

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»  
Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

XV МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
**БЕЗОПАСНОСТЬ АЭС**  
**И ПОДГОТОВКА КАДРОВ**  
ОБНИНСК, 26-28 НОЯБРЯ 2018 Г.

XV INTERNATIONAL CONFERENCE  
**NPP SAFETY AND PERSONEL TRAINING**  
OBNINSK, NOVEMBER 26-28, 2018  
PROGRAMME

Обнинск 2018

**РАСПИСАНИЕ**  
**XV Международной конференции**  
**«Безопасность АЭС и подготовка кадров 2018»**

*26 ноября (понедельник)*

<b>Время</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Место проведения</b>
8:30-10:00	Регистрация участников	МП «Дом ученых», пр. Ленина, 129
10:00-13:00	Пленарное заседание	МП «Дом ученых», пр. Ленина, 129
13:00-14:30	Перерыв на обед. Переезд в ИАТЭ НИЯУ МИФИ	
14:30-18:00	Работа секций 1-7	ИАТЭ НИЯУ МИФИ, Студгородок, 1
	Круглый стол российского отделения международной организации «женщины атомной отрасли»	
	VI двухдневный Студенческий Хакатон Студенческая школа «Ядерная медицина»	
18:30	Товарищеский ужин	

*27 ноября (вторник)*

<b>Время</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Место проведения</b>
10:00-18:00	Работа секций 1-7	ИАТЭ НИЯУ МИФИ, Студгородок, 1
13:00-15:30	Перерыв на обед	

*28 ноября (среда)*

<b>Время</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Место проведения</b>
10:00-18:00	Работа секций 1,2,7	ИАТЭ НИЯУ МИФИ, Студгородок, 1
13:20-14:20	Перерыв на обед	

# ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

26 НОЯБРЯ 2018 Г.

МП «ДОМ УЧЕНЫХ», ПР. ЛЕНИНА, Д. 129

Модератор: Леонова Татьяна Николаевна, проректор НИЯУ МИФИ

Время	Докладчик	Название доклада
10:00-10:10	<b>Стриханов Михаил Николаевич</b> <i>Председатель программного комитета, ректор НИЯУ МИФИ</i>	Открытие конференции
10:10-10:20	<b>Скляр Геннадий Иванович</b> <i>Депутат ГД РФ</i> <b>Шапша Владислав Валерьевич</b> <i>Глава администрации г. Обнинска</i> <b>Комиссаров Александр Борисович</b> <i>Заместитель генерального директора ООО «НПП «Доза»</i>	Приветственное слово участникам конференции
10:20-10:40	<b>Петров Андрей Ювенальевич</b> (на согласовании) <i>Генеральный директор АО «Концерн Росэнергоатом»</i>	Подготовка кадров для атомных станций
10:40- 11:00	<b>Солнцева Екатерина Борисовна</b> <i>Директор по цифровизации ГК «Росатом»</i>	Цифровизация атомной отрасли
11:00- 11:20	<b>Гастен Дмитрий Анатольевич</b> <i>Директор по управлению персоналом и социальной политике Росэнергоатома</i>	Культура безопасности в атомной отрасли
11:20- 11:40	<b>Masaki Saito</b> <i>Professor Emeritus , Tokyo Institute of Technology</i>	Academy for global nuclear safety and security agent
11:40- 12:00	<b>Наркевич Борис Ярославович</b> <i>Вице-президент Ассоциации Медицинских физиков России</i>	Ядерная медицина
12:00- 12:20	<b>Мурогов Виктор Михайлович</b> <i>Руководитель Международного центра ядерного образования (ICNE) НИЯУ МИФИ</i>	Problems and prospects of nuclear power in the world
12:20- 12:40	<b>Троянов Владимир Михайлович</b> <i>Главный технолог АО «Концерн Росэнергоатом»</i>	Некоторые проблемы технологий двухкомпонентной ядерной энергетики
12:40- 13:00	<b>Vinod Kumar</b> <i>Dean G.G.S. Indraprastha University School of Basic and Applied Sciences</i>	Spent Nuclear Fuel and ADSS

Круглый стол российского отделения международной организации «Женщины атомной отрасли» (WiN Russia)

**«Вклад женщин в развитие радиационных технологий и передача знаний: от Марии Кюри до наших дней»**

**26 НОЯБРЯ 2018 Г., ИАТЭ НИЯУ МИФИ, Студгородок, 1**

**Зал учетного совета, 2 этаж**

*Модератор: Яковлева Алёна Михайловна*

<b>Время</b>	<b>Докладчик</b>	<b>Название доклада</b>
14:30–14:40	<b>Яковлева Алёна Михайловна</b> , президент <i>WiN Russia</i> , член <i>Общественного совета Росатома</i> , руководитель портала «Атомная энергия 2.0» <i>Atomic-Energy.ru</i>	Вступительное слово
14:40–14:50	<b>Мурогов Виктор Михайлович</b> , руководитель <i>Международного центра ядерного образования (ICNE) НИЯУ МИФИ</i>	Приветственное слово
14:50–15:00	<b>Санжарова Наталья Ивановна</b> , директор <i>ФГБНУ ВНИИРАЭ</i>	Приветственное слово
15:00–15:20	<b>Айрапетова Наталья Германовна</b> , заместитель генерального директора по науке и инновационной деятельности <i>АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»</i>	Роль Калужского кластера ядерных технологий в популяризации и продвижении ядерных знаний
15:20–15:40	<b>Куприянова Ирина Александровна</b> , системный аналитик в области учета, контроля и физической защиты ядерных материалов, ведущий инженер <i>НПО «Тайфун»</i>	Передача критических знаний молодым специалистам
15:40–16:00	<b>Лунева Елена Владимировна</b> , главный эксперт <i>Отдела сопровождения экспертиз Департамента поддержки проектной деятельности Филиал АО "Концерн Росэнергоатом" по реализации капитальных проектов</i>	Женское менторство – вклад в будущее
16:00-16:10	<b>Кофе-брейк</b>	
16:10–16:20	<b>Еньшина Евгения Викторовна</b> , помощник директора по государственной политике в области <i>РАО, ОЯТ и ВЭ ЯРОО ГК «Росатом»</i>	Психологическое моделирование в менторских парах
16:20–16:40	<b>Жеребилова Анастасия Владимировна</b> , специалист по международной деятельности в профессиональном обучении <i>АНО ДПО «Техническая академия Росатома»</i>	Гендерный принцип как инструмент укрепления международного влияния России
16:40–17:00	<b>Корчагина Анита Викторовна</b> , инженер – конструктор <i>АО «НИКИЭТ»</i>	Гендерная проблема безопасности ядерных технологий. Климат мнений

