

Обнинский институт атомной энергетики –
филиал федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
(ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

ПРОГРАММА

XIII Международной научно-практической конференции

«Будущее атомной энергетики - AtomFuture 2017»

27 – 30 ноября 2017г.

27 ноября 2017 года

09 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	Регистрация участников (холл 7 этажа 3 корпуса)
10 ⁰⁰ – 10 ¹⁵	Ауд. 3-713 Открытие Конференции «Будущее атомной энергетики - AtomFuture 2017» Приветственные слова участникам конференции: Начальник отделения Ядерной физики и технологий ИАТЭ НИЯУ МИФИ Самохин Д.С.
10 ¹⁵ – 13 ⁰⁰	Пленарная секция XII Международной научно-практической конференции молодых ученых «Будущее атомной энергетики - AtomFuture 2017» 1. К.т.н., доцент отделения ЯФиТ ИАТЭ НИЯУ МИФИ Самохин Дмитрий Сергеевич <i>«VVER Technology Evolution, Safety Referentiality. Modern Russian NPP-s with VVER-1200 reactors »</i> 2. Д.т.н., профессор отделения ЯФиТ ИАТЭ НИЯУ МИФИ Лескин Сергей Терентьевич <i>«Перспективные проекты АЭС и первый опыт эксплуатации»</i> 3. К.б.н., профессор отделения ЯФиТ ИАТЭ НИЯУ МИФИ Сынзыныс Борис Иванович <i>«Радиологические проблемы трития»</i> 4. К.м.н., зав. кафедры Радионуклидной медицины ИАТЭ НИЯУ МИФИ Анохин Юрий Николаевич <i>«Современное состояние ядерной медицины в России»</i> 5. К.т.н., доцент отделения ЯФиТ ИАТЭ НИЯУ МИФИ Нахабов Александр Владимирович <i>«АЭС – основа устойчивого развития страны»</i> 6. К.т.н., Заместитель Генерального директора НПП ДОЗА Комиссаров Александр Борисович <i>«Обеспечение радиационного контроля АЭС»</i>
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Кофе-брейк
14 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	Технический тур

27 ноября 2017 года

Секция №1 – Расчет и конструирование реакторов АЭС

27.11.17

Ауд. 3-720

Председатель секции – к.т.н., доцент отделения ЯФиТ ИАТЭ НИЯУ МИФИ Самохин Д.С.

К.ф.-м.н., доцент отделения ЯФиТ ИАТЭ НИЯУ МИФИ Колесов В.В.

Время	Ф.И.О.	Тема доклада
15-00	Бычок Александр Сергеевич	Способы учёты старения основного оборудования АЭС на примере СУЗ установки АМ
15-10	Нгуен Нгок Динь	Расчетный анализ возможности использования эрбия в качестве выгорающего поглотителя в реакторе ВВЭР – 1200
15-20	Мишин Вячеслав Александрович, Колмыков Владислав Юрьевич	Исследование влияния групповых параметров запаздывающих нейтронов при измерении эффективности органов СУЗ
15-30	Хо Ши Хоанг	Расчетный анализ возможности использования топлива U_3Si_2 в реакторе ВВЭР-1200
15-40	Березовский Андрей Сергеевич	Влияние изотопного состава плутония на запас реактивности на примере реактора БРЕСТ-ОД-300
15-50	Вострилова Анастасия Денисовна	Подходы к уточнению показателей надежности электро-радиоизделий
16-00	Демикальщик Илья Николаевич	Разработка программного кода для инженерных и поисковых расчетов физики реакторов
16-10	Крючков Михаил Николаевич	Использование отработавшего ядерного топлива ВВЭР-440 в МОКС-топливе
16-20	Лукьян Елизавета Игоревна	Оценка количеств изотопов кюрия и америция в ОЯТ реактора БН-600
16-30	Мухин Владислав Юрьевич	Разработка и проектирование корпуса холодной ловушки окислов натрия для реакторов на быстрых нейтронах
16-40	Доков Денис Андреевич	Верификация программного комплекса САПФИР_95 на основании бенчмарк моделей OECD
16-50	Шагинян Рубен Арменович	Исследование нейтронно-физических характеристик реактора со сверхкритическими параметрами с использованием программного комплекса Serpent
17-00	Челмаков Иван Александрович Сутягин Иван Алексеевич	Инженерные методы расчёта ядерного реактора

Секция №2 – Проектирование и эксплуатация АЭС

27.11.17

Ауд. 3-232 (Большой зал ученого совета)

Председатель секции – д.т.н., профессор отделения ЯФиТ ИАТЭ НИЯУ МИФИ Лескин С.Т.

