



РОСАТОМ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»



Интернет-школа СНГ 2015

Международный поток на форуме «Форсаж – 2015»



Белоусов Павел

19/11/2015



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



Основные этапы

РОСАТОМ



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 Организмлет

О школе

Активной ролью является международная конференция «Ядерная энергетика: безопасность, экономика, инновации и общественная ответственность» для развития ядерной энергии на территории Евразии.

Октябрь 2015

Пн	Вт	Ср	Чт	Птн	Сб	Вос
	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	

Новости сайта

- Пользователи обсуждения
- Взгляды на ядроснабжение
- Инициатива «Ядерная энергия СНГ – Обществу»
- Инициатива «Ядерная энергия»
- Обзорный выпуск школы «Форум 18 октября 2015»
- Обзорный выпуск школы «Форум 18 октября 2015»
- События «Ядерная энергия»

Цели образовательного проекта – развитие интереса к ядерной энергетике, предоставление образовательных ресурсов, обмен опытом, повышение квалификации специалистов, развитие сотрудничества между странами.

- Пользователи обсуждения
- Инициатива «Ядерная энергия»
- Инициатива «Ядерная энергия»
- Инициатива «Ядерная энергия»

Участники школы могут стать спонсорами и партнерами Форума. В этом случае необходимо заполнить форму «Спонсорство». Участие в Форуме является обязательным для всех участников школы. Участие в Форуме является обязательным для всех участников школы. Участие в Форуме является обязательным для всех участников школы.

После завершения школы участники школы обязаны сообщить о результатах участия в школе. Участники школы должны сообщить о результатах участия в школе. Участники школы должны сообщить о результатах участия в школе.

Примеры материалов: фотографии, документы, презентации, видеоролики, аудиозаписи, текстовые документы, изображения, аудио- и видеозаписи, презентации, видеоролики, аудиозаписи, текстовые документы.

Личный кабинет

Интернет-школа СНГ дистанционного ядерного образования

Новости Место проведения Материалы Условия участия Спонсоры Организмлет

Личный кабинет

Мои группы Календарь Расписание Добавленные новости Профиль Все пользователи сайта

Остальные группы

- Мои группы**
 - Основы принципов обеспечения безопасности ядерно-опасных объектов**
открытая группа (12.10.2015 – 31.10.2015)
Семinar проводится в ч.л. доцент, завкафедрой кафедры Сашкова Дмитрий Сергеевич
24 участника [Войти в группу](#)
 - Обсуждение с радиоаэрационными отводами**
открытая группа (12.10.2015 – 30.09.2015)
Серия семинаров в области безопасности, экономики и инноваций в атомной отрасли
24 участника [Войти в группу](#)
 - Культура безопасности в атомной отрасли**
открытая группа (02.09.2015 – 31.10.2015)
Культура безопасности в атомной отрасли
23 участника [Войти в группу](#)
 - Экономика атомной отрасли**
открытая группа (01.09.2015 – 30.09.2015)
Обучение вопросам экономики и функционирования атомной отрасли, ядерного топливного цикла, инновационных разработок объектов и инфраструктуры
13 участников [Войти в группу](#)
 - Международный поток СНГ – Форум 2015**
открытая группа (01.09.2015 – 16.07.2015)
34 участника [Войти в группу](#)
 - Общественный контроль в атомной отрасли**
открытая группа (13.07.2015 – 30.09.2015)
Группа № 4
3 участника [Войти в группу](#)
 - Организмлет**
открытая группа
Форум 2015
5 участников [Войти в группу](#)
- Остальные группы**
 - Международный поток СНГ – Форум 2015**
открытая группа (01.09.2015 – 16.07.2015)
34 участника [Войти в группу](#)
 - Международная система оперативного обмена информацией**
открытая группа (12.07.2015 – ...)
Группа №2
8 участников [Войти в группу](#)
 - Решение проблем авторства прав при передаче интеллектуальной собственности между странами СНГ**
открытая группа (12.07.2015 – 16.07.2015)
Группа №3
2 участника [Войти в группу](#)
 - Неразрушающий контроль ядерно-опасных объектов**
открытая группа (01.09.2015 – 31.07.2015)
17 участников [Войти в группу](#)
 - Радиационный контроль**
открытая группа (05.07.2015 – 16.07.2015)
Радиационный контроль
8 участников [Войти в группу](#)
 - Термоакустический контроль**
открытая группа (05.07.2015 – 16.07.2015)
Термоакустический контроль
2 участника [Войти в группу](#)
 - Тестовая группа**
неоткрытая группа
Группа для тестов
2 участника [Войти в группу](#)