17:00–17:20	<b>Сидорцова Алла Ивановна</b> , <i>эксперт отдела по связям с общественностью ФГУП «Радон»</i>	Открытие мадам Кюри: формула любви
17:20–17:40	<b>Антонов Александр Александрович</b> , <i>советник генерального директора АО «НИИ «Атолл»</i> <b>Мансуров Олег Александрович</b> , <i>советник генерального директора ООО «Финпроматом»</i>	У истоков атомной науки: история великого открытия и любви в театральной постановке «Мария и Пьер»
17:40–18:00	<b>Все участники</b>	Обсуждение проектов и дискуссия
18:30	<i>Товарищеский ужин</i>	

## СЕКЦИЯ № 1

### *Подготовка кадров для ядерных энергетических комплексов в России и за рубежом*

**26 НОЯБРЯ 2018 Г., ИАТЭ НИЯУ МИФИ, АУД. 3-232**

*Председатель:* Тихомиров Георгий Валентинович

*Сопредседатель:* Коровин Юрий Александрович

*Секретарь:* Нахабов Александр Владимирович

<b>Время</b>	<b>Докладчик</b>	<b>Название доклада</b>
14:30–14:50	<b>Кириллов П.Л.</b>	Водоохлаждаемые реакторы четвёртого поколения (ВВЭР-СКД)
14:50–15:10	<b>Киевицкая А.И.</b>	A training centre of excellence for new nuclear projects
15:10–15:30	<b>Sadbi Ahmad Sanam</b>	Evaluation of wind resource potential in bangladesh
15:30–15:50	<b>Канке В.А.</b>	Методология и этика ядерной энергетики
15:50–16:10	<b>Смирнова Т.Л.</b>	Конкурентоспособность и привлекательность вузов Калужской области в подготовке специалистов ГК «Росатом»
16:10-16:20	<b>Кофе-брейк</b>	
16:20–16:40	<b>Смирнова Т.Л.</b>	Энергетическая политика и национальные ядерные проекты
16:40–17:00	<b>Карпов С.А.</b>	Формирование общественной востребованности атомной энергетики: психолого – педагогический подход
17:00–17:20	<b>Гудеменко Д.В.</b>	Концепция инженера владельца. Потенциал реализации в контуре АО «Концерн Росэнергоатом»
17:20-17:40	<b>Ратис Ю.Л.</b>	О роли граничных условий в теории ядерных $\beta$ - процессов
17:40-18:00	<b>Саввин В.С.</b>	Исследование диффузии в свинцово-висмутовом расплаве
18:00-18:20	<b>Зайцева Е.В.</b>	Развитие культуры безопасности в АО «ОКБМ Африкантов»
18:30	<i>Товарищеский ужин</i>	

**27 НОЯБРЯ 2018 Г., ИАТЭ НИЯУ МИФИ, АУД. 3-232**

<b>Время</b>	<b>Докладчик</b>	<b>Название доклада</b>
9:00–10:00	<b>Регистрация участников</b>	
10:00 –10:20	<b>Сорокин А.П.</b>	Актуальные проблемы теплофизики реакторов нового поколения
10:20 –10:40	<b>Варсеев Е.В.</b>	Web-glossary of nuclear terms by Rosatom Tech
10:40 –11:00	<b>Шулупова Н.А.</b>	Подготовка персонала иностранного заказчика: эволюция базовых курсов для

		персонала АЭС «Ханхикиви-1
11:00 –11:20	<b>Винницкий В.А.</b>	Ядерное образование на этапе формирования технологии вывода из эксплуатации ядерных энергетических установок
11:20 - 11:30	<b>Кофе-брейк</b>	
11:30 –11:45	<b>Игнатенко Г.К.</b>	Учебно-демонстрационный центр «Доза» ИАТЭ НИЯУ МИФИ в системе развития технических компетенций в ядерной и радиационной безопасности
11:45 –12:00	<b>Никулин И.А.</b>	Interactive training course for foreign specialists using Russian simulation codes»
12:00–12:15	<b>Лапкис А.А.</b>	Фиксация критически важных знаний специалистов отдела ядерной безопасности и надёжности АЭС с реакторами ВВЭР-1000
12:15–12:30	<b>Смирнова Т.Л.</b>	Сетевая информационно – технологическая платформа подготовки специалистов ГК «Росатом»
12:30–12:45	<b>А К М Shahabuddin</b>	Synthesis and characterization of metal oxide nanoparticles (ZnO) by using autoclave
12:45- 13:00	<b>Манцевич Н.М., Ильина Н.А., Сартори А.В., Айрапетова Н.Г.</b>	Концепция оценки потенциала коммерциализации результатов НИОКР в научных организациях и вузах
13:00-13:15	<b>Md. Sohag Hossain</b>	A study of the critical minima and spin polarization in the elastic electron scattering by the lead atom
13:15 –15:30	<b>Обед. Посещение Первой АЭС</b>	
15:30 –15:45	<b>Конюшин М.В.</b>	«Опыт подготовки кадров для атомной энергетики на кафедрах Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого
15:45-16:00	<b>Вольман М.А.</b>	Использование полномасштабного тренажера в вузовской подготовке специалистов для АЭС
16:00-16:15	<b>Занина Т.И.</b>	Пористые материалы в ядерной энергетике
16:15-16:30	<b>Колычев В.Д.</b>	Роль кадрового резерва в повышении эффективности деятельности университета и его трансформации в образовательную корпорацию
16:30 - 16:40	<b>Кофе-брейк</b>	
16:40 –16:55	<b>Sarker M.</b>	Electroacoustic waves in a collision-free magnetized superthermal bi-ion plasma
16:55 –17:10	<b>Mahmuda Akter</b>	Study of portal imager based patient dosimetry with linear accelerator
17:10–17:25	<b>Карпов С.А.</b>	Разработка и реализация магистерской программы для подготовки кадров по проектному направлению «ПРОРЫВ»
17:25–17:40	<b>Распопов Д.А.</b>	Контроль энергоэффективности и качества потребления электрической энергии на АЭС
17:40–17:55	<b>Рахманов А.Ф.</b>	Конкурентные преимущества специалистов ГК «Росатом»
17:55–18:10	<b>Томилин С.А.</b>	Подготовка кадров по основам технологии

		обеспечения качества ответственных изделий АУЭ
--	--	---

**28 НОЯБРЯ 2018 Г., ИАТЭ НИЯУ МИФИ, АУД. 3-232**

<b>Время</b>	<b>Докладчик</b>	<b>Название доклада</b>
9:45–10:00	<i>Регистрация участников</i>	
10:00 –10:20	<b>Ситдигов Э.Р.</b>	Особенности подготовки персонала зарубежных АЭС, сооружаемых по Российским проектам
10:20 –10:40	<b>Латынов В.Л.</b>	Обучение зарубежных специалистов в сфере экологической реабилитации бывших производственных урановых объектов
10:40 –11:00	<b>Фролова Т.А.</b>	Возможное использование программы CASCADE/INPE для реализуемого международного проекта

