

Федеральное космическое агентство
Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоРК»
Институт водных и экологических проблем СО РАН

ПРОГРАММА
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО СЕМИНАРА
«Результаты исследования экологических последствий
и направления снижения влияния на окружающую среду длительной
эксплуатации производственных комплексов по ликвидации зарядов
крупногабаритных РДТТ методом сжигания»

28-31 августа 2012 г.

г. Барнаул

Участники семинара:

Федеральное космическое агентство (Роскосмос)

Институт водных и экологических проблем СО РАН (ИВЭП СО РАН, г. Барнаул)

Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна (ФМБЦ, г. Москва)

Пермский национальный исследовательский политехнический университет (ПНИПУ)

Географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова

ФКП «НИИ «Геодезия» (г. Красноармейск)

ОАО «Техническая химия» (г. Москва)

ОАО «ФНПЦ «Алтай» (г. Бийск)

ФГУП НИИ ПМ (г. Пермь)

ООО «ЭкоРК» (г. Москва)

ЦЕЛИ И ТЕМАТИКА СЕМИНАРА

Научно-практический семинар организуется ООО «ЭкоРК» и Институтом водных и экологических проблем СО РАН в целях обмена опытом, укрепления сотрудничества различных исполнителей и их подготовки к завершающему этапу НИР «Воздействие-10».

Научно-практический семинар посвящается анализу результатов исследования экологических последствий и обоснованию предложений по снижению влияния на окружающую среду длительной эксплуатации производственных комплексов по ликвидации зарядов крупногабаритных РДТТ методом сжигания, выполненных исполнителями по заказу Роскосмоса в 2004-2012 годах в рамках комплексных НИР «Воздействие-1» и «Воздействие-10».

Тематика научно-практического семинара охватывает вопросы обеспечения экологической безопасности, снижения вероятности возникновения техногенных чрезвычайных ситуаций и связанных с ними экологических рисков вне производственных площадок и на внешних границах СЗЗ промышленных объектов при ликвидации методом сжигания зарядов РДТТ утилизируемых МБР в ФКП «НИИ «Геодезия» (г. Красноармейск), ФГУП НИИПМ (г. Пермь) и ОАО «ФНПЦ «Алтай» (г. Бийск), ликвидации аварийных зарядов МБР методом подрыва, а также утилизации жидкостных МБР в филиале ЦЭНКИ «Центр ликвидации МБР» и жидкостных БРПЛ в ОАО КРАСМАШ и проведения экологического мониторинга на этих объектах.

Основные темы научно-практического семинара

- оценка возможных экологических последствий в ходе и по окончании выполнения программы ликвидации зарядов РДТТ;
- оптимизация комплекса мер по обеспечению экологической безопасности эксплуатации комплексов и стендов для сжигания зарядов РДТТ;
- оценка рисков здоровью населения в местах длительного сжигания зарядов РДТТ.

Основные вопросы научно-практического семинара:

анализ и обобщение результатов исследования экологических последствий ликвидации методом сжигания зарядов РДТТ утилизируемых МБР в ФКП «НИИ «Геодезия», ФГУП НИИПМ и ОАО «ФНПЦ «Алтай»;

опыт и методический аппарат оценки экологической обстановки вне производственных площадок и на внешних границах СЗЗ промышленных объектов по ликвидации зарядов крупногабаритных РДТТ методом сжигания;

облик унифицированных отчетных материалов различных исполнителей о комплексных исследованиях экологических последствий длительной эксплуатации производственных комплексов по ликвидации зарядов крупногабаритных РДТТ методом сжигания;

направления дальнейших исследований по обеспечению экологической безопасности, снижению вероятности возникновения техногенных чрезвычайных ситуаций и связанных с ними экологических рисков при ликвидации зарядов крупногабаритных РДТТ методом сжигания;

организация и проведение экологического мониторинга вне производственных площадок и на внешних границах СЗЗ промышленных объектов при ликвидации стратегических наступательных вооружений.

В рамках семинара состоится пленарное заседание, заслушивание докладов исполнителей НИР «Воздействие-10», пройдут дискуссии и обсуждения проблемных вопросов, выезды на объекты ликвидации зарядов РДТТ методом сжигания и осуществления других видов РКД.

