

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ

Отраслевой научно-технической конференции

«Технология и автоматизация атомной энергетики и промышленности»

21 – 25 мая 2012г.

<p style="text-align: center;">21 мая, понедельник</p> <p>день заезда</p> <p>16.10 – 18.00 I тур Интеллектуального конкурса (ауд. 213)</p> <p style="text-align: center;">22 мая, вторник</p> <p>10.00 – 10.30 Регистрация участников (фойе, перед ауд. 311)</p> <p>10.30 – 12.00 Пленарное заседание, открытие конференции (ауд. 311)</p> <p>14.30 – 16.00 Работа по секциям</p> <p>16.00 – 16.20 Перерыв</p> <p>16.20 – 18.00 Работа по секциям</p> <p style="text-align: center;">23 мая, среда</p> <p>10.00 – 12.00 Экскурсия «Знакомство с СТИ»</p> <p>14.30 – 16.00 Работа по секциям</p> <p>16.00 – 16.20 Перерыв</p> <p>16.20 – 18.00 Работа по секциям</p> <p>16.10 – 18.00 II тур Интеллектуального конкурса (ауд. 213)</p>	<p style="text-align: center;">24 мая, четверг</p> <p>10.00 – 12.00 Экскурсия в музей СХК</p> <p>10.00 – 16.00 Мероприятия, посвященные Дню российского предпринимательства (МБИ «Стимул»)</p> <p>14.30 – 16.00 Отчетная сессия резидентов МБИ «Стимул» (ауд. 311)</p> <p>14.30 – 16.00 Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда? Почему?» (ауд. 213)</p> <p>16.10 – 18.00 – Конкурс научно-технических инновационных проектов студентов СТИ (ауд. 213)</p> <p style="text-align: center;">25 мая, пятница</p> <p>14.30 – 16.00 Заключительное пленарное заседание, подведение итогов, закрытие конференции (ауд. 311)</p> <p>день отъезда</p>
--	--

РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ

	22 мая	23 мая
Секция 1 «Химическая технология ядерной промышленности»	14.30-18.00 ауд. 303	14.30-18.00 ауд. 303
Секция 2 «Автоматизация технологических процессов»	14.30-18.00 ауд. 111	14.30-18.00 ауд. 111
Секция 3 «Информационные технологии в атомной отрасли»	14.30-18.00 ауд. 213	
Секция 4 «Машины и аппараты ядерной технологии»	14.30-18.00 ауд. 311	
Секция 5 «Радиационная безопасность, обращение с РАО, ОЯТ, проблемы вывода из эксплуатации ядерных объектов»	14.30-18.00 ауд. 216	
Секция 6 «Подготовка кадров, социально-гуманитарные проблемы в атомной отрасли»		14.30-18.00 ауд. 216
Секция 7 «Экономические проблемы в атомной отрасли, создание инновационных кластеров»	14.30-16.00 ауд. 224	

СЕКЦИЯ 1 «ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЯДЕРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

*Сопредседатели секции: Софронов Владимир Леонидович, д.т.н., профессор
Тинин Василий Владимирович, к.т.н., заместитель
начальника ЦЗЛ СХК*

Секретарь секции: Ковальская Яна Борисовна

22 мая, 14.30-18.00, ауд. 303

1. Аврамчик А.Н., Максимов Ю.М., Чухломина Л.Н., Дедов Н.В., Отдел структурной макрокинетики Томского научного центра СО РАН, Томск
Особенности сопряженных процессов кальциетермического восстановления оксидов и синтеза нитридов на примере системы Ca - ZrO₂ - N₂
2. Андреев В.А., Буйновский А.С., Гулюта М.А., Гурин А.С., Уваров П.Н., Софронов В.Л., Макасеев Ю.Н., Воронцов К.С., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Обзор выщелачивающих агентов, применяемых в технологии добычи урана, золота и других полезных ископаемых
3. Андреев В.А., Буйновский А.С., Гулюта М.А., Гурин А.С., Бурова Е.А., Софронов В.Л., Макасеев Ю.Н., Жиганов А.Н., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Анализ предприятий, ведущих добычу полезных ископаемых способом подземного выщелачивания.
4. Андреев В.А., Буйновский А.С., Гулюта М.А., Гурин А.С., Молоков П.Б., Софронов В.Л., Головкин В.В., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Исследования по активации и вскрытию упорных урансодержащих руд Эльконского уранорудного района растворами бифторида аммония, проведенные на укрупненной и усредненной партии руды.
5. Баженов Д.А., Галата А.А., Котов С.А., Лазарчук В.В., Серенков В.Н., Смолкин П.А., Степанов И.А., Тинин В.В., ОАО «СХК», Северск
Разработка технологии переработки отвального гексафторида урана до фтористого водорода.
6. Беклемышев Г.В., Галата А.А., Дамм Ю.П., Лазарчук В.В., Тинин В.В., ОАО «СХК», Северск
Технология получения синтетического плавикового шпата.
7. Беклемышев Г.В., Галата А.А., Лазарчук В.В., Пешкичев Ю.Е., Рябов А.С., Сильченко А.И., Тинин В.В., ОАО «СХК», Северск
Способ переработки урансодержащих оборотов сублиматного производства.
8. Сидоров Е.В., Софронов В.Л., Галата А.А., Портнягина Э.О., Атякишев А.А., СТИ НИЯУ МИФИ, ОАО «СХК», Северск
Восстановление U₃O₈ водородом и катодным газом в статических и динамических условиях.

