

Рабочее совещание "Прикладные исследования на комплексе NICA: перспективы сотрудничества РСО-Алания – ОИЯИ"

17 июн. 2023 г., 09:30 → 19 июн. 2023 г., 20:00 Europe/Moscow

СОГУ им. К.Л. Хетагурова, г. Владикавказ

Описание ПРОГРАММА РАБОЧЕГО СОВЕЩАНИЯ



Информационное...



Программа работ...

сб, 17 июня

10:30 → 11:00	Регистрация участников совещания	30m	1 этаж (Корпус физико-техн...
11:00 → 13:00	Круглый стол с представителями университетов и научно-производственных предприятий РСО-Алания		Аудитория № 18 СОГУ и...
11:00	Открытие рабочего совещания. Приветственное слово руководства ОИЯИ и СОГУ им. К.Л. Хетагурова	10m	
Speakers: Алан Урузмагович Огоев (согу), Григорий Владимирович Трубников (оияи)			
11:10	Приветственное слово Министерства промышленности и инвестиций РСО-Алания	10m	
Speaker: Инга Наумовна Гер (Министерство промышленности и инвестиций РСО-Алания)			
11:20	NICA: от концепции к запуску	30m	
Speaker: Валерий Анатольевич Лебедев (оияи)			
11:50	Программа прикладных исследований ARIADNA на комплексе NICA	30m	
Speaker: Олег Валерьевич Белов (оияи)			
12:20	Зона прикладных исследований на комплексе NICA	30m	
Speaker: Алексей Асхарович Сливин (оияи)			
12:50	Общая дискуссия	10m	
13:00 → 14:30	Обед	1h 30m	Столовая кампуса СОГУ им....
14:30 → 17:40	Круглый стол с представителями университетов и научно-производственных предприятий РСО-Алания		Аудитория № 18 СОГУ и...
14:30	Презентация исследовательской инфраструктуры СОГУ им. К.Л. Хетагурова	15m	
14:45	Презентация исследовательской инфраструктуры СКГМИ	15m	
15:00	Презентация инфраструктуры ООО «ВТЦ БАСПИК»	15m	
15:15	Презентация инфраструктуры АО «НИИЭМ»	15m	
15:30	Презентация инфраструктуры АО «РАЗРЯД»	15m	
15:45	Перерыв на кофе	20m	Аудитория № 19 СОГУ им. К...
16:05	Экскурсия в ЦКП СОГУ им. К.Л. Хетагурова	55m	
17:00	Общая дискуссия	30m	
17:30	Подведение итогов Круглого стола	10m	
Speaker: Лъчезар Костов (оияи)			
19:00 → 20:30	Ужин для участников рабочего совещания		Ресторан «360», ул. Коцоева,...

вс, 18 июня

10:00 → 18:00	Экскурсионная программа «Три ущелья»: Куртатинское ущелье - Даргавс - Кармадонское ущелье. Обед в ресторане "Долина Солнца" (отправление автобуса от гостиниц).		
---------------	---	--	--

пн, 19 июня

10:00 → 10:10	Открытие сессии научных докладов рабочего совещания		Аудитория № 16 СОГУ им. К...
Convener: Л. Костов (оияи)			
10:10 → 11:50	Секция 1		Аудитория № 16 СОГУ им. К...
Convener: Л. Костов (оияи), О.В. Белов (оияи)			
10:10	Нейробиологические эффекты комбинированного действия радиационных и гравитационных факторов межпланетного полета: проблемы и перспективы	20m	
Speaker: Андрей Сергеевич Штемберг (ИМБП РАН)			
10:30	Современные методы анализа радиационно-индуцированных двунитевых разрывов ДНК	20m	
Speaker: Андреян Николаевич Осипов (оияи)			
10:50	Перспективы использования комплекса NICA для исследований биологически активных наноматериалов в целях радиационной биологии	20m	
Speaker: Нелли Рустамовна Попова (ИТЭБ РАН)			
11:10	Физико-дозиметрическое обеспечение радиобиологического эксперимента на пучках различного качества	20m	
Speaker: Вячеслав Олегович Сабуров (МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России)			
11:30	Нейрорадиобиологические исследования на пучках ускоренных тяжелых ионов комплекса NICA	20m	
Speaker: Юрий Сергеевич Северюхин (оияи)			
11:50 → 12:20	Перерыв на кофе	30m	Аудитория № 19 СОГУ им. К...
12:20 → 13:20	Секция 2		Аудитория № 16 СОГУ им. К...
Convener: М. Параипан (оияи), С.И. Тютюнников (оияи)			
12:20	Изменение токонесущей способности и пиннинга вихревой структуры в длиномерных ВТСП лентах 2-го поколения, облученных ионами различной энергии	20m	
Speaker: Павел Николаевич Дегтяренко (ОИВТ РАН)			
12:40	Перспективные направления прикладных исследований на комплексе NICA в области радиационной модификации свойств высокотемпературных сверхпроводящих композитов	20m	
Speaker: Игорь Анатольевич Руднев (НИЯУ МИФИ)			
13:00	Изучение радиационной стойкости материалов на реакторе ИБР-2	20m	
Speaker: Максим Викторович Булавин (оияи)			
13:20 → 14:30	Обед	1h 10m	Столовая кампуса СОГУ им....
14:30 → 16:00	Экскурсия на предприятие ООО «ВТЦ БАСПИК»		
16:00 → 16:20	Перерыв на кофе	20m	Аудитория № 19 СОГУ им. К...
16:20 → 17:40	Секция 3		Аудитория № 16 СОГУ им. К...
Convener: И.А. Руднев (НИЯУ МИФИ), М.В. Булавин (оияи)			
16:20	Разработка систем ADS: текущее состояние и перспективы	20m	
Speaker: Сергей Иванович Тютюнников (оияи)			
16:40	Перспективы использования ионных пучков комплекса NICA для разработки современных систем ADSR	20m	
Speaker: Михаила Параипан (оияи)			
17:00	Исследование кремниевых ФЭУ	20m	
Speaker: Давид Лазаров (СОГУ им. К.Л. Хетагурова)			
17:20	Моделирование смешанных радиационных полей на комплексе NICA	20m	
Speaker: Иван Сергеевич Гордеев (оияи)			
17:40 → 18:10	Подведение итогов совещания		Аудитория № 16 СОГУ им. К...
Convener: Л. Костов (оияи)			
17:40	Общая дискуссия. Подведение итогов рабочего совещания.	20m	
18:00	Заккрытие рабочего совещания	10m	
Speaker: Лъчезар Костов (оияи)			