Д.т.н., профессор отделения ЯФиТ ИАТЭ НИЯУ МИФИ Чусов И.А.

К.т.н., доцент отделения ЯФиТ ИАТЭ НИЯУ МИФИ Слободчук В.И.

Время	Ф.И.О.	Тема доклада
15-00	Степанченко Кирилл Павлович	Расчеты параметров теплоносителя при разгерметизации контура реактора при сверхкритическом давлении
15-10	Льонг Тхе Хоа	Верификация коэффициентов сопротивления на новом многофункциональном гидравлическом стенде
15-20	Смирнова Виктория Олеговна	Возможность определения расхода теплоносителя в ячейках ТВЭЛ по измеренной максимальной скорости и перепаду давления по длине канала
15-30	Чан Хонг Фук	Экспериментальное исследование начального участка в канале-имитаторе ячейки ТВЭЛ
15-40	Чичикин Геннадий Валерьевич	Распознавание недостоверных значений измеряемых параметров при работе энергоблока АЭС в стационарных режимах
15-50	Каширина Виктория Евгеньевна	Развитие атомной энергетики в Казахстане
16-00	Саваш Ульку, Йлмаз Умур	Расчетный анализ теплоотвода для ТВС ВВЭР-1200
16-10	Болотный Павел Евгеньевич	Организация работ по массовой замене технологических каналов
16-20	Панин Максим Сергеевич	Разработка технологии замены технологических каналов реакторов РБМК-1000
16-30	Никулин Илья Андревич	Расчётный анализ отключения ГЦН ВВЭР-1000 при работе на номинальной мощности
16-40	Копин Михаил Романович, Анисимова Алина Игоревна	Строительство плавучей атомной теплоэлектростанции г. Певек и кластерное развитие Чукотского автономного округа

28 ноября 2017 года

Секция №1 – Расчет и конструирование реакторов АЭС

28.11.17

Ауд. 3-713 (Большой зал ученого совета)

Председатель секции – к.т.н., доцент отделения ЯФиТ ИАТЭ НИЯУ МИФИ Самохин Д.С.

К.ф.-м.н., доцент отделения ЯФиТ ИАТЭ НИЯУ МИФИ Колесов В.В.

Время	Ф.И.О.	Тема доклада
10-00	Абу Сондос Махмуд Абдель Рахман Саламэх	Верификация программных комплексов SERPENT 2 и SCALE (SAS2) для анализа безопасности характеристик ТВС реактора ВВЭР-1000 на всех этапах эксплуатации
10-10	Егоров Александр Федорович	Оценка эффективности сценариев развития ядерной энергетики с учётом структуры энергетики России
10-20	Шоров Владислав Юрьевич	Моделирование расчётно-экспериментального бенчмарка по облучению нитридного топлива в реакторе БН-600 в коде SCALE6
10-30	Пазман Коппань	Calculation of neutron-capture reactions contribution to energy release in VVER-1000 using Serpent code
10-40	Капринайова Катарина	Concept of ALLEGRO fast reactors
10-50	Camilo Serrano Fuentes	Development of a method for multielemental determination in water by edxrf with radioisotopic source of ²³⁸ Pu
11-00	Josiel de Jesus Barrios Cossio	Assessment of chemical elements behavior in Cajio Beach peloid using nuclear and related analytical techniques
11-10	Абу Сондос Махмуд Абдель Рахман Саламэх	Сравнительный анализ нейтронных характеристик ядерного топлива производства Westinghouse и ТВЭЛ для реакторов типа ВВЭР-1000 по коду SERPENT
11-20	Рыжов Сергей Николаевич	Гетерогенное описание ТВС реактора БР-1200 для оценки корректности расчета определения эффективности системы
11-30	Кофе-брейк	
11-50	Смирнов Антон Дмитриевич	Современные подходы в комплексном моделировании нейтронно-физических и теплогидравлических характеристик ядерных энергетических установок
12-00	Альсльман Мохаммад Ахмад	Постановка эксперимента при обосновании надежности пассивных систем безопасности АЭС
12-10	Листов Александр Сергеевич	Влияние резонансного рассеяния на доплеровский коэффициент реактивности
12-20	Локтаев Кирилл Виленинович	Исследование зависимости скорости трансмутации минорных актинидов от энергии нейтронов и плотности нейтронного потока
12-30	Варсеев Евгений Васильевич	Review on solubility of individual substances in sodium
12-40	Егоров Александр Федорович	Оценка эффективности сценариев развития ядерной энергетики с учётом структуры энергетики России
12-50	Ефремов Владислав	Оценка накопления водорода и гелия в материалах оболочек ТВЭЛОВ