## СЕКЦИЯ № 2

### *Безопасность в ядерных технологиях*

26 НОЯБРЯ 2018 Г., ИАТЭ НИЯУ МИФИ, АУД. 3-414

**Председатель:** Барбашина Наталья Сергеевна

**Сопредседатель:** Самохин Дмитрий Сергеевич

**Секретарь:** Левченко Юлия Владимировна

Время	Докладчик	Название доклада
14:30-14:45	Слободчук В.И., Шальков Д.А.	Оценка возможности моделирования на водяном стенде процессов естественной конвекции в реакторах с жидкометаллическим теплоносителем
14:45-15:00	Шелеметьев В.М., Иванов И.И., Асхадуллин Р.Ш., Богданов С.В.	Факторы, определяющие точность измерения концентрации кислорода в газе подкупольного пространства АЭС твердоэлектролитным датчиком кислорода с жидкометаллическим электродом сравнения
15:15-15:30	Долгий Ю.Ф., Сесекин А.Н., Ташлыков О.Л., Зяц В.А.	Оптимизация процесса перегрузки реакторов на быстрых нейтронах
15:30-15:45	Колесников Е.В.	Изучение возможности наработки изотопа In-111 на ИРТ-Т
15:45-16:00	Кропачев Е.В., Карташов Е.Ю., Болтовская Н.А., Ненуженко М.С.	Исследование конструкционных материалов для рабочей зоны атомных реакторов нового поколения
16:00-16:15	<i>Кофе-брейк</i>	
16:15-16:30	Хачатрян А. Г. Выговский С.Б. , Аль Малкави Р.Т.	Исследование алгоритмов управления ЯЭУ ВВЭР-1200 для реализации суточных маневренных режимов
16:30-16:45	Rasedul Islam, Raja Rashidul Hasan, Anamul Haque, Shamim Ahmad	In-body antenna for wireless capsule endoscopy and biotelemetry system
16:45-17:00	Ташлыков О.Л.	Оптимизация радиационной защиты на этапе вывода энергоблоков АЭС из эксплуатации
17:00-17:15	Ошканов Н.Н.	Проблемы экстренного останова ядерных реакторов
17:15-17:25	Акобян Д.А., Василенко А.В., Слободчук В.И.	Температурные режимы работы бассейна выдержки РБМК при нарушении условий нормальной эксплуатации
17:25-17:35	Usman Yusuf	The redundancy system of the lower level in the automated process control system (ASUTP APCS) – hardware and software
17:35-17:45	Рыков Н.С.	Применение математического моделирования для расширения области применимости методики измерений массы

		<sup>235</sup> U в твердых радиоактивных отходах
17:45-17:55	<b>Mohamed Hassan Salem</b>	Study of the safeguard of light-water reactor fuel using regenerated uranium
17:55-18:05	<b>Абу Сондос М.А., Джанполат А.С., Званцев А.А., Йылдыз Г.</b>	Сравнение расчетов мощности поглощенной дозы фотонного излучения от ТВС ВВЭР-1000, выполненных по программам БРИЗ и SERPENT
18:05-18:15	<b>Павленко А.П.</b>	Оценка факторов, влияющих на пожаровзрывобезопасность работ с облученным реакторным графитом
18:30	<i>Товарищеский ужин</i>	

## 27 НОЯБРЯ 2018 Г., ИАТЭ НИЯУ МИФИ, АУД. 3-414

Время	Докладчик	Название доклада
9:00 –9:15	<i>Регистрация участников</i>	
9:15-9:30	<b>Абу Сондос М.А., Демин В.М., Савандер В.И.</b>	Влияние количества и способа размещения выгорающего поглотителя Gd <sub>2</sub> O <sub>3</sub> на избыточную реактивность реактора ВВЭР-1200
9:30-9:45	<b>Акобян Д.А., Василенко А.В., Слободчук В.И.</b>	Температурный режим отработанных тепловыделяющих сборок в бассейне выдержки при нарушении режима его охлаждения
9:45-10:00	<b>Алексеев В.В., Сорокин А.П., Коновалов М.А.</b>	Вопросы очистки натрия от примесей.
10:00-10:15	<b>Лоншаков Н.А.</b>	Анализ потерь давления регулирующего клапана паровой турбины ОК-12А
10:15-10:30	<b>Ошканов Н.Н.</b>	Точное решение уравнений кинетики ядерных реакторов при изменении реактивности во времени
10:30-10:45	<b>Кропачев Е.В., Карташов Е.Ю., Болтовская Н.А., Ненуженко М.С.</b>	Исследование конструкционных материалов для рабочей зоны атомных реакторов нового поколения
10:45-11:00	<b>Бушама Р., Колесов В.В.</b>	О влиянии гетерогенного по радиусу твэла размещения выгорающего поглотителя на длину кампании реактора типа ВВЭР-1200
11:00-11:15	<i>Кофе-брейк</i>	
11:15-11:30	<b>Ghadbane A., Maslov Y.A., Merinov I.G., Baggoura B.</b>	CFD analysis of the geometry effect of cyclone spacer-grid on flow pattern in a VVER-1000 fuel assembly
11:30-11:45	<b>Ляпин Д.Д.</b>	Конструкционные особенности ТВС и твэлов РБМК
11:45-12:00	<b>Демин В.М., Абу Сондос М., Джанполат А.С.</b>	Опыт использования программного средства SERPENT для проведения оценок параметров ядерной безопасности систем,