9. Галата А.А., Котов С.А., Лазарчук В.В., Пиеничников А.Г., Селиховкин А.М., Смолкин П.А., Сокоиков С.А., Тинин В.В., ОАО «СХК», Северск
Разработка технологии и оборудования для восстановления соединений урана.
10. Сидоров Е.В., Софронов В.Л., Галата А.А., Портнягина Э.О., Атякишев А.А., СТИ НИЯУ МИФИ, ОАО «СХК», Северск
Гидрофторирование оксидов урана безводным фтороводородом.
11. Галата А.А., Котов С.А., Лазарчук В.В., Портнягина Э.О., Рудников А.И., Степанов И.А., Тинин В.В., ОАО «СХК», Северск
Проведение исследований по гидрофторированию оксидов урана в промышленном масштабе сублиматного производства.
12. Гулюта М.А., Лазарчук В.В., Каменев Е.А., Рябов А.С., Сильченко А.И., Тинин В.В., Шевелев А.М., ОАО «СХК», Северск
Исследования поверхностно-активных веществ на устойчивость золь кремниевой кислоты в растворах уранил нитрата
13. Гурова О.А., Гузеев В.В., Зеличенко Е.А., Рогулина А.С., Ковальская Я.Б., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Кальцийфосфатные композиты для регенеративной медицины.
14. Дамм Ю.П., Галата А.А., Софронов В.Л., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Исследование и совершенствование технологии производства фтора.
15. Догаев В.В., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Технология переработки шлифотходов производства постоянных магнитов Nd-Fe-B
16. Каменев Е.А., Круглов С.Н., Лазарчук В.В., ОАО «СХК», Северск
Исследование кинетики реакции окисления U(IV) азотной кислотой, катализируемой технецием.
17. Каменев Е.А., Круглов С.Н., Лазарчук В.В., ОАО «СХК», Северск
Исследование кинетики реакции восстановления технеция(VII) ураном (IV) в азотнокислом растворе нитрата уранила.
18. Каменев Е.А., Круглов С.Н., Лазарчук В.В., ОАО «СХК», Северск
Кинетика реакции восстановления технеция(VII) ураном (IV) в процессе восстановительной промывки экстракта уранилнитрата.
19. Каменев Е.А., Круглов С.Н., Рябов А.С., Лазарчук В.В., Сильченко А.И., Тинин В.В., ОАО «СХК», Северск
Усовершенствование экстракционной технологии очистки регенерированного урана от плутония, тория-228 и нептуния-237.

23 мая, 14.30-18.00, ауд. 303

1. Ковальская Я.Б., Зеличенко Е.А., Агеева Л.Д., Гузеев В.В., Рогулина А.С., Гурова О.А., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Получение и исследование сорбционных материалов, модифицированных хитозаном.
2. Коровянский А.В., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск,
Технология производства титанового порошка.

