



РОСАТОМ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»



Интернет-школа СНГ

Образовательный поток «Международный»
на Международном форуме молодых энергетиков
и промышленников «Форсаж»



30/06/2016



Решением XV заседания Комиссии государств – участников Содружества Независимых Государств по использованию атомной энергии в мирных целях организована Интернет-школа СНГ

Организаторами является: Государственная корпорация «Росатом» и Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ».

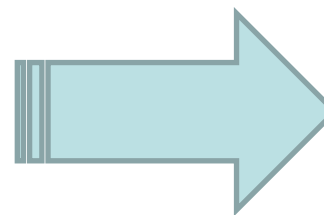
Оператором школы является Обнинский институт атомной энергетики - филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Национального ядерного университета МИФИ.



СНГ



РОСАТОМ





Развитие сотрудничества в формировании общего энергетического рынка и обмена опытом по вопросам обеспечения энергобезопасности, включая следующие задачи:

- Подготовка студентов и молодых учёных по вопросам развития энергоинфраструктуры и атомной энергетики
- Интеграция образовательных и исследовательских программ
- Формирование единой научной и образовательной среды СНГ

Участники школы:

- Студенты, аспиранты и молодые ученые профильных ВУЗов
- Молодые работники образовательных, энергетических, атомных и экологических организаций, сотрудники НИИ и ведомственных организаций, отвечающих за эксплуатацию объектов атомной энергетики
- Сотрудники МЧС
- Эксперты по профильным тематикам: научные работники НИИ и ВУЗов



РОСАТОМ

Основные этапы проведения семинаров



Публикация

Тема

- Выбор темы семинара и постановка задачи
- Проведение лекции-семинара ментором (экспертом)
- Дискуссия

НИР

- Определение списка тем научно-исследовательских работ и их авторов
- Проведение работ по темам
- Подготовка материалов
- Написание отчета о НИР

Доклад

- Определение докладчиков по теме работы
- Подготовка докладчиков
- Выступление докладчиков (2-3 доклада 20-30 мин)
- Дискуссия (30-40 мин)
- Экспертная оценка докладов

Зимняя сессия:

- Выступление докладчиков на профильных конференциях
- Публикация докладов в журналах

Летняя сессия:

- Организация коммуникационный площадки на форуме «Форсаж»



Очное участие в семинарах

1. Участники в классе присутствуют с докладчиком очно
2. Дополнительно подключаются слушатели через систему видеоконференций по Интернету



Дистанционное участие в семинарах

1. Докладчик делает презентацию через систему видеоконференций по Интернету
2. Участники семинара подключаются группой в специализированных классах
3. Участники семинара персонально подключаются к виртуальному классу



Сайт школы

Интернет-школа СНГ дистанционного ядерного образования

Новости Место проведения Материалы Условия участия Спонсоры Организаторы

О школе

Активный уровень развития международной кооперации требует комплексной системы стандартных, экспертных, практических и образовательных мероприятий, способствующих развитию ядерных технологий в странах СНГ.

Новости сайта

Последние новости

Материалы

Условия участия

Спонсоры

Организаторы

Октябрь 2015

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4

5 6 7 8 9 10 11

12 13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24 25

26 27 28 29 30 31

Цели и задачи интернет-школы направлены на расширение круга участников образовательных программ, повышение уровня обмена опытом по вопросам обеспечения безопасности, включая тему безопасности.

- Повышение уровня информированности и готовности к сотрудничеству представителей государств и компаний в области ядерной безопасности
- Активизация образовательных и экспертных программ
- Восстановление контактов между странами СНГ

Участвовать можно в виде слушателя и в качестве преподавателя. Вы можете выбрать тему для выступления. Вы можете выбрать тему для выступления. Вы можете выбрать тему для выступления.

