



Український науково-дослідний Центр вивчення аномалій «Зонд»

Україна, м.Київ, НТУУ «КПІ», факультет авіаційних та космічних систем
03056 вул. Боткіна 1, корпус 28, к.116
www.zond.kiev.ua, <mailto:kuforg@ua.fm>

Версія для Інтернет Протокол Заседання Координаційного Совета №4 (131)

Київ, НТУУ «КПІ», 28 корпус
02.03.2011

Список присутствующих, зарегистрировавшихся на заседании:

1. Билык А.
2. Вембер В.
3. Голяркин В.
4. Миронов Н.
5. Николенко В.
6. Мирасова Л.
7. Мащенко А.
8. Косач Н.
9. Степкин А.
10. Рябый Р.
11. Прусс О.
12. Чайковська И.

1. СЛУШАЛИ: Новости.

Во Вселенной нашли 500 миллионов обитаемых миров

В нашей Галактике может оказаться до 500 миллионов пригодных к жизни планет. Об этом свидетельствуют данные космического телескопа «Кеплер». Всего же экзопланет может быть до 50 миллиардов, сообщает Утро.ру.

Данные о потенциально обитаемых планетах озвучил на ежегодной конференции Американской ассоциации содействия развитию науки (AAAS) Уильям Боруцки. Он руководит группой исследователей, которая работает с «Кеплером». Статистический анализ данных, собранных телескопом, показал, что 44% звезд в Галактике обладают планетными системами. Поскольку в Галактике примерно 100 млрд звезд, то получается, что у них может быть около 50 млрд планет.

Из них около 500 млн могут оказаться в так называемой «зоне жизни», то есть примерно на таком же расстоянии от звезды, что Земля от Солнца. Все эти оценки, конечно, приблизительны, но общий масштаб все равно впечатляет. Даже если обитаемым окажется 1% от этого числа, то это даст 5 млн похожих на Землю миров.

Боруцки также рассказал, что из уже исследованных «Кеплером» планет 10,5% имеют размеры, близкие к земным, 7,3% несколько больше (до 200% массы нашей планеты, это так называемые «суперземли»), еще 20,8% сравнимы с Нептуном и 5,2% относятся к классу «юпитеров», они более чем в шесть раз больше Земли. Всего телескоп нашел 1,2 тыс. похожих на Землю планет, из них 54 находятся в зоне жизни.

Телескоп NASA «Кеплер» запустили на орбиту в марте 2009 года. Его основная задача — поиск экзопланет. При этом «Кеплер» нацелен только на определенный участок звездного неба в созвездии Лебедя, где находится около 150 тыс. звезд.

ПОСТАНОВИЛИ:

Принять к сведению и отметить, что в последние годы наука продолжает выявлять все новые аргументы в пользу возможности существования внеземной жизни.

2. СЛУШАЛИ: Сотрудничество с СМИ – текущее положение вещей

За текущий период Центр установил сотрудничество с российским телеканалом «НТВ» (съемка сюжета для документального фильма), газетой «Сегодня» (предоставлено интервью).

3. СЛУШАЛИ: Приборное обеспечение Центра

Миронов Н. продемонстрировал действующую модель прибора для исследования электропроводимости воды. Прибор протестирован в режиме реального времени во время Заседания Центра на примере воды, в которой находится шунгитовая пирамидка.

ПОСТАНОВИЛИ:

Поблагодарить Миронова Н. за построение и демонстрацию прибора. К сожалению во время эксперимента прибор не выявил статистически значимого влияния, что говорит в пользу необходимости проведения долгосрочных экспериментов.

4. СЛУШАЛИ: О некотором аномальном атмосферном явлении в Кисеве

В Центр в индивидуальном порядке обратилась очевидица Ольга В.

Которая 27-08-2010 вблизи ДВРЗ г. Киева наблюдала странное небесное явление в виде перевернутой радуги (рис. 1,2,3).



рис. 1



рис. 2



рис. 3

ПОСТАНОВИЛИ:

Поблагодарить Олю В. за интересные фото. Очевидно наблюдаемое явление является разложением спектра солнечных лучей в верхних слоях атмосферы.

5. СЛУШАЛИ: Конференция «Гиротехнологии, навигация, управление движением и конструирование авиационно-космической техники»

В скором времени состоится 8 Международная Конференция «Гиротехнологии, навигация, управление движением и конструирование авиационно-космической техники».

УНИЦА «Зонд» как структурное подразделение ФАКС НТУУ «КПИ» имеет возможность подать научные статьи участников без внесения регистрационной оплаты.

6. СЛУШАЛИ: Разное

6.1. Создана программа по возможному исследованию полтергейстного феномена для передачи «Битва Экстренсов» с рабочим названием «Камянець-Подільський 2011».