3. Костарева Т.В., Агеева Л.Д., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Природные полимеры как материалы-сорбенты для концентрирования благородных металлов.
4. Малиновская Т.Д., Нефедов Р.А., Сачков В.И., Сибирский-физикотехнический институт ТГУ, Томск
Извлечение редкоземельных элементов и цветных металлов при комплексной переработке упорных руд и концентратов Салаирского месторождения.
5. Молоков П.Б., Завалюев А.С., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Усовершенствование технологии выщелачивания золота методом сорбционного цианирования при переработке первичных руд.
6. Молоков П.Б., Завалюев А.С., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Нецианистая технология переработки упорного к цианированию золотосодержащего гравитационного концентрата.
7. Молоков П.Б., Смолкина Т.В., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Выделение и разделение золота и урана сорбцией из растворов сернокислотного выщелачивания.
8. Монич А.В., Абрамов О.Ю., Софронов В.Л., ОАО «СХК», СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Перспективы применения δ -фазы плутония.
9. Обходская Е.В., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Разработка технологической схемы переработки нитратных растворов РЗМ с целью получения дисперсных порошков на их основе.
10. Осокин Г.Е., Лаборатория 12 ИФВТ НИ ТПУ, г. Томск
Импульсный электрический разряд в процессах выщелачивания урана.
11. Роголина А.С., Зеличенко Е.А., Гузеев В.В., Гурова О.А., Ковальская Я.Б., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Объемное насыщение углеродных материалов с различной плотностью.
12. Васильева Е.В., Безрукова С.А., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Исследование влияния различных факторов, влияющих на определение йодид-ионов при анализе методом потенциометрии.
13. Гвоздева М.В., Буйновский А.С., Кербель Б.М., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Фотолюминофоры и их применение в светодиодных светильниках.
14. Сагидуллин А.К., Смоляков Б.М., Попова Е.А., Левченко Л.М., Буйновский А.С., Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения РАН, Новосибирск, СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Изучение возможности применения органических и синтетических углеродсодержащих сорбентов для осаждения тяжелых металлов из вод природных водоемов.
15. Терещенко Е.В., Каляндирова В.В., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Сорбционное извлечение комплексных благородных металлов на активированных углях

16. Федин А.С., Чичев А.К., Ожерельев О.А., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Математическое моделирование сублимации особочистого гексафторосиликата аммония.
17. Федин А.С., Чичев А.К., Ожерельев О.А., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Совершенствование оборудования для сублимации гексафторосиликата аммония.
18. Федорчук Ю.М., Михеев В.Н., НИ ТПУ, Томск
Получение фтороводорода с помощью энерготехнологических процессов.
19. Буйновский А.С., Софронов В.Л., Шамин В.И., Чешуяков С.А., СТИ НИЯУ МИФИ, ОАО «СХК» Радиохимический завод, Северск
Аффинаж растворов уранилнитрата в центробежных экстракторах.
20. Чешуяков С.А., Шамин В.И., Софронов В.Л., ОАО «СХК», СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Исследование процесса экстракции урановых растворов на лабораторном стенде центробежных экстракторов ЭЦЗЗ.
21. Шмидт О.А., Агеева Л.Д., Зеличенко Е.А., Коновалова Ю., Гузеев В.В., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Выбор оптимальных условий получения материалов, модифицированных хитозаном для сорбционного концентрирования золота.

СЕКЦИЯ 2 «АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ»

Сопредседатели секции: Агеев Александр Юрьевич, к.т.н., доцент

Пурыгин Виктор Яковлевич, главный приборист СХК

Секретарь секции: Паюсов Аркадий Юрьевич

22 мая, 14.30-18.00, ауд. 111

1. Агеев А.Ю., Буртелов В.А., Елисов С.П., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Автоматизация многоцелевой энергоэффективной установки вакуумного выпарного аппарата.
2. Агеев А.Ю., Чуплыгин М.А., Джикия М.В., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Лабораторный стенд по изучению систем автоматизированного управления технологическими процессами и установками на базе ПТК «Умикон».
3. Арсланов Р.Ф., Арсланов Р.Ф., Дурновцев В.Я., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Перспективы развития реакторов на быстрых нейтронах.
4. Вакуленко С.Л., Агеев А.Ю., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Дистанционное управление объектом с помощью сотового телефона.
5. Гаськов В.А., Литош А.В., Агеев А.Ю., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Разработка автоматизированного рабочего места диспетчера городской оптоволоконной информационной сети в Scada-пакете Trace Mode.

6. Григорова О.В., Федоров Д.Ф., Агеев А.Ю., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Система автоматизированного контроля энергоресурсов, потребляемых общежитием СТИ НИЯУ МИФИ.
7. Губанова Н.О., ТУСУР, Томск,
Пространственно-временной анализ полей общего содержания газов CO₂, CH₄ на территории западной Сибири.
8. Данелюк А.А., Дурновцев В.Я., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Система автоматического управления на основе программируемого логического контроллера ОВЕН ПЛК-154.
9. Дурновцев В.Я., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Аналитические методы решения обыкновенных дифференциальных уравнений в Mathcad.
10. Дурновцев В.Я., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Способ построения возмущающей функции по известному решению неоднородного дифференциального уравнения.
11. Дурновцев В.Я., Бузимов С.Ю., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Автоматизированная система радиационного контроля (АСРК) на примере АСРК-2000.
12. Коновальцов М.И., Паюсов А.Ю., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Генерация кода для программируемых логических контроллеров в пакете Matlab.
13. Коренев М.В., Дурновцев В.Я., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Моделирование автоматической системы регулирования на базе программируемого логического контроллера в среде Labview.
14. Косова А.Е., ТУСУР, Томск
Применение дифференциальных игр в моделировании управления процессами.
15. Кучинский А.Е., Агеев А.Ю., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Использование беспроводных технологий при построении системы автоматизированного контроля и учета энергоресурсов объектов СТИ.
16. Латышев Р.В., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Дистанционная, роботизированная система для работы в опасных условиях.
17. Малиновская Т.Д., Мелентьев С.В., ТГАСУ, Томск
Автоматизация технологического процесса изготовления термоактивной опалубки
18. Матвеев В.В., Терехин В.Б., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Моделирование электропривода переменного тока в Matlab.