ПЛАН
работы семинара
28 августа 2012
ПРИБЫТИЕ УЧАСТНИКОВ СЕМИНАРА
РАЗМЕЩЕНИЕ В ГОСТИНИЦЕ Г. БАРНАУЛА

1-ЫЙ ДЕНЬ РАБОТЫ.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ – ИВЭП СО РАН (Г. БАРНАУЛ)

ВЕДЕТ ЗАСЕДАНИЕ ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ООО ЭкоРК ктн Жданов Д.Ф.

- 14.00. Вступительное слово генерального директора ООО ЭкоРК ктн Жданова Д.Ф.
- 14.20. Основные результаты НИР «Воздействие-10» и задачи по её завершению.
Докладчик – научный руководитель работы ктн Тарабара А.В. (ООО «ЭкоРК»)
- 15.00. Оценка состояния окружающей среды вне производственных площадок ФГУП НИИПМ при ликвидации зарядов РДТТ методом сжигания.
Докладчик – ответственный исполнитель работы дтн Батракова Г.М. (ПНИПУ)
- 15.30. Исследование экологических последствий эксплуатации производственных комплексов по ликвидации зарядов РДТТ в ФКП НИИ Геодезия.
Докладчик – инженер-эколог Волков Д.А. (ООО «ЭкоРК»)
- 16.00. Результаты ликвидации зарядов РДТТ на открытых стендах ФКП НИИ Геодезия в санитарно-гигиеническом аспекте.
Докладчик – заведующая лабораторией ФМБФЦ ФМБА кмн Семенова О.Н.
- 16.30. Новые методы и аппаратура для определения концентрации продуктов горения РДТТ в окружающей среде.
Докладчик – заведующая отделом ФМБФЦ ФМБА кмн Горшкова Р.Б.
- 17.00. Обсуждение выступлений.
Подведение итогов 1-го дня работы семинара

29 августа 2012

2-ОЙ ДЕНЬ РАБОТЫ.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ – ИВЭП СО РАН (Г. БАРНАУЛ)

ВЕДЕТ ЗАСЕДАНИЕ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ИВЭП СО РАН дбн Пузанов А.В.

- 10.00. Порядок 2-го дня работы.
- 10.15. Результаты исследования экологических последствий ликвидации методом сжигания зарядов РДТТ утилизируемых МБР в ОАО «ФНПЦ «Алтай».
Докладчик – нс ИВЭП СО РАН Горбачев И.В.

- 11.00. Методический аппарат оценки экологической обстановки вне производственных площадок промышленных объектов по ликвидации зарядов РДТТ методом сжигания.
Докладчик – заместитель директора ИВЭП СО РАН дбн Пузанов А.В.
- 11.30. Ознакомление с производственной базой лабораторий ИВЭП СО РАН, занятых оценкой экологической обстановки вне производственных площадок промышленных объектов по ликвидации зарядов РДТТ методом сжигания.
По плану ИВЭП СО РАН
- 13.00. Обед
- 14.00. Сравнительная оценка экологических последствий длительной эксплуатации производственных комплексов по ликвидации зарядов РДТТ методом сжигания в ФКП «НИИ «Геодезия», ФГУП НИИПМ и ОАО «ФНПЦ «Алтай».
Докладчик – инженер-эколог Сотникова М.В. (ООО ЭкоРК)
- 14.30. Пути снижения влияния на окружающую среду длительной эксплуатации производственных комплексов по ликвидации зарядов РДТТ методом сжигания.
Докладчик – ктн Жданов Д.Ф. (ООО ЭкоРК)
- 15.00. Облик унифицированных отчетных материалов различных исполнителей о комплексных исследованиях экологических последствий длительной эксплуатации производственных комплексов по ликвидации зарядов РДТТ методом сжигания.
Докладчик – инженер-эколог Волков Д.А. (ООО ЭкоРК)
- 15.30. Опыт социологических обследований в местах ликвидации зарядов РДТТ методом сжигания.
Докладчик – ответственный исполнитель работы дтн Батракова Г.М. (ПНИПУ)
- 16.00. Направления дальнейших исследований по обеспечению экологической безопасности, снижению вероятности возникновения техногенных чрезвычайных ситуаций и связанных с ними экологических рисков при ликвидации зарядов РДТТ методом сжигания. Задачи по завершению НИР «Воздействие-10».
Докладчик – научный руководитель работы ктн Тарабара А.В. (ООО ЭкоРК).
- 16.30. Обсуждение выступлений.
Подведение итогов 2-го дня работы семинара

