

**Рабочее совещание
коллаборации ARIADNA**

Report of Contributions

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

Открытие рабочего совещания

пятница, 31 мая 2024 г. 11:00 (10 minutes)

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

Информация о статусе коллаборации ARIADNA: состав, текущие задачи, перспективы развития

пятница, 31 мая 2024 г. 11:10 (15 minutes)

Presenter: БЕЛЮВ, Олег Валерьевич (ОИЯИ)

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

Исследование радиационных превращений, протекающих в оксиде алюминия (сапфир) при облучении высокоэнергетическими ионами

пятница, 31 мая 2024 г. 11:25 (15 minutes)

Presenter: ЛАРИЧЕВ, Михаил Николаевич (ФИЦ ХФ РАН)

Session Classification: Доклады по научной программе ARIADNA в рамках целевого финансирования в виде государственных заданий

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

Закономерности и механизм радиолиза полимерных материалов

пятница, 31 мая 2024 г. 11:40 (15 minutes)

Presenter: ТРАХТЕНБЕРГ, Леонид Израйлевич (ФИЦ ХФ РАН)

Session Classification: Доклады по научной программе ARIADNA в рамках целевого финансирования в виде государственных заданий

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

Радиобиологические исследования на комплексе NICA (инфраструктура ARIADNA)

пятница, 31 мая 2024 г. 11:55 (15 minutes)

Presenter: ОСИПОВ, Андреян Николаевич (ФИЦ ХФ РАН)

Session Classification: Доклады по научной программе ARIADNA в рамках целевого финансирования в виде государственных заданий

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

**Исследование радиационной стойкости
композиционных материалов на основе
сверхвысокомолекулярного полиэтилена и микро-
и нанодисперсных сред с высокой степенью
наполнения к воздействию
высокоэнергетического ионизирующего
излучения**

пятница, 31 мая 2024 г. 12:10 (15 minutes)

Presenter: НОВОКШОЛОВА, Людмила Александровна (ФИЦ ХФ РАН)

Session Classification: Доклады по научной программе ARIADNA в рамках целевого финансирования в виде государственных заданий

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

Новый композитный материал из габбро и базальтовых магматических пород

пятница, 31 мая 2024 г. 12:45 (15 minutes)

Presenter: ФОМИЧЕВ, Сергей Викторович (ИОНХ РАН)

Session Classification: Доклады по научной программе ARIADNA в рамках целевого финансирования в виде государственных заданий

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

**Радиационная устойчивость сверхлегких
высокопористых материалов на основе аэрогелей
–перспективных компонентов систем
теплоизоляции космического оборудования,
защиты от ионизирующего излучения и захвата
частиц космической пыли**

пятница, 31 мая 2024 г. 13:00 (15 minutes)

Presenter: БАРАНЧИКОВ, Александр Евгеньевич (ИОНХ РАН)

Session Classification: Доклады по научной программе ARIADNA в рамках целевого финансирования в виде государственных заданий

Contribution ID: 10

Type: **not specified**

Изменение структуры высокотемпературных оксидных материалов под действием тяжелых ионов

пятница, 31 мая 2024 г. 13:15 (15 minutes)

Presenter: ГАВРИЧЕВ, Константин Сергеевич (ИОНХ РАН)

Session Classification: Доклады по научной программе ARIADNA в рамках целевого финансирования в виде государственных заданий

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

Исследование воздействия пучков заряженных частиц на структуру и свойства ферритовых материалов для магнитоэлектрических устройств

пятница, 31 мая 2024 г. 13:30 (15 minutes)

Presenter: СМИРНОВА, Мария Николаевна (ИОНХ РАН)

Session Classification: Доклады по научной программе ARIADNA в рамках целевого финансирования в виде государственных заданий

Contribution ID: 12

Тип: **not specified**

Моделирование влияния космического излучения на ультравысокотемпературную керамику HfB₂(ZrB₂)-SiC

пятница, 31 мая 2024 г. 13:45 (15 minutes)

Presenter: СИМОНЕНКО, Елизавета Петровна (ИОНХ РАН)

Session Classification: Доклады по научной программе ARIADNA в рамках целевого финансирования в виде государственных заданий

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

Разработка методологии фармакологической коррекции нейробиологических нарушений, связанных с воздействием галактического космического излучения: отработка подходов к экспериментальным исследованиям на комплексе NICA