23 мая, 14.30-18.00, ауд. 111

1. Мехович Е.В., Дурновцев В.Я., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Обеспечение безопасности при проведении радиационно- и ядерно-опасных работ.

2. Миколаенко С.Н., Филипас А.А., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Математическое моделирование момента сопротивления производственных механизмов.
3. Насыпов М. П., Терехин В.Б., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Исследование стандартной и модернизированной модели асинхронного двигателя в Simulink.
4. Овчаров А.Т., Кобзарь Ю.Ф., Ситников А.С., ТГАСУ, ТАЦ, Томск
Комплексная реконструкция систем освещения промышленных объектов ОАО «СХК» – реальный путь повышения энергетической эффективности производства.
5. Осиненко В.В., Филипас А.А., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Модернизация электропривода углового компрессора 302ВП 10/8
6. Петришин В.В., Тетерин Д.И., Козлова Д.С., Паюсов А.Ю., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Проблемы внедрения робототехники на ядерных объектах.
7. Сакирко Г.К., Дурновцев В.Я., Хлебус Е.А., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Построение специализированных вычислительных систем на базе плис.
8. Сакирко Г.К., Дурновцев В.Я., Хлебус Е.А., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Применение реконфигурируемых вычислительных систем к задаче моделирования ядерного реактора.
9. Сакирко Г.К., Дурновцев В.Я., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Цифровой интегратор на базе плис.
10. Соловьев Ю.А., Паюсов А.Ю., ТПУ, Томск, СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Исследование методов моделирования помеховых сигналов сложной формы.
11. Соловьев Ю.А., Паюсов А.Ю., ТПУ, Томск, СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Температурные эффекты в нестационарных радиационно-стимулированных процессах в слабопроводящих средах.
12. Степанов С.В., Истомин И.А., Уфимцев Е.П., Стародубцев А.А., Занора Ю.А., ФГУП «Производственное объединение «Маяк», Озёрск
Автоматизированная система контроля газовой фазы на содержание радионуклида йод-129.
13. Сундюков Е.В., Терёхин В.Б., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Расчёт параметров схемы замещения и механических характеристик асинхронного двигателя.
14. Тимофеева Т.В., Филипас А.А., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Выбор мощности асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором с учетом нагрузки.
15. Ушаков А.А., Агеев А.Ю., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
SCADA-системы, как инструмент разработки АСУ технологическими процессами и установками.

16. Харина И.И., Паюсов А.Ю., Соловьев Ю.А., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск, ТПУ, Томск

Численные методы решения обыкновенных дифференциальных уравнений в современных математических пакетах.

17. Шабалкина М.Н., Агеев А.Ю., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск

Разработка автоматизированного рабочего места диспетчера теплового узла №2 СТИ НИЯУ МИФИ.

18. Шумов М.Е., Терехин В.Б., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск

Моделирование электропривода постоянного тока в Matlab.

СЕКЦИЯ 3 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АТОМНОЙ ОТРАСЛИ»

Сопредседатели секции: Брендаков Владимир Николаевич, к.ф.-м.н., доцент

Клевцов Владимир Васильевич, начальник УИТ СХК

Секретарь секции: Гуцул Михаил Владимирович

22 мая, 14.30-18.00, ауд. 213

1. Бибко Д.В., Янец К.Д., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск

Экономические и маркетинговые исследования, и современные информационные технологии, как инструменты решения проблем информационного вакуума ЗАТО Северск.

2. Гуцул М.В., Истомин А.Д., Носков М.Д., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск

Метод оценки прогнозных запасов урана по данным эксплуатации геотехнологических блоков.

3. Гуцул М.В., Носкова С.Н., Кеслер А.Г., Носков М.Д., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск

Применение геотехнологического моделирования для повышения эффективности отработки месторождения урана методом подземного выщелачивания.