Интернет-школа СНГ дистанционного ядерного образования

Новости Место проведения Материалы Условия участия Спонсоры Организмлет

Личный кабинет

Мои группы Календарь Расписание Добавленные новости Профиль Все пользователи сайта

Взгляды на ядроснабжение

Культура безопасности в атомной отрасли
открытая группа (02.09.2015 – 31.10.2015)
Культура безопасности в атомной отрасли
23 участника [Войти в группу](#)

Календарь группы

Октябрь 2015

Пн	Вт	Ср	Чт	Птн	Сб	Вос
		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

[Войти в группу](#) [Создать новое обсуждение](#)

Взгляды на ядроснабжение
Обсуждение темы по Курсору безопасности объектов атомной отрасли
редактировать запись [Белосуев Павел Антонович](#) сообщений 0

Видеоинтервью
Инструкция для подготовки к видеосъемке
редактировать запись [Белосуев Павел Антонович](#) сообщений 1

Лента активности

- 05.09.2015 16:18 [Белосуев Павел Антонович](#) добавил документ [«Положение о работе»](#)
- 30.08.2015 21:55 [Белосуев Павел Антонович](#) добавил обсуждение [«Внеочередное»](#)
- 04.09.2015 23:22 [Белосуев Павел Антонович](#) добавил обсуждение [«Взгляды на ядроснабжение»](#)
- 30.08.2015 21:56 [Белосуев Павел Антонович](#) добавил комментарий [«Безопасность, экономика, инновации»](#). Сообщения Ваш, от «16 сентября 2015»: система работает до тех пор, пока безопасность в атомной отрасли. Чтобы принять участие в конкурсе Вам необходимо за 20 мая до начала еще 10:30 работа по теме: http://...

Лента новостей

[Добавить новость](#)

- [Павел Белосуев](#)
- [Ксения Белосуева](#)
- [Александр Умар](#)
- [Виктор Илья](#)

Участники 23 участника




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, алюминизованная передняя панель, частотное 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 рабочей 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: Добррый день! Вижу и слышу отлично
Юрий: Нет звука
Михаил Колосбердин: Павел добрый День!
Юрий: все есть!
Pavel Yakovlev: +
Geokhal12: росатом в сети

Посетители (19)

Организаторы (2)

- inatom inatom
- inatom inatom 2

Доказатели (9)


- Dinara
- Geokhal12
- Selomov
- Айнаш ИВФ Астана
- Аалиер
- Евгений ИВФ Астана
- Задорова 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 Mizel: +1 on that David, my smartphone is playing me anything I need to see!

Banking Services

Orthogonal Banking Euclidean Banking Non-Euclidean Banking

Attendee List (5)

- Penny Oliver
- Archie Jordan
- Dean Laughon

Chat

Archie Jordan: This is good! I think you're doing well. My best customer is a bank. I think you're doing well.

Notes

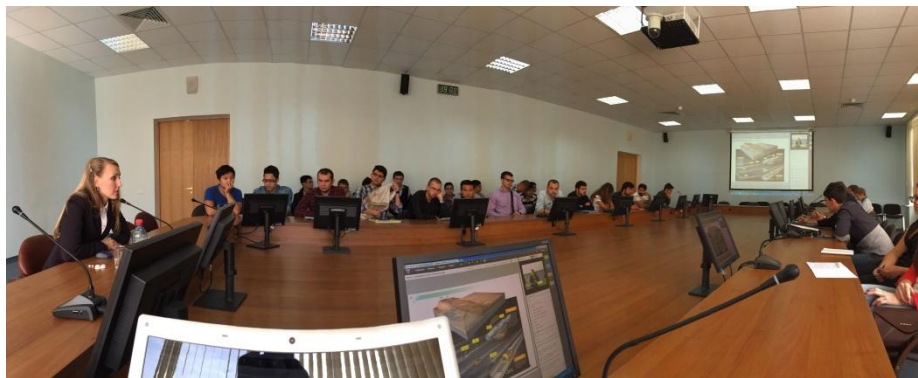
Next office hours will be Tuesday 10:00 AM with Penny Oliver and Patrick Grant.



