

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БРАТСКА

ФГБОУ ВО «БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

---

---



Научно-практическая конференция

**«Охрана окружающей среды на современном этапе»**

29-30 марта 2017 г., город Братск

Братск 2017



**2017**  
**ГОД ЭКОЛОГИИ**  
**В РОССИИ**

## РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

### **28 марта, вторник**

Заезд участников конференции и размещение в гостинице.

Рабочие встречи в Комитете промышленности и транспорта Администрации г. Братска (по желанию).

### **29 марта, среда**

Администрация г. Братска, проспект Ленина д. 37 (конференц-зал)

09.00 - 10.00 – Регистрация участников конференции

10.00 - 14.00 – Пленарное заседание **«Состояние окружающей среды и экологическая безопасность»**

14.00 - 15.00 – Обед (гостиница «Братск», ул. Депутатская 32)

15.00 - 19.00 – Посещение промышленных предприятий г. Братска (по отдельной программе)

### **30 марта, четверг**

10.00 - 12.00 – Круглые столы:

**1. Охрана окружающей среды в условиях техногенной нагрузки**

(Администрация г. Братска, проспект Ленина д. 37, конференц-зал)

**2. Управление обращением с отходами**

(Администрация г. Братска, проспект Ленина д. 37, зал заседаний – каб. 707)

**3. Экологическое образование населения**

(МБУ ДО «Эколого-биологический центр», г. Братск, ул. Пионерская 13б)

12.30 - 14.00 – Пленарное заседание. Подведение итогов работы конференции

В регламенте конференции возможны изменения. Места проведения круглых столов и расписание посещений промышленных предприятий города Братска могут уточняться и будут сообщены дополнительно.

*Выступление с докладом на пленарном заседании – до 20 минут*

*Выступление с докладом на круглом столе – до 10 минут*

*Выступление в прениях или обсуждении – до 3 минут*



**2017**  
**ГОД ЭКОЛОГИИ**  
**В РОССИИ**

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**29 марта 2017 г., среда**

10.00 - 14.00 – Пленарное заседание

### **«Состояние окружающей среды и экологическая безопасность»**

Председатель

пленарного заседания:

**Лобанов Д.В.**

доктор техн. наук, профессор, проректор по  
научной работе ФГБОУ ВО «Братский  
государственный университет»

- Приветственное слово Мэра города Братска Серебренникова С.В.
- Приветственное слово заместителя председателя Законодательного собрания Иркутской области, председателя Комитета по законодательству о природопользовании, экологии и сельском хозяйстве Алдарова К.Р.
- Приветственное слово депутата Государственной Думы Федерального собрания Российской Федерации, члена комитета по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям Чернышова А.В.
- Приветственное слово председателя Думы города Братска Павловой Л.М.

1. Абаринова Н.Г. – заместитель министра Министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

#### **Состояние окружающей среды в Иркутской области**

2. Насыров А.М. – начальник ФГБУ «Иркутское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»

#### **Результаты государственного мониторинга состояния атмосферного воздуха города Братска в 2016 году**

3. Ребрик И.И. – директор Департамента по экологии, охране труда и промышленной безопасности ЗАО «РУСАЛ Глобал Менеджмент»

#### **Экологическая стратегия компании РУСАЛ. Экомодернизация БрАЗа**

4. Середкин Е.В. – помощник прокурора Братской межрайонной природоохранной прокуратуры

#### **Изменения в законодательстве об охране окружающей среды**



**2017**  
**ГОД ЭКОЛОГИИ**  
**В РОССИИ**

5. Курек О.П. – руководитель Управления Росприроднадзора по Иркутской области

**О результатах надзорных мероприятий в отношении ОАО «РУСАЛ Братск», ОАО «Группа «Илим», предприятий ПАО «Иркутскэнерго» в г. Братске на предмет соблюдения природоохранного законодательства**

6. Быстрова Г.В. – главный эколог ОАО «Группа «Илим» в г. Братске»