		содержащих ядерное топливо
12:00-12:15	<b>Ivanov E., Kolesov V.</b>	Best estimate plus uncertainty (BEPU) approach, needed competences
12:15-12:30	<b>Ничуговский В.В., Морозов А.В.</b>	Определение диапазона скоростей пара в трубопроводе системы пассивного отвода тепла реактора ВВЭР
12:30-12:45	<b>Ильченко А.Г., Сармиенто С.С.</b>	Моделирование обесточивания энергоблока проекта АЭС-2006 в программном комплексе «РАДУГА-ЭУ»
12:45-13:00	<b>Masaki Saito</b>	Protected plutonium production by transmutations of minor actinides
13:00-15:30	<b>Обед. Посещение Первой АЭС</b>	
15:30-15:40	<b>Abed Akram H., Shcheklein S.E., Pakhaliev V.M.</b>	Heat transfer intensification of emergency cooling heat exchanger of nuclear power plant using air-water mist flow
15:40-15:50	<b>Чулков Д.И., Минин С.И., Макарова Е.А.</b>	Автоматизированная система снятия остаточных механических напряжений методом ультразвукового наклепа в сварных соединениях трубопроводов АЭС
15:50-16:00	<b>Абидова Е.А., Горбунов И.Г., Грачёв А.С., Дембицкий А.Е., Пугачёва О.Ю., Швец Д.В.</b>	Программно-технический комплекс диагностирования дизель-генераторного оборудования АЭС
16:00-16:15	<b>Калиновский Ю.А., Прец А.А.</b>	Определение нейтронно-физических параметров реактора БРЕСТ-ОД-300
16:15-16:30	<b>Кофе-брейк</b>	
16:30-16:45	<b>Кузнецов А.Ю., Азовсков М.Е., Белюсов С.В., Верещагин И.И., Ефремов А.Е., Хлебников С.В.</b>	Обеспечение безопасности при демонтаже крупногабаритного радиационно-загрязненного оборудования при выводе из эксплуатации исследовательского корпуса «Б» АО «ВНИИНМ»
16:45-17:00	<b>Доровский В.М.</b>	Разрушение материалов оболочки ТВЭЛ
17:00-17:15	<b>Кузеванов В.С., Подгорный С.К.</b>	Профилирование активной зоны газоохлаждаемого ядерного реактора с использованием интенсификаторов теплообмена
17:15-17:30	<b>Кузеванов В.С., Подгорный С.К.</b>	Температурное поле в активной зоне газоохлаждаемого ядерного реактора в переходных режимах при различных условиях профилирования массового расхода теплоносителя
17:30-17:45	<b>Свириденко И.И.</b>	Метод удержания ВВЭР в подкритическом состоянии при запроектной аварии одновременным расхолаживанием и декомпрессией первого контура
17:45-18:00	<b>Морозов А.В., Калякин Д.С.</b>	Экспериментальное исследование теплогидравлических процессов при работе пассивных систем безопасности ВВЭР
18:00-18:15	<b>A. Ghadbane</b>	Hydrodynamic modeling analysis of cross-flow

		between subchannels of VVER-1000 fuel assembly with tvsa-type mixing vanes
18:15 – 18:30	<b>Md. Zihad Ul Haque</b>	New efficient models of cuk pfc converter with switched capacitor for low power applications

## 28 НОЯБРЯ 2018 Г., ИАТЭ НИЯУ МИФИ, АУД. 3-414

Время	Докладчик	Название доклада
9:00 –9:15	<i><b>Регистрация участников</b></i>	
9:15-9:30	<b>Никулин И.А., Белозеров В.И., Соболев А.В.</b>	Расчетное обоснование безопасной эксплуатации реакторной установки ВВЭР-1000 в режиме с обесточиванием одного из четырех ГЦН при работе на номинальной мощности
9:30-9:45	<b>Осипов А.М., Гольцев А.О., Ильин А.В.</b>	Экспериментальное исследование нагрева систем с низкими тепловыми потоками
9:45-10:00	<b>Палкин И.Е., Чурсин С.С.</b>	Возможность использования активационного метода анализа для получения спектра нейтронов
10:00-10:15	<b>Питык А.В., Морозов А.В.</b>	Проблема накопления низкопотенциального тепла для использования в энергетике
10:15-10:30	<b>Постнов И.А., Морозов А.В.</b>	Анализ процесса поступления неконденсирующихся газов из защитной оболочки в модель реактора ВВЭР в случае аварийной ситуации с разрывом ГЦТ
10:30-10:45	<b>Шлепкин А.С., Морозов А.В.</b>	Анализ изменения коэффициента теплопередачи при работе модели парогенератора ВВЭР в конденсационном режиме
10:45-11:00	<b>Прохоренков С.В., Осипов А.М.</b>	Анализ аварии с прекращением расхода теплоносителя через РГК РБМК
11:00-11:15	<i><b>Кофе-брейк</b></i>	
11:15-11:30	<b>Рябцева В.В., Скоморохов А.О.</b>	Предсказание критической мощности с использованием алгоритмов SVM
11:30-11:45	<b>Никулин И.А.</b>	Расчетное обоснование безопасной эксплуатации реакторной установки ВВЭР-1000 в режиме с обесточиванием одного из четырех ГЦН при работе на номинальной мощности
11:45-12:00	<b>Ayman Ahed Abu Ghazal, Surin V.I.</b>	Feasibility using the project «cracks under control» in NPP equipment safety
12:00-12:15	<b>Русяева К.А.</b>	Технология обеспечения безопасности ВВЭР-440
12:15-12:30	<b>Abdul Awal Rana, АКМ Rezaur Rahman</b>	Production of $^{149}\text{Tb}$ and $^{152}\text{Tb}$ from $^{154}\text{Gd}$ using different projectile by TALYS 1.9 simulation

		software and MCNP
12:30-12:45	<b>Aklima Khanam Lima, Kamrul Hassan</b>	Random sequential nucleation and growth of point-sized seeds to fixed-sized grains
12:45-13:00	<b>Смирнов А.М., Морозов А.В.</b>	Анализ влияния природных факторов на работу пассивных систем охлаждения активной зоны новых проектов АЭС
13:00-13:15	<b>Бельтюков А.И., Говоров П.П., Карпенко А.И., Ошканов Н.Н., Тучков А.М., Щеклеин С.Е.</b>	Обеспечение научно-технической поддержки эксплуатации энергоблока БН-600
13:15-13:30	<b>Гачев И.С.</b>	Обоснование работоспособности ГМО для контуров со свинцовым Теплоносителем
13:30-13:45	<b>Фомичев В.В.</b>	Расчетное обоснование возможного варианта компоновки активной зоны для исследования гидродинамической неустойчивости потока теплоносителя при сверхкритическом давлении
13:45-14:00	<b>Лескин С.Т., Чичикин Г.В.</b>	Распознавание недостоверных значений измеряемых параметров при работе энергоблока АЭС в стационарных режимах
14:00-14:15	<b>Альассаф С.Х.</b>	Анализ эффективности применения удлиненных кампаний на зарубежных АЭС с реакторами типа ВВЭР
14:15-14:30	<b>Альсьльман Мохаммад</b>	Подход к эксперименту для расчета показателей надежности электрических компонентов, используемых на ядерных установках

## СЕКЦИЯ № 3

### *Топливный цикл и экология.*

26 НОЯБРЯ 2018 Г., ИАТЭ НИЯУ МИФИ, АУД. 3-406

*Председатель: Казанский Юрий Алексеевич*  
*Сопредседатель: Удалова Алла Александровна*  
*Секретарь: Момот Ольга Александровна*

