров	13:05 – 13:20

**Кофе-брейк (13:20 – 13:50)**

Часть 2. Ведущий Некрасова А.К.

9	<b>Persistence характеристика случайных процессов</b> [ВНЕ КОНКУРСА]	Г. Молчан	13:50 – 14:05
10	<b>Эмпирические спектральные характеристики среды вблизи станций сильных движений Камчатки: по телесеismicким и региональным землетрясениям</b> [ВНЕ КОНКУРСА]	А. Скоркина	14:05 – 14:25
11	<b>Результаты использования метода PGVEM (peak ground velocity estimation method) - рутинные и дискуссионные результаты</b>	М. Родкин	14:25 – 14:40
12	<b>Картирование межплитового сцепления в Камчатской зоне субдукции по вариациям магнитудно-частотного распределения сейсмичности</b>	И. Воробьева	14:40 – 14:55
<b>Перерыв (14:55 – 15:10)</b>			
13	<b>О некоторых физических аспектах теории остаточных напряжений</b>	А. Кержаев	15:10 – 15:25
14	<b>НОВАЯ 2-х звенная модель графика повторяемости землетрясений</b>	М. Родкин	15:25 – 15:40
15	<b>Сейсмогенные узлы северо-восточного Египта и их использование для оценки сейсмической опасности</b>	А. Горшков	15:40 – 15:55
16	<b>Особенности строения океанского дна Северной Атлантики между срединно-океаническим хребтом Колбейнсей и микроконтинентом Ян-Майен</b>	С. Усенко	15:55 – 16:10

**Кофе-брейк и подсчет голосов (16:10 – 16:40)**

**Подведение Итогов (16:40 – 17:00)**