Помощь в организации мероприятий

- Создание и ведение сайта
- Копирование на сайт образовательного учреждения с допуском участников сайта
- Спонсорство
- Материальное стимулирование участников

При проведении семинара необходимо соблюдать следующие правила:

- Важно соблюдать дисциплину и уважение к участникам семинара
- Приветствуется активное участие в дискуссиях
- Соблюдение правил поведения в виртуальном пространстве
- Приветствуется работа по теме
- Соблюдение дисциплины и уважение к участникам семинара
- Получение информации
- Выступление докладчика в течение 20-30 минут
- Вопросы задаются до начала выступления
- Выступление докладчика на протяжении конференции
- Публикация докладов и презентаций

Личный кабинет

Интернет-школа СНГ дистанционного ядерного образования

Новости Место проведения Материалы Условия участия Спонсоры Организаторы

Личный кабинет

Мои группы Календарь Расписание Добавление новостей Профиль Все пользователи сайта

Мои группы

Основные принципы обеспечения безопасности ядерно-опасных объектов

Международный поток СНГ – Форсж 2015

Международная система оперативного обмена информацией

Обсуждение с радиоактивными отходами

Культура безопасности в атомной отрасли

Экономика атомной отрасли

Международный поток СНГ – Форсж 2015

Общественный контроль в атомной отрасли

Организаторы

Остальные группы

Международный поток СНГ – Форсж 2015

Международная система оперативного обмена информацией

Решение проблем авторства прав при передаче интеллектуальной собственности между странами СНГ

Неразрушающий контроль ядерно-опасных объектов

Радиационный контроль

Телерадиационный контроль

Тестовая группа

Интернет-школа СНГ дистанционного ядерного образования

Новости Место проведения Материалы Условия участия Спонсоры Организаторы

Личный кабинет

Мои группы Календарь Расписание Добавление новостей Профиль Все пользователи сайта

Культура безопасности в атомной отрасли

Культура безопасности в атомной отрасли

Календарь группы

Октябрь 2015

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

1 2 3 4

5 6 7 8 9 10 11

12 13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24 25

26 27 28 29 30 31

Обсуждения

Вопросы и ответы

Видеолекции

Лента активности

05.09.2015 16:18

06.09.2015 21:55

06.09.2015 23:22

30.09.2015 21:56

Лента новостей




РОСАТОМ

Система проведения Вебинаров

Гордеев 16.09.14_v3.pptx

АРМ-2, АРМ технической поддержки и ЭВМ расчетного прогнозирования



№ п/п	Параметр	Значение параметра
1	Конструктивное исполнение	Моноблок (панельный компьютер), стальной корпус, алюминиевая передняя панель, частное крепление
2	Диагональ и тип монитора	11" LCD
3	Тип устройства ручного ввода данных	Touch Screen
4	Степень защиты (по передней панели)	IP65
5	Тип процессора	Intel Celeron M 1.5 ГГц
6	Объем оперативной памяти	1 Гб
7	Емкость жесткого диска	120 Гб
8	Тип оптического привода	Slim CD-ROM
9	Напряжение питания	от специального источника 220В, 50 Гц
10	Потребляемая мощность	80 Вт
11	Коммуникационные возможности	Ethernet до 1 Гбит/с – 1 порт, USB 2.0 – 4 порта, RS-232 – 3 порта, LPT – 1 порт, CompactFlash (Type II) – 1 слот
12	Диапазон рабочих температур, °С	от 0 до +50
13	Габаритные размеры, мм (масса)	340x260x74 (10 кг без АКБ)

Интернет-школа ЕврАзЭС-2014 38

Осталось 3 мин, 35 с

Видео (4)

Чат (3с)

Казков Борис: Добрый день! Вижу и слышу отлично
Юрий: Нет звука
Михаил Колобердин: Павел добрый день!
Юрий: все есть!
Pavel Yakovlev: +
Geokhal12: росатом в сети

Посетители (19)

Организаторы (2)

- inatom inatom
- inatom inatom 2

Доказавшие (9)


- Dinara
- Geokhal12
- Solomov
- Айнаш ИВФ Астана
- Алишер
- Евгений ИВФ Астана
- Здоровец Максим
- Казков Борис
- Сергей

Вебинары на мобильных устройствах

iPod 6:14 PM

Geometrix - Sales Training.ppt

Support



Silver 48 hour response Gold 6 hour response Platinum Within the hour

Attendees (2)

- Rocky Jackson
- Suzie Knight

Notes 7

Patrick Grant

Chat

Rocky Mital: +1 on that David, my smartphone is showing me anything I need to see!

MP Camera and Voice

Geometrix Sales Training

Banking Services





Orthogonal Banking Euclidean Banking Non-Euclidean Banking

Attendee List (3)

- Penny Oliver
- Archie Jordan
- Dean Laughon

Chat

Archie Jordan: This is good to know! I will be sure to check out the new capabilities in the next few weeks. I will be sure to check out the new capabilities in the next few weeks.