Время	Докладчик	Название доклада
14:30-14:45	Казанский Ю.А.	Уточненное решение уравнений кинетики с одной группой запаздывающих нейтронов
14:45-15:00	Ныгыманова А.С.	О создании и актуализации единой Национальной цифровой базы данных и ГИС-технологий радиационно-опасных объектов Казахстана
15:15-15:30	Лунева Е.В.	Биоэкологическая характеристика комплексного прогнозируемого воздействия Балтийской АЭС на экосистему реки Неман
15:30-15:45	Аксенова С.Г	Управление экологической безопасностью Смоленской АЭС
15:45-16:00	Карпович Г.В., Казанский Ю.А.	Гетерогенный эффект при моделировании натриевого пустотного эффекта реактивности на стендах БФС
16:00-16:15	<i>Кофе-брейк</i>	
16:15-16:30	Позднякова А.И.	Комплексная оценка техногенного загрязнения почв в зоне Белорусской АЭС
16:30-16:45	Сазыкина Т.Г.	Оценка дозы облучения объектов биоты в районе расположения Белоярской АЭС
16:45-17:00	Крышев А.И., Крышев И.И.	Анализ размещения на АЭС стационарных постов контроля за объемной активностью аэрозолей в приземном слое воздуха и плотностью атмосферных радиоактивных выпадений
17:00-17:15	Мельникова Т.В.	Изучение радиолиты используемых на АЭС веществ на примере полихлорированных бифенилов в модельных условиях
17:15-17:30	Астахина С.О.	Закономерности действия гамма-излучения на стрессовые метаболиты ячменя посевного <i>hordeum sativum</i>
17:30-17:45	Лукьяненко В.Ю., Михайлова А.Ф., Ташлыков О.Л.	Оптимизация работ по выводу из эксплуатации радиационно-опасных объектов исследовательских ядерных установок
17:45-18:00	Афанасьев И.А.	Разработка рекомендаций по подготовке и проведению КИРО остановленного для вывода из эксплуатации ОИАЭ
18:00-18:10	Гузеев В.В., Семенов С.С., Циркунов П.Т.,	Синтез мононитрида урана из гексафторида урана

	<b>Калаев М.Е.</b>	
18:10-18:20	<b>Денисова Э.Н.</b>	Project of software for gur-120 irradiation facility
18:20-18:30	<b>Бубликова И.А., Безматъева А.Н., Уманцева В.А.</b>	Анализ влияния Ростовской АЭС на температуру воздуха региона
18:30	<i>Товарищеский ужин</i>	

## 27 НОЯБРЯ 2018 Г., ИАТЭ НИЯУ МИФИ, АУД. 3-406

<b>Время</b>	<b>Докладчик</b>	<b>Название доклада</b>
9:00 –9:15	<i>Регистрация участников</i>	
9:15-9:30	<b>Колычев В.Д., Кудрявцев Е.М., Мартыненко С.П.</b>	Оценка эффективности разработки и изготовления комплекса установок для материаловедческих испытаний облучённых материалов и тепловыделяющих элементов перспективных ядерных реакторов в условиях горячих камер
9:30-9:45	<b>Куприянов В. М., Разинькова Т.Н., Пауков П.С.</b>	Использование стандарта unitsml для представления результатов измерений в материаловедении и теплотехнике
9:45-10:00	<b>Йылдыз Гюлбен</b>	Сравнение расчетов мощности поглощенной дозы фотонного излучения от ТВС ВВЭР-1000, выполненных по программам БРИЗ и SERPENT
10:00-10:15	<b>Лаврентьева Г.В.</b>	Радиоэкологические исследования на территории расположения регионального хранилища РАО
10:15-10:30	<b>Павлова Н.Н.</b>	Экологический мониторинг контрольных скважин хранилища радиоактивных отходов г. Обнинска
10:30-10:45	<b>Старцева Л.А.</b>	Учёт непреднамеренного вторжения человека при оценке долговременной безопасности пунктов захоронения радиоактивных отходов
10:45-11:00	<b>Винницкий В.А.</b>	Наночистотное фракционирование компонентов радиоактивных растворов – метод сокращения объема изолируемых отходов.
11:00-11:15	<i>Кофе-брейк</i>	
11:15-11:30	<b>Коряковский Ю.С.</b>	Способы повышения эффективности удаления прочнофиксированных поверхностных радиоактивных загрязнений при химической дезактивации по месту ( <i>in situ</i> )
11:30-11:45	<b>Матвиенко М.А.</b>	Изучение возможности замыкания ядерно топливного цикла при использовании реакторов на быстрых нейтронах

11:45-12:00	<b>Наумов В.С.</b>	Концептуальные возможности пирохимической технологии вовлечения тория в топливный цикл БН-реакторов
12:00-12:15	<b>NAND LAL SINGH</b>	Zirconate Pyrochlore as High Level Radioactive Waste Host Matrices
12:15-12:30	<b>Карпенко Е.И.</b>	Алгоритм реализации программы радиоэкологического мониторинга окружающей среды в районе размещения предприятий ЯТЦ
12:30-12:45	<b>Ocheme Festus Ojonugwa</b>	Investigation of relationship between nuclear fuel burnup and multiplying coefficient in a VVER-1000 reactor using GETERA-93
12:45-13:00	<b>Chukwudobe Leo Odimbu</b>	Determination of multiplication factor in VVER- reactor lattices with different uranium-plutonium compositions using GETERA codes
13:00-15:30	<b>Обед. Посещение Первой АЭС</b>	
15:30-15:45	<b>Mohamed Hassan Salem</b>	Different Analysis of UO <sub>2</sub> by the first collision theory and Monto Carlo Method
15:45-16:00	<b>Сорбат Д.М.</b>	Прогнозируемые особенности использования нитридного топлива для реакторов на быстрых нейтронах
16:00-16:15	<b>Кофе-брейк</b>	
16:15-16:30	<b>Шамсутдинов Р.Н.</b>	Экспериментальный стенд для газодинамических исследований канала печи спекания таблеток ядерного топлива
16:30-16:45	<b>Прец А.А.</b>	Обеспечение проектного значения длительности кампании ядерного топлива реакторной установки БРЕСТ-ОД-300
16:45-17:00	<b>Смирнова А.К.</b>	Расчет выхода радионуклидов из топлива РБМК
17:00-17:15	<b>Акатов А.А., Романов В.Ю.</b>	О необходимости и возможности глубокой дезактивации радиоактивно загрязненного металла
17:15-17:30	<b>Нилова Е.К.</b>	Анализ содержания <sup>214</sup> Am в почве населенных пунктов на территории радиоактивного загрязнения Гомельской области
17:30-17:45	<b>Бушама Лазхар, Дмитриева А.Н., Громушкин Д.М.</b>	Нейтронный детектор на основе ZnS(Ag) + 6LiF для контроля радиационной обстановки вблизи ядерных объектов
17:45-18:00	<b>Данилова Е.А., Курбанов Б.И., Осинская Н.С., Ахмедов Я.А., Хусниддинова С.Х.</b>	Нейтронно-активационный анализ в медико-экологическом мониторинге.