30 августа 2012

3-ИЙ ДЕНЬ РАБОТЫ

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ – ОАО ФНПЦ АЛТАЙ, ФИЛИАЛ ИВЭП, Г. БИЙСК, ГОРНЫЙ АЛТАЙ

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ИВЭП СО РАН дбн Пузанов А.В.

- 9.00. Убытие в г. Бийск
- 11.00. Показ мониторинговых объектов вне производственных площадок для ликвидации методом сжигания зарядов РДТТ утилизируемых МБР в ОАО «ФНПЦ «Алтай»
- 13.00. Обед
- 15.00. Ознакомление с производственной базой филиалов ИВЭП СО РАН, занятых оценкой экологической обстановки в местах осуществления РКД.
По плану ИВЭП СО РАН
- 17.30. Подведение итогов 3-го дня работы семинара

31 августа 2012

4-ЫЙ ДЕНЬ РАБОТЫ

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ – ФИЛИАЛ ИВЭП

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ИВЭП СО РАН дбн Пузанов А.В.

- 9.00. Инструктивно-методическое занятие по методам экологического мониторинга в местах осуществления РКД.

- 13.00. Обед
14.00. Обмен опытом исполнителей НИР «Воздействие-10» и других работ по ликвидации аварийных зарядов МБР методом подрыва, утилизации жидкостных МБР в филиале ЦЭНКИ «Центр ликвидации МБР» и жидкостных БРПЛ в ОАО КРАСМАШ и проведения экологического мониторинга на этих объектах
17.00. Подведение итогов работы семинара

1 сентября 2012

**ВОЗВРАЩЕНИЕ УЧАСТНИКОВ СЕМИНАРА В Г. БАРНАУЛ
РАЗМЕЩЕНИЕ В ГОСТИНИЦЕ Г. БАРНАУЛА, ОТЪЕЗД**

Материалы семинара (доклады и статьи по материалам докладов) предполагается опубликовать в сборнике трудов ИВЭП СО РАН, а также в журналах МИР НАУКИ, КУЛЬТУРЫ, ОБРАЗОВАНИЯ и ВЕСТНИК ПНИПУ. УРБАНИСТИКА.

Правила оформления статей:

Заголовки:

выравнивание по центру;

название статьи: шрифт – Times New Roman Cyt, полужирный; размер символов – 14; подзаголовки (при наличии): размер символов – 12.

Текст статьи: шрифт – Times New Roman Cyt; размер символов – 12; межстрочный интервал – одинарный; выравнивание по ширине страницы; переносы желательно не использовать; поля страницы: левое – 3 см; правое – 2 см; верхнее – 2,5 см; нижнее – 2,5 см.

Для набора формул использовать редактор Equation 2.0, параметры: шрифт – Times New Roman Cyt; размер: 12 (обычный); формулы размещать в центре, а их номера - у правого поля страницы. Тензорные и векторные величины набираются прямым полужирным шрифтом, греческие символы – прямым шрифтом, латинские скалярные величины и индексы – наклонным.

Рисунки и таблицы, содержащиеся в статье, рекомендуется оформлять согласно следующим правилам:

- рисунки и таблицы помещаются внутри текста, в центре страницы,
- подрисуночные надписи не должны выходить за границы самого рисунка,
- названия таблиц не должны быть длиннее самих таблиц.

Библиографический список оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.0.5-2008.

Заявка на участие в работе семинара до 1 августа 2012 года.

Заявки на участие в работе семинара,

темы выступлений,

тексты докладов и статьи с экспертным заключением о возможности опубликования в открытой печати

направлять в адрес ООО «ЭкоРК»: тел/факс. (495) 642 00 86 или E-mail: avtrbr@mail.ru.

Контактные лица: Тарабара Анатолий Васильевич и Сотникова Мария Витальевна.