	Витальевич	реакторов на быстрых нейтронах
13-00	Сатаев Александр Александрович	Визуализация и нахождение путей интенсификации процессов смешения неизотермических потоков
13-10	Мищуков Николай Александрович	Использование программного пакета SCALE для анализа критичности
13-20	Обед	
14-00	Демирджи Мерве, Колукысаоглу Явуз	Разработка способа сепарации и поглощения водорода применительно к ВВЭР-1000
14-10	Фам Буй Динь Лам	Особенности расчетов выгорания в программном комплексе Serpent 2 на примере ТВС реактора BWR
14-20	Фомин Роман Васильевич	Разработка наиболее эффективной конструкции мишени для увеличения наработки ⁹⁹ Mo на реакторе ВВР-ц
14-30	Колмыков Владислав Юрьевич	Модернизация конструкции мишени для наработки молибдена
14-40	Новикова Галина Сергеевна	Разработка проекта экспериментального ВВЭР-СКД 30 МВт на воде сверхкритических параметров
14-50	Писарев Александр Николаевич	Оценка влияния неопределенностей в ядерных данных на ядерные концентрации нуклидов в процессе выгорания топлива
15-00	Соболев Артём Владимирович	Комплекс моделирования надежности систем реакторных установок методом Монте-Карло
15-10	Ярар Эмре	Влияние состояния активной зоны реактора типа ВВЭР на достижение повторной критичности после останова
15-20	Адыгюзель Эбру	Влияние появления негерметичных ТВС на режимы эксплуатации реактора ВВЭР
15-30	Денисова Эльвира Николаевна	Тестирование оцененных нейтронных данных для Fe по спектру нейтронов утечки из железной сферы с ²⁵² Cf – источником
15-40	Ле Жа Хиен	Исследование различных вариантов гетерогенного размещения гадолиния в твэгах ТВС ВВЭР-1200 с помощью программного комплекса «Serpent»

Секция №2 – Проектирование и эксплуатация АЭС

28.11.17

Ауд. 3-232 (Большой зал ученого совета)

Председатель секции – д.т.н., профессор отделения ЯФиТ ИАТЭ НИЯУ МИФИ Лескин С.Т.

Д.т.н., профессор отделения ЯФиТ ИАТЭ НИЯУ МИФИ Чусов И.А.

К.т.н., доцент отделения ЯФиТ ИАТЭ НИЯУ МИФИ Слободчук В.И.

Время	Ф.И.О.	Тема доклада
10-00	Ореховский Андрей Сергеевич	Выбор уплотняющих материалов для пульсационной экстракционной колонны гидromеталлургической переработки ОЯТ ВВЭР-1000