Notes

Next office hours will be Tuesday 10:00 AM with Penny Oliver and Patrick Grant.



РОСАТОМ

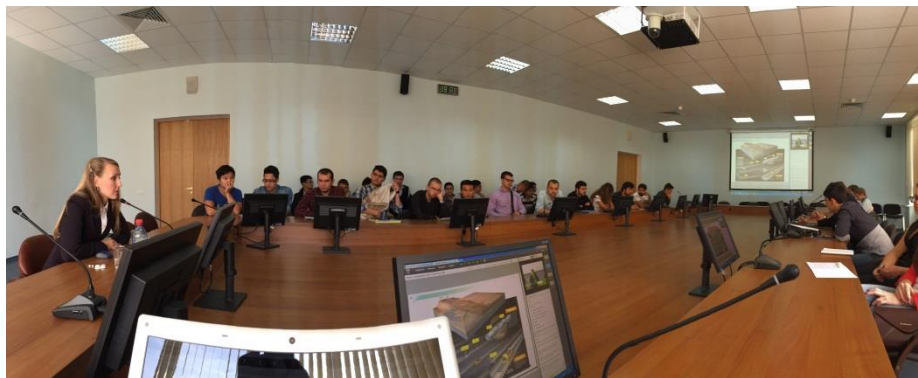
Семинары - Интернет-школы СНГ – 2015 - 2016



Проведены семинары в 2015-2016гг.:

1. М.Н. Кондалова, зав. кафедрой НОУ ДПО «ЦИПК» - «Культура безопасности в атомной отрасли»;
2. О.А. Момот, к.б.н., доцент, зам. заведующей кафедрой «Экология» ИАТЭ НИЯУ МИФИ – «Обращение с радиоактивными отходами»;
3. Д.С. Самохин, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «РКР АЭС» ИАТЭ НИЯУ МИФИ – «Основные принципы обеспечения безопасности ядерно-опасных объектов»;
4. М.М. Осецкая, зав. Каф. «Экономика» ИАТЭ НИЯУ МИФИ - «Экономика атомной отрасли. Ядерно-топливный цикл»
5. Ю.Н. Анохин, Кафедра радионуклидной медицины ИАТЭ НИЯУ МИФИ - «Новые технологии в радионуклидной диагностике и терапии опухолей»

•Прослушали семинары более 220 чел.



Совместно с ВАО АЭС и Ядерным обществом России организованы два круглых стола в рамках Международной конференции «Будущее атомной энергетики – AtomFuture 2015»:

- 1. Молодёжь и будущее атомной отрасли*
- 2. Развитие атомной энергетики и роль профессиональных неправительственных и общественных организаций*





РОСАТОМ

Международный форум «АтомЭкспо - 2016»

Круглый стол по вопросам устойчивого развития в рамках ШОС, BRICS, СНГ

- Игорь Алексеевич Фомичёв - председатель Российского профсоюза работников атомной энергетики и промышленности с темой: Социальные аспекты ядерной энергетики;
- 2. Станислав Анатольевич Субботин - начальник отдела НИЦ «Курчатовский институт», Ядерное общество России с темой: Устойчивое развитие и атомная энергетика.
- 3. Ренат Барасбиевич Карамурзов - ведущий научный сотрудник ИСАА МГУ им. М.В. Ломоносова с темой: Динамика некоторых индикаторов устойчивого развития стран ШОС и СНГ в 2000-х - 2010-х.





РОСАТОМ

Зимняя сессия - AtomFuture.oiate.ru

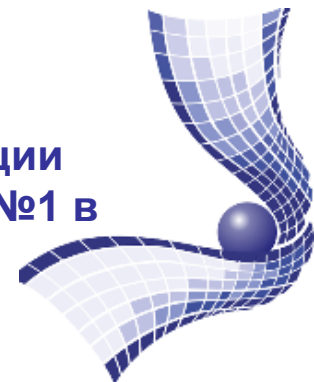


Проведение с 21 ноября - 4 декабря 2016г. Международной научно-практической конференции «БУДУЩЕЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ»

Будут рассмотрены следующие актуальные темы:

- 1. Расчет и конструирование реакторов АЭС*
- 2. Строительство, ремонт, эксплуатация и вывод из эксплуатации АЭС*
- 3. Перспективные методы получения и преобразования энергии*
- 4. Контроль, управление и диагностика физических установок и промышленных объектов*
- 5. Экология и безопасность атомной энергетики*
- 6. Информационные технологии в атомной энергетике*
- 7. Радиационная безопасность и ядерная медицина*
- 8. Ядерные технологии и материалы*
- 9. Развитие атомной энергетики и роль профессиональных неправительственных и общественных организаций*

Планируется публикация лучших докладов конференции по рекомендации программного комитета секций в журнале "Ядерная энергетика" номер №1 в 2017 году.





МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ «МИФИ»
ОБНИНСКИЙ ИНСТИТУТ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
ИНТЕРНЕТ-ШКОЛА СНГ

БУДУЩЕЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ



XI Международная научно-техническая конференция
студентов, аспирантов и молодых специалистов

Тезисы докладов

Обнинск, 1–18 декабря 2015 г.

Обнинск 2016

ISBN 978-5-7262-2263-9

Будущее атомной энергетики. XI Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов: тезисы докладов (Обнинск: 1–18 декабря 2015) — Обнинск: ИАТЭ НИЯУ МИФИ, 2016. — 202 с.

Future of Nuclear Power: XI International conference of students, graduate students and young professionals: abstracts (Obninsk: 1-18 December 2015.) - Obninsk: INPE MEPHI, 2016. — 202 p.

Конференция посвящена проблемам системного анализа, математического моделирования, информационных технологий, технологий мультимедиа, интеллектуальных технологий, компьютерных технологий в образовании, инженерной психологии и эргономике.

Конференция проводится при поддержке Государственной корпорации «Росатом» в рамках Международного проекта Комиссии СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях «Интернет-школа СНГ».

Учредители конференции

Государственная корпорация «Росатом» и Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ».

Организатор конференции

Обнинский институт атомной энергетики — филиал Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ».

Партнеры конференции:

АНО «Информационный центр атомной отрасли», АНО «Молодежная ассоциация молодых атомщиков», АНО «Культура, бизнес, наука», Молодежное отделение ядерного общества России, Совет молодых ученых Калужской области, Российское атомное сообщество, ООО «ИнАтом»

©ИАТЭ НИЯУ МИФИ, 2016 г.





Форсаж-2016 – 70 лет АТОМНОЙ ОТРАСЛИ

6-й Международный форум молодых энергетиков и промышленников «Форсаж-2016» пройдет с 10 по 16 июля 2016г.

Цель проведения: всестороннее раскрытие интеллектуального потенциала молодых работников организаций, создание кросс-корпоративного и кросс-отраслевого сообщества молодых профессионалов

Задачи форума:

- Создание благоприятных условий для профессионального самоопределения и развития молодых специалистов;
- Создание единой коммуникационной среды за счет объединения на одной площадке наиболее перспективных специалистов инновационных российских и международных компаний;
- Формирование и развитие креативного инновационного мышления и технологической культуры у молодых специалистов





РОСАТОМ

Образовательная программа



6 дней

Более 30 экспертов
- практиков из
компаний

Лекции, семинары,
мастер-классы,
деловые игры

Встреча со звездой
(VIP – гости)



Форматы проведения:

- Обучение – тренинги, мастер-классы для технических специалистов и управленцев
- «Встречи со звездой» – общение с известными личностями
- Обмен лучшими международными практиками
- Интерактивные форматы – симуляции, бизнес – игры
- Командообразование и взаимодействие в реалиях палаточного лагеря
- Спортивная и развлекательная программы
- **Проектная работа и защита проектов**

Направления (потоки):

- «Инновационный»
- «Инновационный лидер»
- «Информационный»
- «Энергополис»
- «Технополис»
- «Северный морской путь»
- **«Международный»**



Программа потока

08.00 – 10.30 Полевые фабрики

10.45 – 13.00 Лучшие мировые практики от экспертов

13.00 – 14.00 Обед

14.00 – 17.00 Практическая проектная работа с командой модераторов

17.00 – 19.00 Встреча со звездой

19.00 – 20.00 Ужин

20.00 – 22.00 Вечерняя программа. Дополнительная опциональная развивающая программа для желающих.