## СЕКЦИЯ № 4

### *Фундаментальные и прикладные проблемы материалов в ядерной энергетике.*

**26 НОЯБРЯ 2018 Г., ИАТЭ НИЯУ МИФИ, АУД. 3-718**

*Председатель:* Степанов Владимир Александрович

*Сопредседатели:* Кузнецов Александр Петрович, Калинин Борис Александрович

*Секретарь:* Антошина Ирина Александровна

<b>Время</b>	<b>Докладчик</b>	<b>Название доклада</b>
14:30–14:45	<b>Антошина И.А., Вишератин Р.К., Степанов В.А., Хаймович П.А.</b>	Влияние интенсивной пластической деформации на кинетику кристаллизации аморфных металлических сплавов
14:45–15:00	<b>Мезенин Е.И.</b>	Структурирование полимерных материалов методом электроспиннинга
15:00–15:15	<b>Клемазов К.В., Кордо М.Н., Забейкалов М.О., Миронов Р.А.</b>	Особенности структурных и фазовых превращений под действием температуры в алюмохромфосфатном связующем
15:15–15:30	<b>Харанжевский Е. В., Лебедев В.П., Степанов А.В.</b>	Изготовление сильнонеравновесных рутенированных катодов танталовых конденсаторов методов высокоскоростного лазерного синтеза
15:30–15:45	<b>Исаев Е. И., Степанов В. А.</b>	Интерпретация и анализ профиля рентгеновских линий графитоподобных структур на примере графита и нитрида бора с учетом разномодульности
15:45–16:00	<b>Плаксин О.А.</b>	Лазерно-индуцированные превращения в слоях сульфида железа
16:00–16:15	<b>Хаймович П.А., Шульгин Н.А.</b>	Модификация свойств высокоэнтропийного сплава CoCrFeMnNi сочетанием барокриодеформирования и осадки
16:15–16:30	<b><i>Кофе-брейк</i></b>	
16:30–16:45	<b>Печенкин В.А., Чернова А.Д., Молодцов В.Л., Кобец У.А., Порываев В.Ю.</b>	Ускоритель 3MV TANDETRON (ФЭИ) для имитационных исследований радиационной стойкости конструкционных материалов
16:45–17:00	<b>Сивак А.Б., Сивак П.А.</b>	Силы стока и предпочтения элементов микроструктуры для радиационных дефектов в ОЦК металлах Fe и V
17:00–17:15	<b>Сахаров В.В., Мосягина И.В., Басков П.Б., Ивкина О.В</b>	Термодеструкционное гетероструктурирование наноразмерных оксидных покрытий
17:15–17:30	<b>Вещунов И.С., Столяров</b>	Изучение распределения магнитного потока в

	<b>В.С., Головчанский И., Баранов Д.С., Гребенчук С.Ю., Винников Л.Я., Чжоу Н., Пен С., Сун У., Тамегай Т., Голубов А.А.</b>	ферромагнитном сверхпроводнике $\text{EuFe}_2(\text{As}_{1-x}\text{P}_x)_2$
17:30-17:45	<b>Метлов Л.С., Глезер А.М.</b>	Установление стационарного состояния в процессе мегапластической деформации при разных температурах
17:45-18:00	<b>Никулина О.В., Степанов В.А.</b>	Радиационные изменения оптических свойств силикатных стекол примесями редкоземельных элементов
18:00-18:15	<b>Лисафин А.Б., Богданов Н.Ю.</b>	Обработка оксидных порошков с использованием энергии высокочастотной индукционной плазмы
18:30	<i>Товарищеский ужин</i>	

## 27 НОЯБРЯ 2018 Г., ИАТЭ НИЯУ МИФИ, АУД. 3-718

<b>Время</b>	<b>Докладчик</b>	<b>Название доклада</b>
9:00–10:00	<i>Регистрация участников конференции</i>	
10:00 –10:20	<b>Атрощенко И.Г., Антонов В.В., Степанов П.А., Клемазов К.В.</b>	Разработка термостойких многослойных конструкций из композиционных материалов
10:20 –10:40	<b>Степанов П.А., Мельников Д.А., Мухаметхафизова Л.С., Клюева И.И., Клемазов К.В.</b>	Разработка композиционного материала на основе текстурированного наполнителя, с использованием модифицированного кварцевого шликера в качестве связующего
10:40 –11:00	<b>Кирюшина В.В., Ковалева Ю.Ю., Коваленко П.В., Степанов П.А.</b>	Исследование влияния масштабного фактора на прочностные свойства полимерных композиционных материалов
11:00 –11:15	<b>Шамардин В.К., Буланова Т.М., Карсаков А.А., Федосеев А.Е., Обухов А.В. Валиев Р.З., Александров И.В., Абрамова М.М., Еникеев Н.А.</b>	Исследование ультрамелкозернистой аустенитной нержавеющей стали типа X18H10T после облучения до различных повреждающих доз в реакторе БОР-60
11:15 –11:30	<b>Иванов Ю.Ф. Кормышев В.Е., Громов В.Е., Коновалов С.В., Мусорина Е.В., Гостевская А.Н.</b>	Модифицирование структуры и свойств поверхности низкоуглеродистой стали электродуговой наплавкой

11:30 –11:45	<i>Кофе-брейк</i>	
11:45–12:00	<b>Покровский А.С., Белан Е.П., Харьков Д.В.</b>	Теплопроводность графита ГР-280, облучённого до высокого флюенса нейтронов
12:00–12:15	<b>Комиссарова И.А., Коновалов С.В., Иванов Ю.Ф.</b>	Усталостная долговечность технически чистого титана, при обработке высокоинтенсивным импульсным электронным пучком
12:15–12:30	<b>Белов Е.Г., Громов В.Е. , Костерев В.Б., Гостевская А.Н., Рубанникова Ю.А.</b>	Термомеханическое упрочнение низкоуглеродистой стали: структура и механизмы
12:30–12:45	<b>Загуляев Д.В., Шляров В.В., Громов В.Е., Бессонов Д.А.</b>	Изменение структуры фазового состава силумина АК12 при электронно-пучковой обработке
12:45–13:00	<b>Бутакова К.А., Шляров В.В., Загуляев Д.В., Громов В.Е.</b>	Характер изменения процесса ползучести в условиях воздействия магнитным полем разной величины
13:00–13:15	<b>Скоробогатых В.Н., Аносов Н.П., Юргина Ж.В., Кощев К.Н., Барсанова С.В.</b>	Технологическое моделирование на границе сплавления корпусной стали 15Х2НМФА класс 1 и металла аустенитной наплавки при оценке сопротивления хрупким разрушениям
13:15-13:30	<b>Аносов Н.П.</b>	Технологическое моделирование на границе сплавления корпусной стали 15х2нмфа класс 1 и металла аустенитной наплавки при оценке сопротивления хрупким разрушениям
13:15–13:30	<b>Sangor Kumar Kundu, Arup Kumar Halder, Md. Rajib Hossain</b>	Numerical analysis and experimental investigation of fretting fatigue behavior of different shaft materials
13:30-14:30	<i>Обед.</i>	

