

ХII Международный общественный форум-диалог и выставка Атомэко-2017 21 ноября 2017г.

Молодежная сессия «Энергия молодых - энергия будущего!»

Место: стенд Госкорпорации «Росатом» на форуме-диалоге и выставке «Атомэко»

Ведущая – Наталья Геннадьевна Давыдова, канд.техн.наук, почетный работник водного хозяйства РФ, директор АНО «Институт консалтинга экологических проектов», член Общественного совета ГК «Росатом»

Часть 1 (1 час 5 мин)

11.30 – 12.35

- Вступительное слово ведущей
 - Приветствие от ГК «Росатом» и Общественного совета ГК «Росатом»
 - Анкетирование и презентация каталога-дайджеста
 - Презентации участников
1. Какая энергетика лучше для обеспечения человечества энергией – углеводородная или атомная? Обеспечат ли альтернативные источники человечество энергией? (видеоролик) - *Дмитрий Ротман, 2 курс Физико-технологического института Уральский федеральный университет, кафедра физики высокоэнергетических процессов - Свердловская область*
 2. Синергетический эффект параллельного развития атомной и возобновляемой энергии в регионе – *Анжелика Караева и др., 1 курс магистратуры кафедры Экономика природопользования Уральский федеральный университет - Свердловская область*
 3. Источники энергии будущего: потребность растет, нагрузка на окружающую среду должна снижаться! – *Егор Черных, 9 класс, обучающийся детского объединения «Моя Родина – Урал» МАУ ДО «Городская станция юных натуралистов» г. Нижнего Тагила - Свердловская область*
 4. Гонка на полях трёх «Э» и место атомной энергетике в ней – *Дмитрий Бабаев; 4 курс, кафедра геоэкологии, Уральский Государственный Горный Университет - Свердловская область*
 5. АО «ПО «Электрохимзавод» ЗАТО г. Зеленогорска – источник теплового загрязнения реки Кан??? (можно ли атомную энергетику называть экологически чистой на примере работы АО «ПО «ЭХЗ» г. Зеленогорска) – *Кирилл Елагин, 8 класс, МБОУ «Лицей №174 и МБУ ДО «ЦО «Перспектива» г. Зеленогорска – Красноярский край*

Реплика Даниила Шмакова

Комментарии представителей ВУЗов

Вопросы аудитории

ПЕРЕРЫВ 5 мин

Часть 2 (50 мин)

12.40– 13.30

- Презентации участников

6. Просто о сложном – *Светлана Жамалетдинова, 4 курс Снежинский Физико - Технический Институт, кафедра технология машиностроения - Челябинская область*
7. Экологические преимущества атомной энергетики – *Алина Бикташева, магистрант, кафедра экономики природопользования, Уральский федеральный университет - Свердловская область*
8. Мирный атом: две стороны урановой медали - *Юлия Цыро, магистрант второго курса ИЭУиП, Сибирский федеральный университет - Красноярский край*
9. Экологические ниши АЭС и ВИЭ – *Диана Глотова и др., 4 курс, кафедра экономики природопользования, Уральский федеральный университет - Свердловская область*
10. Роль российской атомной энергетики в достижении целей Рамочной конвенции ООН об изменении климата - *Марина Рублева 1 курс магистратуры, кафедра экологии и природопользования, Сибирский федеральный университет - Красноярский край*

Комментарии представителей ВУЗов

Вопросы аудитории

КОФЕ-БРЕЙК 13.30 – 14.00

Часть 3 (50 мин)

14.00– 14.50

- Презентации участников

11. Углероддепонирующий потенциал лесных экосистем РФ по отношению к различным объектам энергетики - *Ксения Хоцинская, 1 курс магистратуры, кафедра экологии и природопользования, Сибирский федеральный университет - Красноярский край*
12. Ядерная медицина на службе онкологии – *Александр Кальчинский, 11 класс, МБОУ «СОШ №56» г. Курска*

13. Применение метода нейтронно-активационного сканирования в системах безопасности и радиологического контроля – *Никита Дернов, 10 класс МБОУ «СОШ №4 г. Тосно» - Ленинградская область*
14. Ядерная медицина (Физические методы в современной медицине) – *Матвей Аглетдинов, 1 курс, кафедра экспериментальной физики, Физико-технологический институт, Уральский федеральный университет - Свердловская область*
15. Нейтронное излучение: опасности и перспективы – *Екатерина Пономарева, 1 курс магистратуры, Мария Пышкина, 1 курс аспирантуры, Кафедра экспериментальной физики, Уральский федеральный университет - Свердловская область*

Комментарии представителей ВУЗов

Вопросы аудитории

ПЕРЕРЫВ 5 мин

Часть 4 (60 мин)

15.00 – 16.00

- Презентации участников

16. Атомная электростанция как полюс инновационного роста в регионе - *Екатерина Русских и др., 4 курс, кафедра экономики природопользования, Уральский федеральный университет - Свердловская область*
17. Научно-образовательный проект «Встать, атом идет!» (По вопросу строительства ядерного реактора «Брест-ОД-300») - *Мишукова Оксана и др., 3 курс, Инженерная школа ядерных технологий, Томский политехнический университет - Томская область*
18. Изучение подверженности радиофобии молодежи и подростков деревни Ситцева Нязепетровского района Челябинской области – *Наталья Рябова, 10 класс, МКОУ «Ситцевская СОШ», д. Ситцева Нязепетровский район - Челябинская область*
19. Почему я хочу быть общественным экспертом? – *Анна Старцева, 1 курс кафедры геоэкологии Горного факультета Санкт-Петербургского горного университета*

Комментарии представителей ВУЗов

Вопросы аудитории

1. Принятие обращения к участникам форума
2. Заключительное слово ведущей

КОФЕ-БРЕЙК 16.00 – 16.30