**Природоохранная деятельность филиала ОАО «Группа «Илим» в городе Братске. История, проблемы и перспективы**

*11.40 - 12.00 – Кофе-брейк*

7. Пережогин А.Н. – руководитель Управления Роспотребнадзора по Иркутской области, государственный советник Российской Федерации

**Результаты контрольно-надзорных мероприятий за соблюдением законодательства в области охраны атмосферного воздуха**

8. Лобанов Д.В. – доктор техн. наук, профессор, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Братский государственный университет»

**О перспективных направлениях научных исследований Братского государственного университета по охране окружающей среды**

9. Коноплев С.И. – директор филиала ПАО «Иркутскэнерго» ТЭЦ-6

**Основные направления охраны окружающей среды в филиале ПАО «Иркутскэнерго» ТЭЦ-6**

10. Рычкова И.Л. – депутат Думы города Братска

**О наделении органов местного самоуправления отдельными государственными полномочиями по экологическому контролю**

11. Давыдова Н.Д. – профессор РАЕ, ведущий научный сотрудник Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН г. Иркутск

**Распределение и воздействие на компоненты геосистем поллютантов пылегазовых эмиссий предприятий по производству алюминия**

12. Баранов А.Н. – доктор техн. наук, профессор ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»

**Результаты мониторинга снежного покрова в городе Братске**

13. Кулинич К.В. – начальник Департамента образования Администрации города Братска

**Формирование экологической культуры у подрастающего поколения братчан**

14. Карчевский А.Н. – начальник Отдела экологического надзора Службы по охране природы и озера Байкал

**Итоги деятельности Службы по охране природы и озера Байкал в сфере регионального экологического надзора**



**2017**  
**ГОД ЭКОЛОГИИ**  
**В РОССИИ**

**30 марта 2017 г., четверг**  
**10.00 - 12.00 – Круглый стол**

## **«Охрана окружающей среды в условиях техногенной нагрузки»**

Модератор: Синегибская А.Д. – канд. хим. наук, доцент, декан естественнонаучного факультета, руководитель испытательной лаборатории (центра) нефтепродуктов и атмосферы ФГБОУ ВО «БрГУ»

1. Синегибская А.Д. – канд. хим. наук, доцент, декан естественнонаучного фак-та, руководитель испытательной лаборатории (центра) нефтепродуктов и атмосферы; Ерофеева М.Р. – канд. хим. наук, доцент, заведующий кафедрой экологии, БЖД и химии; Васильева Л.В. – ст. препод. кафедры информатики и прикладной математики ФГБОУ ВО «БрГУ»

**О результатах работы по определению уровня загрязнения атмосферного воздуха города Братска в 2016 году**

2. Пигарев В.Н. – депутат Думы города Братска

**Снижение вредных выбросов в условиях техногенной нагрузки**

3. Пинаев А.А. – директор проекта по переводу алюминиевых заводов ОК «РУСАЛ» на экологически приемлемую технологию Экосодерберга (ООО «РУСАЛ ИТЦ»)

**Внедрение наилучших доступных технологий. Переход на технологию «Экологический Содерберг»**

4. Мотина Н.И. – начальник отдела ИСМиС филиала ОАО «Группа «Илим» в г. Братске

**Система менеджмента в области охраны окружающей среды. Функционирование и развитие**

5. Дьячков В.А. – руководитель бюро мониторинга и управления выбросами парниковых газов АНО «ЦЭИ» (г. Санкт-Петербург)

**Учет и управление выбросами парниковых газов на предприятиях группы «Илим»**

6. Васин С.Ю. – заместитель директора департамента экологии ООО «РУСАЛ ИТЦ», Григорьев В.Г. – генеральный директор АО «СибВАМИ»

**Концепция технического решения установки «сухой» очистки газов «РУСАЛа»**

7. Рунова Е.М. – доктор сельск.-хоз. наук, профессор; Аношкина Л.В. – канд. биол. наук, доцент (ФГБОУ ВО «БрГУ»)