## СЕКЦИЯ № 5

### *Цифровизация атомной отрасли*

26 НОЯБРЯ 2018 Г., ИАТЭ НИЯУ МИФИ, АУД. 3-716

*Председатель:* Старков Сергей Олегович

*Сопредседатель:* Антонов Александр Владимирович

*Секретарь:* Бязрова Ванесса

Время	Докладчик	Название доклада
14:30–14:50	<b>Антонов А.В., Ершов Г.А., Морозова О.И.</b>	Обоснование и обеспечение безопасности АС с помощью детерминистического и вероятностного анализа безопасности.
14:50–15:10	<b>Антонов А.В., Ершов Г.А., Морозова О.И.</b>	Назначение классов безопасности системам и элементам АС.
15:10–15:30	<b>Горбунов В.А., Иванова Т.Б., Лоншаков Н.А.</b>	Определение температурного поля ТВЭЛа методами математического моделирования.
15:30–15:50	<b>Горбунов В.А., Лоншаков Н.А.</b>	Анализ режимов эксплуатации ТПН методами нейросетевого моделирования.
15:50–16:10	<b>Victor Telnov, Yuri Korovin .</b>	Knowledge Graphs as an Educational Technology for Personnel Training for Nuclear Power Engineering
16:10–16:20	<b><i>Кофе-брейк</i></b>	
16:20–16:40	<b>Острейковский В.А., Шевченко Е.Н.</b>	Методы оценки остаточного ресурса в задачах теории долговечности структурно и функционально сложных систем.
16:40–17:00	<b>Острейковский В.А.</b>	О связи асимметрии времени с неустойчивостью и необратимостью процессов в структурно и функционально сложных системах.
17:00–17:20	<b>Барбин Н.М.</b>	Компьютерное моделирование термических процессов с участием радионуклидов плутония при нагреве радиоактивного графита в атмосфере углекислого газа.
17:20–17:40	<b>Гулина О.М., Бараненко В.И., Сальников, Н.Л.</b>	Влияние времени на скорость эрозионно-коррозионного износа теплотехнического оборудования АЭС
17:40–18:00	<b>Псарев А.П., Гулина О.М.</b>	Расширение модели Чексала-Гурвица для прогнозирования интенсивности эрозионно-коррозионного износа.
18:00–18:20	<b>Курова А.Д., Перегида А.И.</b>	Сравнение методов оценки надежности и работоспособности изделий, функционирующих в условиях деградаций

**27 НОЯБРЯ 2018 Г., ИАТЭ НИЯУ МИФИ, АУД. 3-716**

<b>Время</b>	<b>Докладчик</b>	<b>Название доклада</b>
8:50-9:00	<i><b>Регистрация участников конференции</b></i>	
9:00 – 9:20	<b>AKINOLA Olurotimi</b>	Mathematical modelling of fuel rod operating regime during partially uncovering of IRT type reactor core.
9:20 – 9:40	<b>Николаев Д.А.</b>	Методы оценки параметров надёжности оборудования АЭС с учётом пропущенной информации.
9:40 – 10:00	<b>Ботова К.В., Перегуда А.И.,</b>	Математическая модель и вычисление показателей надёжности элементов ЛВС.
10:00 –10:20	<b>Турицын М.И., Мышев А.В.</b>	Фрактальные методы в цифровых технологиях обработки больших потоков данных в ядерной энергетике.
10:20 –10:40	<b>Коробов А. В. Радаев А.В.</b>	Применение методов МКАР в ядерной энергетике и задачах охраны окружающей среды.
10:40 –11:00	<b>Григорьев А.М., Ташлыков О.Л.</b>	Решение задачи маршрутной оптимизации работ в радиационных полях с учетом обхода препятствий.
11:00-11:10	<i><b>Кофе-брейк</b></i>	
11:10 – 11:30	<b>Болтовская Н.А, Кропачев Е.В.</b>	Разработка математической модели процесса плавления с дезактивацией радиоактивных металлов.
11:30-11:50	<b>Павлов А.С.</b>	Математическое моделирование техногенного риска как функции случайных величин вероятности исходных событий и ущерба
11:50-12:10	<b>Анкундинов А.В.</b>	Исследование характеристик надёжности для процессов Кижима-Сумиты
12:10 -12:30	<b>Турובה С.Н.</b>	Подготовка специалистов автоматизированных систем управления АЭС
12:30-12:50	<b>Белявцев И.П., Легчиков К., Старков С.О..</b>	Планирование порядка перегрузки ядерного реактора с использованием интеллектуального агента.
12:50-13:10	<b>Рытов Р.А., Усов Н.А.</b>	Применение эволюционных алгоритмов для определения параметров источников аномалий магнитного поля земли
13:10-13:30	<b>Богомолов С.Л.</b>	Проблема информационной перегрузки операторов АЭС, вызванной лавинообразной сигнализацией

## СЕКЦИЯ № 6

### *Ядерная медицина*

**26 НОЯБРЯ 2018 Г., ИАТЭ НИЯУ МИФИ, АУД. 3-129**

*Председатель:* Завестовская Ирина Николаевна  
*Сопредседатель:* Котляров Андрей Александрович, Анохин Юрий Николаевич  
*Секретарь:* Макарова Елизавета Алексеевна

Время	Докладчик	Название доклада
14:00- 14:30	<b>Завестовская И.Н.</b>	Ядерная и лучевая наномедицина
14:30 –15:00	<b>Постнов А.А.</b>	Основы ПЭТ в клинической практике
15:00 –15:30	<b>Чувилин Д.Ю.</b>	Разработка терапевтических РФП на основе лютеция-177
15:30-16:00	<b>Липенгольц А.А.</b>	Контрастная радиотерапия: Состояние и перспективы
16:00-16:30	<i><b>Кофе-брейк</b></i>	
16:30-16:45	<b>Ловачев С.С.</b>	Оценка индивидуализированных коэффициентов радиационных рисков для российских когорт при внутреннем облучении
16:45-17:00	<b>Кураченко Ю.А.</b>	Compact source of bremsstrahlung for the medical radioisotopes production
17:00-17:15	<b>Кураченко Ю.А.</b>	Cattle's thyroid lesions in radiation accidents
17:15-17:30	<b>Дженлода Р.Х</b>	Разработка радиофармпрепаратов для альфа-радиотерапии на основе магнитных наночастиц
17:30-17:45	<b>Меджадж Т.</b>	Эффективный способ моделирования системы Гамма-Нож Perfexion
17:45-18:00	<b>Загороднюк А.А.</b>	Анализ дополнительной радиационной защиты при облучении пациентов в сеансах лучевой терапии

