

ВЫБОР РАЙОНОВ ПОСАДКИ ДЛЯ ПРОЕКТА ЛУНА-ГЛОБ

Международное совещание № 2

Москва, Институт космических исследований РАН

31 мая – 2 июня 2011

Программа, проект #2

31 мая, вторник

Время	Докладчик	Тема выступления
11:00	И.Г.Митрофанов (ИКИ)	Приветствие участникам, общие замечания
11:15	Л.М.Зеленый (ИКИ)	Новости о Федеральной космической программе научных исследований
11:45	Доклад от ИФЗ	(TBD)
12:15	Петров О.Ф. (ОИВТ РАН)	Пылевая плазма и плазменно-пылевые структуры в лабораторных условиях на Земле и вблизи поверхности Луны
12:45	Сообщение представителя Роскосмоса	Планы Роскосмоса по научным космическим исследованиям (TBD)
13:15	М.И.Панасюк (НИИЯФ МГУ)	Радиационный мониторинг и исследования космических лучей для долговременной лунной базы
13:45	Все участники	Перерыв на обед
14:30	Доклад от НПОЛ	Состояние разработки проектов Луна-Глоб и Луна-Ресурс
15:00	И.Г.Митрофанов (ИКИ)	Статус разработки научных экспериментов проектов Луна-Глоб и Луна-Ресурс и процесс выбора районов посадки
15:30	В.И.Третьяков (ИКИ)	Обсуждение программы научных измерений на поверхности Луны для проектов Луна-Ресурс и Луна-Глоб
16:00	В.П.Долгополов (НПОЛ)	Инженерные требования для выбора места посадки – выбор между массой и условиями наблюдений
16:30 Завершение 1-го дня работы		

1 июня, среда

Время	Докладчик	Тема выступления
11:00	В.В.Шевченко (ГАИШ МГУ)	Выбор районов посадки на полюса Луны с учетом условий освещенности и радиовидимости
11:30	А.Б.Санин (ИКИ)	О выборе районов посадки исходя из условий видимости Солнца и Земли
12:00	Jurgen Obrest (DLR/Technical University Berlin)	Новые данные из Lunar Digital Terrain Model с разрешением 100 м (TBD)
12:30	David Smith and Maria Zuber (MIT and NASA/Goddard)	Почему Шумейкер и не Хаворс или Фаустини?
13:00	S.Dell`Angello (LNF)	Лазерная альтиметрическая аппаратура для следующих лунных миссий
13:30	Все участники	Перерыв на обед
14:00	М.Я.Маров (ГЕОХИ)	Актуальные задачи исследований Луны для проектов Луна-Ресурс и Луна-Глоб
14:30	А.Т.Базилевский и др. (ГЕОХИ)	Выбор и сопоставление районов посадки для проектов луна-Ресурс и Луна-Глоб
15:00	А.М.Абдрахимов и др. (ГЕОХИ)	Геологическое строение районов посадки Луна Глоб на северном высокоширотном высокогорье: описание по данным ЛОЛА и других экспериментов
15:30	М.А.Иванов и др. (ГЕОХИ)	Геологическое строение районов посадки Луна ресурс: описание по данным ЛОЛА и других экспериментов
16:00	Д.В.Головин и др. (ИКИ)	Новые данные проекта ЛРО/ЛЕНД: выбор районов посадки в окрестности лунных полюсов
16:30 Завершение 2-го дня работы		

2 июня, четверг

Время	Докладчик	Тема выступления
11:00	О.И. Кораблев и др. (ИКИ)	Требования по условиям и программе проведения эксперимента ЛИС
11:20	И.В. Полянский и др. (ИКИ)	Требования по условиям и программе проведения эксперимента с ТВ комплексом
11:40	А.Н.Липатов и др. (ИКИ)	Требования по условиям и программе проведения эксперимента ТВ с УФ облучением
12:00	О.Л.Вайсберг и др. (ИКИ)	Требования по условиям и программе проведения экспериментов АРИЕС и ЛИНА по измерению плазмы и нейтралов
12:20	Г.Г. Манагадзе и др. (ИКИ)	Требования по условиям и программе проведения эксперимента ЛАЗМА по лазерной масс-спектрометрии
12:40	М.В.Герасимов (ИКИ и ГЕОХИ)	Требования по условиям и программе проведения эксперимента АЛПОЛ по хроматографии и масс-спектрометрии
13:00	Все участники	Перерыв на обед
13:40	А.В.Захаров и др. (ИКИ)	Требования по условиям и программе проведения эксперимента ПмЛ по изучению пылевой экзосферы
14:00	Д.П.Скулачев (ИКИ)	Требования по условиям и программе проведения эксперимента РАТ по радиометрическим измерениям тепловых свойств реголита
14:20	А.Б.Манухин (ИФЗ и ИКИ)	Требования по условиям и программе проведения эксперимента СЕЙСМО по сейсмометрии
14:40	Л.П.Москалева и др. (ГЕОХИ)	Требования по условиям и программе проведения эксперимента ТЕРМО по измерению температуры поверхности
15:00	А.С.Косов и др. (ИКИ)	Требования по условиям и программе проведения эксперимента РАДИОМАЯК
15:20	Д.В.Головин	Требования по условиям и программе проведения эксперимента АДРОН по нейтронной и гамма-спектрологии
15:40	И.Г.Митрофанов	Планы на будущее: Рабочее совещание № 3
16:00 Завершение 3-го дня работы		