4. Жиганов А.Н., Носкова С.Н., Кеслер А.Г., Носков М.Д., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск

Феноменологическая модель добычи полезных ископаемых способом подземного выщелачивания.

5. Истомин А.Д., Носков М.Д., Рудмин М.А., Чеглоков А.А., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск, НИ ТПУ, Томск

Применение горно-геологической геоинформационной системы для обеспечения геологоразведочных работ на гидрогенном месторождении урана

6. Кеслер А.Г., Носкова С.Н., Носков М.Д., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Влияние дебитов технологических скважин на геотехнологические показатели отработки блоков методом СПВ.
7. Кеслер А.Г., Носкова С.Н., Носков М.Д., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Влияние содержания кислоты в выщелачивающих растворах на геотехнологические показатели отработки блоков методом СПВ.
8. Кеслер А.Г., Носкова С.Н., Истомин А.Д., Носков М.Д., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Комплексная физико-математическая модель добычи полезных ископаемых методом скважинного подземного выщелачивания.
9. Кеслер А.Г., Носкова С.Н., Носков М.Д., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Влияние расстояния между скважинами на геотехнологические показатели отработки блоков методом СПВ.
10. Коновальцов М.И., Кеслер А.Г., Носков М.Д., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Влияние распределения продуктивности на показатели работы эксплуатационной ячейки при подземном выщелачивании урана.
11. Коновальцов М.И., Кеслер А.Г., Носков М.Д., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Влияние распределения проницаемости на показатели работы эксплуатационной ячейки при подземном выщелачивании урана.
12. Кулакович М.Ф., Федоренко И.А., Бибко Д.В., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Единое информационное пространство: перспективы объединения инструментов и социальных коммуникаций при использовании облачных технологий.
13. Носкова С.Н., Кеслер А.Г., Носков М.Д., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Методы математического моделирования подземного выщелачивания.
14. Петренко Б.И., Кеслер А.Г., Носков М.Д., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Моделирование загрязнения подземных вод при разработке месторождений урана методом скважинного подземного выщелачивания.
15. Рудмин М.А., Истомин А.Д., Чеглоков А.А., Носков М.Д., НИ ТПУ, Томск, СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Оценка геостатистическим способом запасов урана гидрогенного месторождения, разрабатываемого методом скважинного подземного выщелачивания.
16. Теровская Т.С., Кеслер А.Г., Носков М.Д., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Влияние режимов работы скважин на геотехнологические показатели работы блока по добыче урана методом подземного выщелачивания.
17. Тоненчук А.А., Кеслер А.Г., Носков М.Д., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Оптимизация процесса скважинного подземного выщелачивания организованного по рядной схеме.
18. Шарифуллин С.А., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Сравнение безопасности популярных интернет-браузеров.
19. Юнак А.Л., Ляпунова Е.С., Институт физики высоких технологий НИ ТПУ, Томск
Типовые проектные решения как основа автоматизации бизнес-процессов химико-аналитической службы на атомной станции с ВВЭР.

СЕКЦИЯ 4 «МАШИНЫ И АППАРАТЫ ЯДЕРНОЙ ТЕХНОЛОГИИ»

Председатель секции: Макаров Федор Викторович, к.т.н., доцент

Задержка Андрей Анатольевич, главный механик СЗ СХК

Секретарь секции: Скоромкина Анна Николаевна

22 мая, 14.30-18.00, ауд. 311

1. Баев А. С., Пищулин В.П., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Аффинаж соединений урана с использованием центробежных экстракторов.
2. Балясников А.В., Сваровский А.Я., Пищулин В.П., Зарипова Л.Ф., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Моделирование процесса перемешивания жро струйным методом.
3. Васильков И.В., Макаров Ф.В., Пищулин В.П., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Получение металлического порошка и гранул уран-молибденового сплава для дисперсионных ТВЭЛов путем центробежного распыления расплава с оплаваемого торца вращающегося электрода.
4. Васильков И.В., Пищулин В.П., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Регенерация ядерного топлива из дисперсионных тепловыделяющих элементов исследовательских реакторов.
5. Васильков И.В., Пищулин В.П., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Высокоплотное ядерное топливо в производстве дисперсионных ТВЭЛов.
6. Гуляев А.С., Зарипова Л.Ф., Пищулин В.П., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Влияние поверхностно–активных веществ на процесс сернокислотного разложения плавикового шпата.
7. Дивановская А.В., Макаров Ф.В., Пищулин В.П., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Электродное оборудование для нагрева химических реагентов.
8. Ильин В.В., Зарипова Л.Ф., Пищулин В.П., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Процесс разложения плавикового шпата серной кислотой с предварительным нагревом.
9. Колокольникова А.В., Пищулин В.П., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Разработка установки кислотного выщелачивания урановых руд.
10. Кривопустов С.И., Пищулин В.П., Брендаков В.Н., Теровский С.В., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Исследование процесса экстракции уранилнитрата нейтральным экстрагентом в колонном пульсационном экстракторе.
11. Кривопустов С.И., Пищулин В.П., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Разработка методики диагностики работы колонного экстрактора.
12. Макаров Ф.В., Гузеев В.В., Пищулин В.П., Дивановская А.В., Полетаев В.А., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Применение САПР программ при разработке технологии переработки отходов молибдена.