**27 НОЯБРЯ 2018 Г., ИАТЭ НИЯУ МИФИ, АУД. 3-129**

Время	Докладчик	Название доклада
9:00–10:00	<i><b>Регистрация участников конференции</b></i>	
10:00 –10:20	<b>Адарова А.И., Анохин Ю.Н., Ульяненко С.Е., Чернуха А.Е.</b>	Минимизация числа проекций в конусном пучке рентгеновского томографа
10:20 –10:40	<b>Акулиничев С.В., Никитенков А.П., Семакина Т.С., Чаушанский С.А.</b>	Направленный источник для брахитерапии на основе иттербия-169
10:40 –11:00	<b>Анохин Ю.Н., Захаркив А.Ю., Кузнецов В.В.</b>	Проблемы подготовки медицинских физиков для центров ядерной медицины

11:00 –11:20	<b>Базовкина Е.В., Анохин Ю.Н., Соловьев А.Н, Шемяков А.Е., Гоголин Д.В.:</b>	Анализ формирования кожных реакций при проведении протонной терапии
11:20 –11:40	<b>Дорн Ю.А., Сигов М.А., Спиченкова О.Н., Давыдов Г.А.</b>	Перспективы развития методик оценки функционального резерва печени при планировании анатомических резекций
11:40 - 11:50	<i><b>Кофе-брейк</b></i>	
11:50 –12:10	<b>Краснова В.Э., Комарова Л.Н., Ляпунова Е.Р</b>	Выживаемость дрожжей при воздействии ультрафиолетового излучения и аммиака
12:10–12:30	<b>Логвинова И.С., Захаркив А.Ю., Макарова Е.А.</b>	Зависимость значений чисел Хаунсфилда от параметров КТ в планирующей системе ECLIPSE
12:30–12:50	<b>Макарова Е.А., Захаркив А.Ю., Логвинова И.С., Чулков Д.И.</b>	Сравнительная характеристика 2D и 3D планирования при конформной и конвенциональной лучевой терапии
12:50–13:10	<b>Скотникова Н.А., Букша А.Ю., Анохин Ю.Н.</b>	Модифицирование поля облучения для гамма-установки TERABALT при планировании лучевой терапии
13:10 –13:30	<b>Филимонова А.Н., Анохин Ю.Н., Петин В.Г.</b>	Комбинированное действие химиопрепаратов и ионизирующего излучения на выживаемость клеток

## СЕКЦИЯ № 7

### Процесс развития и совершенствования Культуры безопасности: опыт промышленных компаний

26 НОЯБРЯ 2018 Г., ИАТЭ НИЯУ МИФИ, АУД. 3-713

*Председатель:* Сотникова Юлия Владимировна

*Сопредседатель:* Демченко Вадим Викторович

*Секретарь:* Машина Маргарита Николаевна

Время	Докладчик	Название доклада
14:30-15:45	Сотникова Ю.В., Демченко В. В.	Начало работы секции, оргвопросы, знакомство участников
15:45-16:00	<i>Кофе-брейк</i>	
16:00-18:00	Гастен Д.А.	Турнир на определение лучших практик по культуре безопасности
18:00-18:15	Сотникова Ю.В., Демченко В. В.	Завершение дня

27 НОЯБРЯ 2018 Г., ИАТЭ НИЯУ МИФИ, АУД. 3-713

Время	Докладчик	Название доклада
09:00-09:15	Сотникова Ю.В., Демченко В. В.	Начало дня
09:15-10:45	Московкина Н.С.	Модель Хадсона и целевая модель поведения лидера в области ПБ Теория и практика развития культуры безопасности по модели Хадсона: разработка и апробирование опросника, опыт внедрения лучших практик в зависимости от уровня культуры.
10:45-11:00	<i>Кофе-брейк</i>	
11:00-11:30	Машина М.Н.	"Экспресс - диагностика существующей Культуры безопасности в небольшом коллективе/подразделении"
11:30-12:00	Куприянова И. А.	Культура безопасности и что делать, если «что-то пошло не так» Одна из проблем этой предметной области заключается в поведении персонала в случае аварийной ситуации или нештатной ситуации, которая может привести к серьезной аварии. Рассмотрена модель «швейцарского сыра» и ответы на вопрос «что делать»
12:00-13:00	Сотникова Ю.В., Демченко В. В.	Всё об обучении. Применение активных методов обучения для формирования приверженности культуре безопасности

13:00-14:00	<i>Обед</i>	
14:00-15:00	<b>Пивиков А. В.</b>	Опыт формирования культуры безопасности в АО «ВМЗ»
15:00-16:00	<b>Харитич С.</b>	"Политика открытости на предприятии и её роль в повышении КБ"
16:00-16:15	<i>Кофе-брейк</i>	
16:15-17:45	<b>Сотникова Ю.В., Демченко В. В</b>	Практическая работа «Побег»
17:45-18:00	<b>Сотникова Ю.В., Демченко В. В.</b>	Завершение дня

### 28 НОЯБРЯ 2018 Г., ИАТЭ НИЯУ МИФИ, АУД. 3-713

<b>Время</b>	<b>Докладчик</b>	<b>Название доклада</b>
09:00-09:45	<b>Сотникова Ю.В., Демченко В. В.</b>	Брейн-ринг
09:15-10:45	<b>Машина М.Н.</b>	"Изменение культурной нормы"
10:45-11:00	<i>Кофе-брейк</i>	
11:00-12:00	<b>Власовец С.</b>	«Как вовлекать молодых сотрудников в процессы формирования новой культуры безопасности» для этапа «Формирование перечня процессов, направленных на постоянное совершенствование Культуры безопасности»
12:00-13:00	<i>Обед</i>	
13:00-14:30	<b>Сотникова Ю.В., Демченко В. В., Машина М.Н.</b>	«Алгоритм проведения фокус-групп для выработки корректирующих мероприятий по результатам оценки Культуры безопасности с помощью метода «Анализ силового поля»
14:30-14:45	<i>Кофе-брейк</i>	
14:45-15:45	<b>Сотникова Ю.В., Демченко В. В</b>	«Секрет»
15:45-16:00	<b>Сотникова Ю.В., Демченко В. В.</b>	Завершение работы секции