10-10	Баранова Любовь Витальевна	Принцип падающих струй на свободную поверхность свинцового или свинец-висмутового теплоносителя для регулирования содержания кислорода в ТЖМТ
10-20	Журавлева Ольга Романовна	Экспериментальные исследования по определению потерь мощности при трении расплава свинца о вал насоса и геометрии его свободной поверхности при вращательном движении
10-30	Коптелов Юрий Сергеевич	Неперемещаемый блок детектирования потока тепловых нейтронов в диапазоне источника работы реактора
10-40	Коротаев Роман Александрович	Экспериментальные исследования по определению гидравлических характеристик свинцового теплоносителя
10-50	Павленков Сергей Игоревич	Поддержание кислородного потенциала в свинцовом теплоносителе реакторной установки на быстрых нейтронах с горизонтальными парогенераторами
11-00	Абу Газал Аймал Ахед	Испытания аустенитной стали X18H10T на разрушение с помощью сканирующей контактной потенциометрии и дифракции тепловых нейтронов
11-10	Кузьмин Кирилл Вадимович	Способы поддержания качества свинцового теплоносителя на стенде ФТ-4 В НГТУ
11-20	Шальков Дмитрий Александрович	Моделирование на воде процесса вынужденной конвекции в быстрых реакторах
11-30	Кофе-брейк	
11-50	Кузьменков Дмитрий Михайлович	Численное исследование морфологии двухфазного потока в вертикальном сопле Вентури
12-00	Пахолик Денис Анатольевич	Исследование аэродинамических характеристик обратного клапана в различных режимах работы
12-10	Галковская Виктория Евгеньевна	Экономико-математическое планирование производства на АЭС России
12-20	Гачев Илья Сергеевич	Принцип падающих струй на свободную поверхности свинцового или свинец-висмутового теплоносителя для регулирования содержания кислорода в ТЖМТ
12-30	Орехова Екатерина Евгеньевна	Разработка обобщающей модели процесса естественной циркуляции с целью прогнозирования устойчивости процесса
12-40	Мулин Максим Максимович	Анализ пассивных систем безопасности
12-50	Абу Газал Аймал Ахед	Исследования качества сварных соединений приварки узла коллектора к патрубку парогенератора ПГВ 1000 методом сканирующей контактной потенциометрии
13-00	Бонцаревич Сергей Сергеевич	Факторы конкурентоспособности АЭС

Ауд. 1-229- (Малый зал ученого совета)

Председатель секции - д.б.н., профессор отделения ЯФиТ ИАТЭ НИЯУ МИФИ Удалова А.А.

К.б.н., профессор отделения ЯФиТ ИАТЭ НИЯУ МИФИ Сынзыныс Б.И.

К.х.н., доцент отделения ЯФиТ ИАТЭ НИЯУ МИФИ Мельникова Т.В.

Время	Ф.И.О.	Тема доклада
10-00	Ооржак Ай-Булат Эдуардович	Оценка дозовых нагрузок на наземного моллюска, обитающего в условиях радиационного загрязнения ⁹⁰ Sr методом Левинжера-Маринелли
10-10	Хусейн Юсеф Набиль	Estimation method of particle size distribution (PSD) of radioactive aerosols by using inertial separators
10-20	Чан Конг Ньят Лань	Оценка защитных барьеров на хранилище радиоактивных отходов во Вьетнаме, Тайланде, и историческом хранилище в Обнинске в России
10-30	Асхадулин Сергей Радомирович	Применение алюмосиликатного сорбента для очистки водных сред АЭС от катионов цезия
10-40	Подлущий Михаил Сергеевич	Оценка морфометрических показателей моллюсков на территории, прилегающей к бывшему хранилищу РАО
10-50	Салахова Айгуль Айратовна	Исследование генерации водорода алюминий-содержащими композициями с борной кислотой
11-00	Земнова Алёна Владимировна	Изменение морфометрических показателей ряски малой и многокоренниках, произрастающих в водоёмах с различной активностью трития
11-10	Федосеев Валерия Александровна	Разработка методов промежуточного аналитического контроля орто-йодгиппуровой кислоты и её солей
11-20	Макаренко Екатерина Сергеевна	Морфометрические показатели хвои сосны обыкновенной, произрастающей на радиоактивно загрязнённых территориях
11-30	Кофе-брейк	
11-50	Андреев Александр Алексеевич	Определение содержания меди в воде и донных отложениях в водоёмах вблизи радиационно опасных объектов
12-00	Захарова Валентина Романовна	История приповерхностного хранилища в РАО в г. Обнинске
12-10	Кондратьева Алевтина Сергеевна	Анализ показателей экологической безопасности «НИФХИ им. Л.Я. Карпова» за 2012-2016 гг
12-20	Лешуков Олег Игоревич	Мониторинг дегазации водорода для поиска тектонических структур в районах крупных промышленных объектов
12-30	Митрушкина Виктория Сергеевна	Анализ содержания железа, никеля, меди и марганца в водах р.Протва в пределах береговой линии г.Обнинск
12-40	Степанов Евгений Александрович	Применение неразрушающего метода характеристики объемных загрязнений КОРАД в работах по ВЭ
12-50	Филимонова Анастасия	Влияние физико-химических свойств почв Клинецовского лесничества

	Сергеевна	Брянской области на биологические показатели тест культур – ячмень и горох
13-00	Захарова Валентина Романовна	Влияние радиоактивного загрязнения SR-90 сухопутной экосистемы на ферментативную активность почвы
13-10	Питухина Ольга Александровна	Сравнение устойчивости действующего вещества в составе суспензии препарата «гексахлоран дуст» при воздействии гамма и электронного излучений
13-20	Сафронова Екатерина Владимировна	Изучение изменения содержания действующего вещества в дусте пестицидного препарата при воздействии гамма и электронного излучения

29 ноября 2017 года

Секция №7 – Медицинская радиология и ядерная медицина

29.11.17

Ауд. 1-229 (Зал ученого совета)

Председатель секции - к.м.н., зав. кафедры Радионуклидной медицины ИАТЭ НИЯУ МИФИ Анохин Ю. Н.