13. Овчинников М.О., Пищулин В.П., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Гидрофторирование оксидов урана.
14. Пищулин В.П., Петроченко Е.Е., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Установка упаривания гидроксида натрия в электродных выпарных аппаратах.
15. Пищулин В.П., Петроченко Е.Е., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Установка подготовки растворов уранилнитрата к осаждению урана в электродных выпарных аппаратах.
16. Пищулин В.П., Сваровский А.Я., Макаров Ф.В., Олейников В.Г., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Технология и оборудование процессов безреагентного осаждения урана.
17. Пищулин В.П., Сваровский А.Я., Макаров Ф.В., Олейников В.Г., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Конструктивное оформление процессов с вихревыми потоками в ядерной технологии и расчет оборудования.
18. Плотников М.Б., Пищулин В.П., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Усовершенствованная установка получения гексафторида высокообогащенного урана.
19. Русаков И.Ю., Астащенко Ю.О., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Конструирование испарителей для криогенных жидкостей.
20. Сваровский А. Я., Пищулин В. П., Скоромкина А.Н., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Метод очистки радиоактивно-загрязненных вод и разработка оборудования.
21. Пищулин В.П., Макаров Ф.В., Тихонов В.А., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Установка сублимационной очистки триоксида молибдена.
22. Тоненчук А.А., Пищулин В.П., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Установка газофторидной переработки облучённого ядерного топлива.
23. Шарифуллин С.А., Рябов К.А., Сваровский А.Я., Пищулин В.П.,
24. Макаров Ф.В., Скоромкина А.Н., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Вихревая установка и аппаратура для обезвреживания радиоактивно-загрязненных вод с использованием гуминовой кислоты.

СЕКЦИЯ 5 «РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ОБРАЩЕНИЕ С РАО, ОЯТ, ПРОБЛЕМЫ ВЫВОДА ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЯДЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ»

Председатели секции: Белозеров Борис Павлович, д.т.н., профессор

Крутых Виктор Николаевич, к.т.н., начальник ПТО СХК

Секретарь секции: Гутов Сергей Викторович

22 мая, 14.30-18.00, ауд. 216

1. Белозеров Б.П., Гутов С.В., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Отверждение радиоактивных отходов методом цементированья
2. Белозеров Б.П., Троценко Н.М., Гуцин А.А., Сапожников В.Г., Житков С.А., СТИ НИЯУ МИФИ, ОАО «СХК», Северск, НИЦ Курчатовский институт, Москва
К вопросу о переработке облучённого ядерного топлива «ОЯТ» реакторов на быстрых нейтронах фторидным способом.
3. Воронин Д.В., Истомин В.Л., Хлебус К.А., Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН, Новосибирск
Дезактивация трубопроводов импульсного пневмотранспорта твердых радиоактивных отходов ОТВС.
4. Глушников В.В., Терентьев С.Г., Седелников В.П., Чернышов Д.В., ОАО «СХК», Северск
Вывод из эксплуатации радиохимического производства ОАО «СХК»
5. Ефанов И. Н., Рышков А. В., Лукашевич В.Н., ТГАСУ, Томск
Утилизация использованных волокнистых сорбентов в дорожном строительстве.
6. Зубков А.А., Данилов В.В., Аникин В. Ф., Макарова О.В., ОАО «СХК», Северск
Внешние барьеры безопасности, как способ предотвращения миграции радионуклидов в окружающей среде.
7. Зубков А.А., Заведий Т.Ю., Данилов В.В., ОАО «СХК», Северск
Комплексный подход в изучении изолирующих свойств водоупоров на участках глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов.
8. Кобзарь Ю.Ф., Ильин А.П., Роот Л.О., Мостовщиков А.В., Ситников А.С., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск, ФГБОУ ВПО НИ ТПУ, ТАЦ, Томск,
Улучшение характеристик уран-плутониевого нитридного топлива.
9. Кобзарь Ю.Ф., Ситников А.С., Чистяков В.М., Васильева О.Л., Шаляпин С.В., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск, ТАЦ, Томск, НПК «РОСБАЗАЛТ», Новосибирск, ТГПУ, Томск
Базальтостеклопластиковые трубы (БСПТ) –особенности, применение.