Український научно-дослідницький Центр вивчення аномалій «ЗОНД»

23.02.2011

Програма експедиції

Назва

Камянець-Подільський 2011

Мета експедиції

Дослідження імовірних даних про прояви полтергейста

Основа для експедиції

Інформація, надана телеканалом СТБ (Замовник)

Місце проведення експедиції

м. Камянець-Подільський

Дати проведення експедиції

25-27.02.2011

Строк

3 дні

Керівник експедиції

Голова УНДЦА «Зонд», к.т.н., доц. Білик А.С.

Реквізити

Тел.

Моб.

Ел. адрес:

Склад експедиції

№	Ф.И.О.	Должность или направление исследований
1.	Білик А.С.	Голова УНДЦА «Зонд», к.т.н., доц.
2.	Миронов М.І.	Експерт сектору еніології УНДЦА «Зонд», м.с.н.
3.	Проноза М.І.	Експерт сектору еніології УНДЦА «Зонд», к.т.н.

Порядок виконання робіт і технічне забезпечення

№	Вид робіт	Виконавець	Потрібне обладнання	Джерело та вартість	Тривалість
1	Обмірні роботи приміщень, виконання креслень планів, нанесення місць виникнення аномалій	УНДЦА «Зонд» (Білик А.С.)	Планшети, креслярські приладдя, програмне забезпечення	УНДЦА «Зонд»	1 люд-год.
2	Опитування очевидців, рекогносцировка	УНДЦА «Зонд» (всі учасники)	Диктофон, записники	УНДЦА «Зонд»	2 люд-год.
3	Вимірювання радіаційного фону та обміри у квартирі	УНДЦА «Зонд» (Міронов М.І.)	Радіометр «Прип'ять М»	УНДЦА «Зонд»	1 люд-год.
4	Попередні визначення температурних відхилень	УНДЦА «Зонд» (Проноза М.І.)	Пірометр	УНДЦА «Зонд»	1 люд-год.
5	Точна термографічна зйомка та визначення теплових аномалій	УНДЦА «Зонд» (Білик А.С.)	Тепловізор типу Fluke Ti-S, FLIR T400 testo 875 	«Тепловізор» тел. 067-466-72-09 «Измерим всё» (044) 392-74-92 Вартість аренди слід уточнювати	2 люд-год.
6	Фотозйомка	УНДЦА «Зонд» (Білик А.С.)	Фотоапарат «Олімпус», батарейки	УНДЦА «Зонд»	1 люд-год.
7	Відбір зразків (за необхідності)	УНДЦА «Зонд» (Проноза М.І.)	Пінцети, гермо пакети, рукавички одноразові	УНДЦА «Зонд»	1 люд-год.
8	Герметизація приміщень для проведення стаціонарних досліджень	УНДЦА «Зонд» (всі учасники)	Скотч, папір, маркер, тальк (борошно) тощо	УНДЦА «Зонд»	1 люд-год.

9	Аудіореєстрація (стаціонарні дослідження)	УНДЦА «Зонд» (всі учасники)/ Замовник	Чутливий мікрофон, ноутбук, програмне забезпечення, батарейки	Замовник	Нічний час доби
10	Відеореєстрація (стаціонарні дослідження)	УНДЦА «Зонд» (всі учасники)/ Замовник	Камера з датчиком руху та зйомкою у ІЧ діапазоні, штатив, касети, батарейки	УНДЦА «Зонд» або Замовник	Нічний час доби
11	Магнітометрія (фону та обміри у квартирі)	УНДЦА «Зонд» (Миронов М.І.)	Тесламетр РТЕМ-1394 измеритель электромагнитного поля  Радиочастотный измеритель мощности PEF-195 	МЕДЛЮКС (044) 331 71 64, МТС (066) 928 30 16, LIFE (063) 433 59 24 «Измерим всё» (044) 392-74-92 Вартість аренди слід уточнювати	2 люд-год.
12	Біолокаційні дослідження	УНДЦА «Зонд» (Проноза М.І.)	Біолокаційні рамки	УНДЦА «Зонд»	1 люд-год.

Програму склав

Голова УНДЦА «Зонд», к.т.н., доц.

Білик А.

ПОСТАНОВИЛИ:

Програму в целом утвердить.

6.2. Билик А.: Предложения по реорганизации Центра. Не протоколировалось.

6.3. Относительно следующего Заседания. Предложено провести очередное Заседание Центра 16.03.2011.

ПОСТАНОВИЛИ:

Организационно подготовить проведение очередного Заседания Центра 16.03.2011.

Глава координационного совета Центра

Билык А.

Второй зам. главы координационного совета Центра, зав. отделом информационно-технического обеспечения

Кириченко А.