Время сделать 2-3 слайда ppt для финальной презентации

22.00 – 23.00 Свободное время

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ МОЛОДЫХ ЭНЕРГЕТИКОВ И ПРОМЫШЛЕННИКОВ

ФОРСАЖ 2015



Общелагерные активности

«ШТУРМ»



60 участников
преодолели стену
высотой **4 метра**
за **8,5 минут**.

При выполнении
участники могли
общаться
друг с другом
только знаками.

«ДИРИЖАБЛЬ»



800 участников
за **1,5 часа**
построили
30 дирижаблей.

Победители
отправилась
на вертолетную
прогулку
с С. В. Кириенко
за штурвалом.







Экспертами потока «Международный» стали:

Соболев Е. А. - Ответственный секретарь Комиссии СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях.

Лебедева Ю.В. – зам. нач. отдела международных организаций ООН Департамента международных организаций Министерства экономического развития РФ;

Петров С. М. - директор по стратегическому развитию Госкорпорация «Росатом»;

Агапов А.М. - директор Института глобальной ядерной безопасности НИЯУ МИФИ, д.т.н.;

Куприянов В.М. - профессор, эксперт МАГАТЭ. Заведующий лабораторией ИАТЭ НИЯУ МИФИ;

Горбунова О.А. – нач. проектно-технологического отдела ФГУП «Предприятие по обращению с реактивными отходами «РосРАО» Госкорпорации «Росатом», д.т.н., доцент;

Козлов В.В. – советник Генерального Директора Акционерного общества «Атомэнергомаш»;

Осецкая М. М. - начальник НИС, заведующая кафедрой «Экономики» ИАТЭ НИЯУ МИФИ;

Айрапетова Н. Г. – директор ИАТЭ НИЯУ МИФИ;

Самохин Д. С. - зав. кафедрой РКР АЭС ИАТЭ НИЯУ МИФИ

Белоусов П.А. – зам.декана по научной работе

- Организаторы



- При поддержке



- Партнеры



- Участники



МРСК СИБИРИ

ФСК



Московская объединенная
электрическая компания





РОСАТОМ

Участники потока





Образовательный поток «Международный» Международный форум молодых энергетиков и промышленников «Форсаж 2016»



6-й Международный форум молодых энергетиков и промышленников «Форсаж-2016» пройдет с 10 по 16 июля 2016г.

Цель проведения: всестороннее раскрытие интеллектуального потенциала молодых работников организаций, создание кросс-корпоративного и кросс-отраслевого сообщества молодых профессионалов.

Задачи форума:

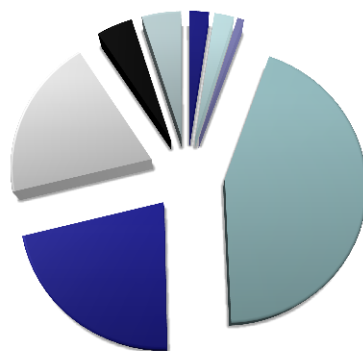
- Создание благоприятных условий для профессионального самоопределения и развития молодых специалистов;
- Создание единой коммуникационной среды за счет объединения на одной площадке наиболее перспективных специалистов инновационных российских и международных компаний;
- Формирование и развитие креативного инновационного мышления и технологической культуры у молодых специалистов

Предлагается: Организация и проведение образовательного потока «Международный» на форуме «Форсаж 2016» с участием представителей государств-участников СНГ по направлению мирного использования атомной энергии.



- Интернет-школа проводится на базе ИАТЭ НИЯУ МИФИ
- Всего зарегистрировано 900 человек
- Семинары -> Круглые столы -> Конференция «Будущее атомной энергетики» - > Форум «Форсаж»
- За 2015-2016гг. привлечено к участию 250 человек
- Эксперты из РАН, РАЕН, НИЯУ МИФИ, ЦИПК и МАГАТЭ
- Подготавливаются к публикации 15 докладов

Участники 2015-2016



- Россия 110
- Казахстан 54
- Белоруссия 49
- Кыргызстан 11
- Таджикистан 12
- Армения 6
- Украина 4
- Азербайджан 2



РОСАТОМ



Инновационный форум молодых энергетиков
«Форсаж»

Спасибо за внимание!