10. Кобзарь Ю.Ф., Овчаров А.Т., Ситников А.С., *СТИ НИЯУ МИФИ, Северск, ТГАСУ, ТАЦ, Томск*
Комплексная реконструкция систем освещения промышленных объектов ОАО «СХК» – реальный путь повышения энергетической эффективности производства.
11. Лукашевич О.Д., Филичев С.А., *ТГАСУ, Томск*
Учебно-методический комплекс по дисциплине «Экология»
12. Рябов А.С., Терентьев С.Г., Седельников В.П., Скорлупин В.А., *ОАО «СХК», Северск*
Консервация поверхностных хранилищ жидких РАО – бассейнов Б-1, Б-2
13. Скрипников В.В., Царева Л.И., Габбасов Р.М., *ОАО «СХК», Северск*
Подготовка к выводу из эксплуатации химико-металлургического завода
14. Фадеев П.Я., Фадеев В.Я., *Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН, Новосибирск*
К вопросу защиты окружающей среды от вредных промышленных отходов.
15. Федин А.С., Безруков М.А., Доренков В.Н., *СТИ НИЯУ МИФИ, Северский филиал Аварийно-технического центра (г.СПб), Северск*
Обеспечение радиационной безопасности в условиях ликвидации радиационной аварии.
16. Черников М.А., Утробин Д.В., *ОАО «ВНИИНМ им. А.А.Бочвара», Москва*
Технологии и техника для пенной дезактивации емкостного оборудования при эксплуатации и выводе из эксплуатации ЯРОО.
17. Юшицин К.В., Михайлов Д.П., Сеелев И.Н., Изместьев А.М, Ситников Ю.Г., *ОАО «ОДЦ СХК», ОАО «СХК», Северск*
Вывод из эксплуатации промышленных уран-графитовых реакторов сибирского химического комбината.

СЕКЦИЯ 6 «ПОДГОТОВКА КАДРОВ, СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В АТОМНОЙ ОТРАСЛИ»

Сопредседатели секции: Гаман Лидия Александровна, д.и.н., доцент

Артельный Юрий Александрович, начальник ООРАП СХК

Секретарь секции: Луценко Антон Виленович, к.и.н., доцент

23 мая, 14.30-18.00, ауд. 216

1. Александрова А.Г., *ОГБУ СПО «Томский колледж дизайна и сервиса», Томск*
Социальная реклама о наркомании.
2. Архипова М.И., Михеенко С.Н., *СТИ НИЯУ МИФИ, Северск*
Социальная политика ОАО СХК.
3. Гаман Л.А., *СТИ НИЯУ МИФИ, Северск*
Социальное христианство и новая общественность: взгляд Г.П. Федотова.

4. Грик Н.А., ТУСУР, Томск
Проблемы повышения эффективности практик по направлению социальная работа.
5. Журавель М.А., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Методы социально-педагогического сопровождения дезадаптированных подростков в процессе их профессионального становления.
6. Зайцева Т.И., ТГПУ, Томск
Гендерная социализация личности: основные составляющие, этапы, специфика двух полов.
7. Иванова О.Н., ООО «Электрокабель Сибирь», Томск
«Talent Management»: миф или жизненная необходимость.
8. Кирсанова Е.С., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Олег Иванович Кирсанов - ученый и педагог (к интеллектуальной биографии).
9. Климчук О.В., ОГБУ СПО «Томский колледж дизайна и сервиса», Томск
Роль социального партнерства в развитии студенческого волонтерского движения в учебно-профессиональном учреждении.
10. Коньков Д.С., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Тренды трансформации Тулузского королевства при Эврихе
11. Крестинина А.А., ОГБУ СПО «Томский колледж дизайна и сервиса», Томск
Профессиональные риски в социальной работе.
12. Луценко А.В., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Идеологические аспекты мирового финансового кризиса.
13. Михеенко С.Н., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Пути решения социальных проблем региона.
14. Петенёва Т.Г., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Технология профилактики девиантного поведения подростков средствами физической культуры.
15. Петренко Б.Ю., Алена Е.А., Иванова Е.А, Бибко Д.В., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Интеграция молодежных общественных организаций, как механизм преодоления информационного вакуума.
16. Ретунская Т.Н., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Теоретические предпосылки исследования факторов выбора профессии.
17. Сушко Н.Е., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Влияние культурно-досуговой сферы на процесс адаптации пожилых людей в домах-интернатах для престарелых и инвалидов.
18. Умрихина Н.М., ОГБОУ СПО «СПК», Северск
Место и роль вопросов качества в ФГОС СПО
19. Шеломенцев И.В., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск
Социально-адаптационный потенциал смысложизненных ориентаций пожилых людей.