К.ф.-м.н., доцент отделения Биотехнологий ИАТЭ НИЯУ МИФИ Кузнецов В.В.

Старший преподаватель отделения Биотехнологий ИАТЭ НИЯУ МИФИ Захаркив А.Ю.

Время	Ф.И.О.	Тема доклада
10-00	Базовкина Елизавета Васильевна	Дозиметрическое планирование внутритканевой брахитерапии опухолей головы и шеи
10-10	Левченко Александр Валерьевич	Программное обеспечение подготовки, проведения и постоперационного анализа радионуклидной вертебропластики
10-20	Дюженко Сергей Сергеевич	Применение аддитивных технологий для оценки средней поглощенной дозы в объеме
10-30	Филимонова Анна Николаевна	Комбинированное действие химических соединений с плотноионизирующими излучениями
10:40	Денисова Эльвира Николаевна	Проблема интерактивной оптимизации сценариев облучения на установке ГУР-120
10-50	Моисеенко Дмитрий Николаевич	Воксельный антропоморфный фантом для анализа тяжелой аварии в Сарове
11-00	Наседкина Надежда Валерьевна	Эффективность сканирующего пучка протонов медицинского комплекса в МРНЦ им. А.Ф. Цыба при облучении опухолевых клеток В-16 с нескольких полей
11-10	Никитенков Антон Павлович	Рекомендации и прогнозирование радиационной безопасности при радиойодтерапии заболеваний щитовидной железы
11-20	Борисова Александра Игоревна	Комбинированное использование рентгеновского излучения и магнитных наночастиц, нагруженных цисплатином, при воздействии на опухолевые ткани
11-30	Кофе-брейк	

11-50	Юрис Аркадий Михайлович	Радиационный контроль в помещении рентгеновского кабинета с аппаратом Телемедикс-Р-АМИКО
12-00	Моисеенко Дмитрий Николаевич	Применение воксельного антропоморфного фантома для моделирования тяжёлых аварий с радионуклидными источниками
12-10	Онищук Елена Александровна	Оптимизация характеристик пучка фотонейтронов для нейтронозахватной терапии
12-20	Подобед Марина Юрьевна	Сравнение проявления генетической нестабильности в зависимости от плоидности дрожжевых клеток после действия γ -лучей, α -частиц и ультрафиолетового света
12-30	Салахетдинова Айгуль Хамитовна	Сравнительный анализ современных схем получения основного медицинского диагностического радионуклида
12-40	Сарайкина Алла Олеговна	Лимфосцинтиграфия у больных раком молочной железы
12-50	Степанов Евгений Александрович	Модификация активной зоны реактора ВВР-ц (Обнинск) для увеличения плотности потока тепловых нейтронов
13-00	Левченко Александр Валерьевич	Медицинский реактор МАРС для новой концепции нейтронозахватной терапии

Секция №4 – Контроль, управление и диагностика физических установок и промышленных объектов

29.11.17

Ауд. 3-232 (Большой зал ученого совета)

Председатель секции - д.т.н., профессор отделения ЯФиТ ИАТЭ НИЯУ МИФИ Трофимов М.А.

К.т.н., доцент отделения ЯФиТ ИАТЭ НИЯУ МИФИ Нахабов А.В.

К.т.н., доцент отделения ЯФиТ ИАТЭ НИЯУ МИФИ Белоусов П.А.