Проведены семинары в 2015г.:

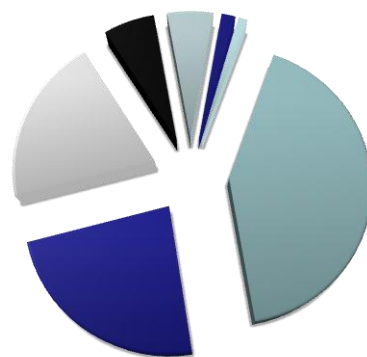
1. Марина Николаевна Кондалова зав. кафедрой НОУ ДПО «ЦИПК» - «Культура безопасности в атомной отрасли»;
2. Момот Ольга Александровна к.б.н., доцент, зам. заведующей кафедрой «Экология» ИАТЭ НИЯУ МИФИ -- «Обращение с радиоактивными отходами»;
3. Самохин Дмитрий Сергеевич, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «РКР АЭС» ИАТЭ НИЯУ МИФИ – «Основные принципы обеспечения безопасности ядерно-опасных объектов»;
4. Осецкая Мария Михайловна, зав. Каф. «Экономика» ИАТЭ НИЯУ МИФИ - «Экономика атомной отрасли. Ядерно-топливный цикл»

•Прослушали семинары более 120 чел.



- Интернет-школа проводится на базе ИАТЭ НИЯУ МИФИ в период: 01.01.2015 - 31.12.15
- Семинары -> Конференция «Будущее атомной энергетики»
- За 2015г. привлечено к участию около 125 человек
- Эксперты из РАН, РАЕН, НИЯУ МИФИ, ЦИПК и МАГАТЭ
- Подготавливаются к публикации 15 докладов

Участники 2015







Форсаж-2015 – 70 лет АТОМНОЙ ОТРАСЛИ

5-й Международный форум молодых энергетиков и промышленников «Форсаж-2015» прошел с 12 по 18 июля 2015г.

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
объясняться
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



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- Партнеры



- Участники



МРСК СИБИРИ



Федеральное государственное учреждение
"Московское объединение
электрических компаний"





РОСАТОМ

Участники потока





РОСАТОМ

Зимняя сессия - AtomFuture.oiate.ru



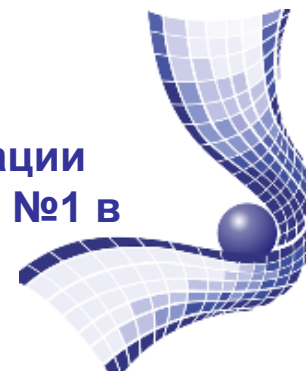
Проведение с 01 -18 декабря 2015г. Международной научно-практической конференции «БУДУЩЕЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ»

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 2016 году.

www.rosatom.ru





НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

«Интернет-школа СНГ»

(План образовательных мероприятий на 2015 год)



№ п/п	Мероприятие	Место и дата проведения	Исполнитель (Организатор/Разработчик)	Страны - участники	Число участников очных мероприятий (т.ч. аттестованных)
1	2	3	4	5	6
1	Семинар «Развитие ядерной медицины и ее роль в современной клинической практике»	Россия, Москва, ФМБА Февраль 2015 года	НИЯУ МИФИ, ФМБА	Россия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Белорусь	до 50
2	Семинар «Ускорители заряженных частиц, типы и перспективы применения» к.т.н. Здоровец М.В.	Казахстан, Астана, ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Апрель 2015 года	НИЯУ МИФИ, ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Национальная атомная компания «Казатомпром», АФ ИЯФ	Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Россия, Таджикистан	до 50
3	Семинар «Принципы обеспечения безопасности ядерно-опасных объектов» д.т.н., профессор Пономоренко П.А.	Россия, Севастополь, СНУЯПиТ, Сентябрь 2015 года	НИЯУ МИФИ, СНУЯПиТ	Беларусь, азахстан, Кыргызстан, Россия, Таджикистан	50
4	Семинар «Ядерные энергетические установки нового поколения и их роль в замыкании ядерного топливного цикла», к.т.н., доцент Самохин Д.С.	Россия, Обнинск, Октябрь 2015 года	НИЯУ МИФИ	Беларусь,Казахстан, Кыргызстан, Россия, Таджикистан	50
5	Проектирование ядерно-опасных объектов, к.т.н.Чуклин А.А.	Россия, Севастополь, СНУЯПиТ, Сентябрь 2015 года	НИЯУ МИФИ, СНУЯПиТ	Беларусь,Казахстан, Кыргызстан, Россия, Таджикистан	50
6	Международная молодежная научно-практическая конференция «Будущее атомной энергии»	Россия, Обнинск, Декабрь 2015 года	НИЯУ МИФИ	Беларусь,Казахстан, Кыргызстан, Россия, Таджикистан	80



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



6-й Международный форум молодых энергетиков и промышленников «Форсаж-2016» пройдет с 3 по 9 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.





Инновационный форум молодых энергетиков
«Форсаж»

Спасибо за внимание!



СНГ