СЕКЦИЯ 7 «ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В АТОМНОЙ ОТРАСЛИ, СОЗДАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ»

Председатель секции: Левин Степан Ефимович, к.э.н., доцент

Секретарь секции: Михеенко Светлана Николаевна

22 мая, 14.30-18.00, ауд. 224

1. *Архипова М.И., Михеенко С.Н., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск*
Инновационное развитие Томской области.
2. *Архипова М.И., Михеенко С.Н., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск*
Причины инвестирования в Томскую область.
3. *Борисова Т.А., Михеенко С.Н., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск*
Формирование эффективного инновационного партнерства государства, науки и бизнеса.
4. *Борисова М.А., Бикбова Е.А., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск*
Партнеры России на мировом атомном рынке.
5. *Михеенко С.Н., Борисова Т.А., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск*
Подготовка кадров для атомной отрасли.
6. *Быков Е.В., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск*
Мифы о предпринимательстве в России.
7. *Быков Е.В., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск*
Кризис – время возможностей.
8. *Годовиков А.А., Лебедев В.В., ОАО «Чепецкий механический завод», Глазов*
Организация криогенной лаборатории на ОАО ЧМЗ.
9. *Годовиков А.А., ОАО «Чепецкий механический завод», Глазов*
Развитие инноваций на ОАО ЧМЗ (проект).
10. *Замуруева Д.Ю., Сбитнева Н.Л., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск*
Потребительская корзина как индикатор качества жизни населения.
11. *Карпова О.А., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск*
Новая технологическая платформа: замкнутый топливный ядерный цикл и реакторы на быстрых нейтронах.
12. *Катаев М.Ю., Емельяненко А.А., Емельяненко В.А., ТУСУР, Томск*
Онтологический подход к планированию на предприятии.
13. *Козлова Д.С., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск*
Северская АЭС: выгоды и риски.
14. *Мамаева Т.Е., Михеенко С.Н., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск*
Реформирование пенсионной системы.
15. *Михеенко С.Н., Копейкина А.А., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск*
Направления реформы ЖКХ в России.
16. *Михеенко С.Н., Полещук Ю.П., СТИ НИЯУ МИФИ, Северск*
Социальная политика региона.

17. Никитчук А.А., *СТИ НИЯУ МИФИ, Северск*
Кадровые вопросы теплоэнергетической отрасли.
18. Пашко Н.Б., Шотохина П.В., *СТИ НИЯУ МИФИ, Северск*
Стратегическая реструктуризация как форма увеличения стоимости компании.
19. Пашко Н.Б., Шульгин М.В., *СТИ НИЯУ МИФИ, Северск*
Российский рынок слияний и поглощений: тенденции и перспективы.
20. Пашко Н.Б., Дубинина А.В., *СТИ НИЯУ МИФИ, Северск*
Аудит стратегии развития топливной компании «ТВЭЛ».
21. Полещук Ю.П., Михеенко С.Н., *СТИ НИЯУ МИФИ, Северск*
Государственная поддержка атомной отрасли.
22. Рогожина Ю.И., *СТИ НИЯУ МИФИ, Северск*
Проблемы формирования бюджета ЗАТО.
23. Савенко Е.В., Смирнова Т.Л., *СТИ НИЯУ МИФИ, Северск*
Современные конкурентные преимущества атомно-водородной энергетики.
24. Сироткин Р.Б., *СТИ НИЯУ МИФИ, Северск*
Институт внешнего управления строительного предприятия.
25. Смирнова Т.Л., *СТИ НИЯУ МИФИ, Северск*
Влияние инновационной системы на рынок рабочей силы в России.
26. Субботина Л.Г., *СТИ НИЯУ МИФИ, Северск*
Кластерный подход в современном развитии Томской области.
27. Уварова Ю.Н., Михеенко С.Н., *СТИ НИЯУ МИФИ, Северск*
Проблемы развития предпринимательства в России.
28. Уварова Ю.Н., Михеенко С.Н., *СТИ НИЯУ МИФИ, Северск*
Механизмы государственной поддержки малого бизнеса в Томской области.
29. Фатеев Г.А., Смирнова Т.Л., *СТИ НИЯУ МИФИ, Северск*
Развитие информационного общества в России.
30. Щербина Л.С., *СТИ НИЯУ МИФИ, Северск*
Развитие, ЗАТО Северск в условиях реорганизации ОАО «СХК».