Время	Ф.И.О.	Тема доклада
10-00	Рябцева Виктория Валерьевна	Распознавание акустических сигналов в задачах диагностики
10-10	Крюков Иван Сергеевич	Модернизация устройства накопления и обработки информации нейтронного анализатора раствора
10-20	Подгорнов Илья Михайлович	Применение пространственного анализа в геоинформационных системах
10-30	Смирнова Татьяна Леонидовна	Развитие информационного пространства в ядерной энергетике РФ
10-40	Котов Сергей Алексеевич	Цифровой многоканальный обнаружитель сигналов, с применением цифровых фильтров выполненный на ПЛИС
10-50	Челебиев Рафаэл Агакеримович	Углубленный анализ эксплуатационных данных реактора ВВЭР-1000
11-00	Николаева Дарья Валерьевна	Многоканальная система регистрации и сбора данных диагностик плазмы установки ИТЭР
11-10	Пауков Павел Сергеевич	Разработка средств онтологического описания методов КГО на АЭС

11-20	Разинькова Татьяна Николаевна	Отработка технологического процесса изготовления и паспортизация ультразвуковых пьезоэлектрических преобразователей для внутриреакторного контроля
11-30	Кофе-брейк	
11-50	Чулков Дмитрий Игоревич	Повышение наглядности и информативности представления результатов статистической обработки данных с помощью языка программирования R
12-00	Шевелева Анастасия Андреевна	Аналитический комплекс по оценке систем безопасности на ядерном объекте на основе имитационного моделирования
12-10	Распопов Дмитрий Алексеевич	Разработка методов и алгоритмов спектрального анализа данных для виброшумовой диагностики дизель-генераторных установок на АЭС
12-20	Филатов Анатолий Анатольевич	Анализ ЭЭГ сигналов для предсказания состояния при диагностике
12-30	Тетеревёнков Дмитрий Алексеевич	Разработка автоматизированная система измерения геометрических параметров графитовой кладки и измерение отклонений технологических каналов от вертикали реакторов ЭГП-6
12-40	Подгорнов Илья Михайлович	Разработка автоматизированной системы контроля остаточных напряжений различных металлоконструкций, основанной на методе дифракции Брэгга
12-50	Володин Василий Сергеевич	Настройка параметров автоматических регуляторов энергоблоков АЭС с помощью аналитических тренажёров
13-00	Русаков Дмитрий Юрьевич	Автоматизация анализа термографических изображений при диагностике состояния сотовых конструкций
13-10	Горенков Егор Сергеевич	Применение алгоритма логистической регрессии в задачах диагностики
13-20	Левченко Александр Валерьевич	Тренажёры АЭС как средства обучения студентов ВУЗов

Секция №3 – Перспективные методы получения и преобразования энергии **29.11.17**

Ауд. 3-720

Председатель секции - д.ф.-м.н., профессор отделения ЯФиТ ИАТЭ НИЯУ МИФИ Зродников А.В.
Д.ф.-м.н., профессор отделения ЯФиТ ИАТЭ НИЯУ МИФИ Шаблов В.Л.

Время	Ф.И.О.	Тема доклада
10-00	Захаров Владимир Андреевич	Перспективные методы преобразования ночной энергии АЭС для улучшения экологической обстановки
10-10	Питык Леонид Валерьевич	Измерение параметра торможения осколков деления в газовой среде для уранового покрытия лазерно-активного элемента лазера с ядерной накачкой
10-20	Приходько Алексей Александрович	Увеличение эффективности вакуумного термоэмиссионного преобразователя
10-30	Храпко Рафаил-Виталий	Концепция комбинированной тепловой защиты элементов

	Юрьевич	гиперзвуковых летательных аппаратов с использованием термоэмиссионного преобразования энергии
10-40	Подкопаев Антон Викторович	Прямое измерение коэффициента усиления газовой среды при помощи анализа спектра за один проход резонатора
10-50	Бабкин Александр Сергеевич	Спектральные характеристики иттербия в жидких и замороженных растворах $\text{POCl}_3\text{-ZrCl}_4\text{-Yb}_3^+$
11-00	Кудрявцева Анна Сергеевна	Параметризация сечений реакций $t(d, n)\alpha$ в окрестности околопорогового резонанса
11-10	Дзугкоева Элина Маратовна	Термоэмиссионный преобразователь повышенной эффективности
11-20	Подкопаев Антон Викторович	Использование электронного альbedo в установке пр изучению люминесценции газов
11-30	Кузьменков Дмитрий Михайлович	Кипение наножидкости под действием теплового облучения
11-40	Кофе-брейк	

Ауд. 240

15-00 Закрытие конференции. Подведение итогов и награждение победителей.

30 ноября 2017 года

9-00 Отъезд участников.