пятница, 31 мая 2024 г. 15:00 (15 minutes)

Presenter: ШТЕМБЕРГ, Андрей Сергеевич (ИМБП РАН)

Session Classification: Доклады по научной программе ARIADNA в рамках целевого финансирования в виде государственных заданий

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

Изучение радиационно-защитных свойств материалов от космических излучений с использованием комплекса NICA

пятница, 31 мая 2024 г. 15:15 (15 minutes)

Presenter: ШУРШАКОВ, Вячеслав Александрович (ИМБП РАН)

Session Classification: Доклады по научной программе ARIADNA в рамках целевого финансирования в виде государственных заданий

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

Экспериментальные исследования на комплексе NICA с использованием биологических объектов

пятница, 31 мая 2024 г. 15:30 (15 minutes)

Presenter: ПОПОВА, Нелли Рустамовна (ИТЭБ РАН)

Session Classification: Доклады по научной программе ARIADNA в рамках целевого финансирования в виде государственных заданий

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

Фундаментальные и прикладные исследования для разработки новых подходов к лучевой терапии онкозаболеваний на комплексе NICA

пятница, 31 мая 2024 г. 15:45 (15 minutes)

Presenter: ПУСТОВАЛОВА, Маргарита Витальевна (МФТИ)

Session Classification: Доклады по научной программе ARIADNA в рамках целевого финансирования в виде государственных заданий

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

Исследование взаимодействия ионных пучков с живыми системами в широком диапазоне масштабов: от клеточного до атомарного уровня

пятница, 31 мая 2024 г. 16:00 (15 minutes)

Presenter: РОГАЧЕВ, Андрей Вячеславович (МФТИ)

Session Classification: Доклады по научной программе ARIADNA в рамках целевого финансирования в виде государственных заданий

Contribution ID: 19

Type: **not specified**

**Исследования радиационной стойкости и
разработка технологий радиационного пиннинга
ВТСП 2-го поколения в ОИЯИ и в рамках
коллаборации ARIADNA**

пятница, 31 мая 2024 г. 16:30 (15 minutes)

Presenter: НОВИКОВ, Михаил Станиславович (ОИЯИ)

Session Classification: Доклады по научной программе ARIADNA в рамках целевого финансирования в виде государственных заданий

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

Изучение свойств высокотемпературных сверхпроводников в экспериментах ARIADNA

пятница, 31 мая 2024 г. 16:45 (15 minutes)

Presenter: ПОКРОВСКИЙ, Сергей Владимирович (НИЯУ МИФИ)

Session Classification: Доклады по научной программе ARIADNA в рамках целевого финансирования в виде государственных заданий

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

Обсуждение планов ближайших мероприятий коллаборации ARIADNA

пятница, 31 мая 2024г. 17:45 (15 minutes)

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

Закрытие рабочего совещания

пятница, 31 мая 2024г. 18:00 (10 minutes)

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

Задачи СОГУ в коллаборации ARIADNA

пятница, 31 мая 2024г. 17:15 (15 minutes)

Presenter: ПУХАЕВА, Нелли Ефимовна (СОГУ)

Session Classification: Доклады по научной программе ARIADNA в рамках целевого финансирования в виде государственных заданий

Contribution ID: 27

Type: **not specified**

Изучение острых и отсроченных эффектов воздействия пучков тяжелых ионов высоких энергий на центральные и периферические органы иммунной системы у теплокровных на комплексе NICA

пятница, 31 мая 2024 г. 17:30 (15 minutes)

Presenters: СКУПНЕВСКИЙ, Сергей Валерьевич (СОГУ); САВЕЛЬЕВ, Родион Вадимович (СОГУ)

Session Classification: Доклады по научной программе ARIADNA в рамках целевого финансирования в виде государственных заданий

Contribution ID: 29

Type: **not specified**

**Отработка методик проведения
экспериментальных исследований по оценке
стойкости интегральных схем к одиночным
радиационным эффектам на станциях "СОЧИ" и
"ИСКРА"**

пятница, 31 мая 2024 г. 17:00 (15 minutes)

Presenter: ЧУМАКОВ, Александр Иннокентьевич (НИЯУ МИФИ)

Session Classification: Доклады по научной программе ARIADNA в рамках целевого финансирования в виде государственных заданий