**Санитарное и экологическое состояние тополя бальзамического в урбозкосистеме города Братска**



**2017**  
**ГОД ЭКОЛОГИИ**  
**В РОССИИ**

8. Хореев А.Р. – руководитель проекта филиала ОАО «Группа «Илим» в г. Братске

**Реализация проекта по сбору и утилизации дурнопахнущих газов на филиале ОАО «Группа «Илим» в городе Братске. Применение лучших мировых практик**

9. Александренко С.Н. – канд. техн. наук, генеральный директор ООО «БайкалИнжиниринг» (г. Иркутск)

**Технологии дезодорации шламонакопителя № 3 филиала ОАО «Группа «Илим» в городе Братске**

10. Никифорова В.А. доктор биол. наук, профессор ФГБОУ ВО «Братский государственный университет»

**Комплексная оценка адаптационных возможностей организма обучающихся в условиях техногенной нагрузки**

#### *Заочные доклады*

11. Варданян М.А. – канд. техн. наук, доцент кафедры экологии, БЖД и химии; Стрелков Б.П. – студент гр. ЭКО-14 (ФГБОУ ВО «Братский государственный университет»); Тарновская Е.И. – главный эколог ООО «Братский завод ферросплавов»

**Экологические аспекты внедрения сухой очистки отходящих газов на ООО «Братский завод ферросплавов»**

12. Варданян М.А. – канд. техн. наук, доцент кафедры экологии, БЖД и химии; Летова А.В. – студент гр. ЭКО-14 (ФГБОУ ВО «Братский государственный университет»); Петрова Т.Л. – эколог филиала ПАО «Иркутскэнерго» ТЭЦ-6 в г. Братске

**Улучшение экологических характеристик филиала ПАО «Иркутскэнерго» ТЭЦ-6 путем замены части топлива на отходы**

13. Янченко Н.И. – доктор техн. наук, профессор; Соболева В.Г. – канд. техн. наук, доцент; Бегунова Л.А. – канд. техн. наук, доцент; Чернухин М.В. – магистрант гр. БИМ-16-1 (ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»)

**Определение легколетучих органических соединений в снежном покрове для управления качеством воздуха**

14. Чижова Ю.Н. – канд. геогр. наук, ст. научный сотрудник; Буданцева Н.А. – канд. геогр. наук, ст. научный сотрудник; Васильчук Ю.К. – доктор геол.-минерал. наук, профессор (ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова»); Янченко Н.И. – доктор техн. наук, проф.; Баранов А.Н. – доктор техн. наук, проф.; Соболева В.Г. – канд. техн. наук, доцент (ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»)

**Изотопно-кислородный состав снежного покрова города Братска**



**2017  
ГОД ЭКОЛОГИИ  
В РОССИИ**

**30 марта 2017 г., четверг  
10.00 – 12.00 – Круглый стол**

## **«Управление обращением с отходами»**

Модератор: Юшков Н.Н. – канд. мед. наук, заведующий Отделом охраны окружающей среды Администрации города Братска

1. Юшков Н.Н. – канд. мед. наук, заведующий Отделом охраны окружающей среды Администрации города Братска

**К вопросу обращения отходов производства и потребления на территории города Братска**

2. Зенкин Е.Ю. – управляющий директор ОАО «РУСАЛ Братск»;  
Гавриленко А.А. – директор по экологии и аналитическому контролю производства ОАО «РУСАЛ Братск»

**Комплексная переработка отходов электролизного производства**

3. Быстрова Г.В. – главный эколог ОАО «Группа «Илим» в г. Братске

**Обращение с отходами в филиале ОАО «Группа «Илим» в городе Братске**

4. Довгий Н.Б. – директор ООО «Инновация»

**Проблемы захоронения отходов производства**

5. Бутаков С.Н. – директор АО «Иркутскзоллопродукт» (г. Иркутск)

**Опыт взаимодействия администрации АГО и АО «Иркутскзоллопродукт» в использовании золошлаков в восстановлении нарушенных земель**

6. Карчевский А.Н. – начальник Отдела экологического надзора Службы по охране природы и озера Байкал

**Отдельные вопросы в сфере обращения с отходами**

7. Катицина Н.С. – начальник Отдела охраны окружающей среды Министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

**О схеме обращения с отходами в Иркутской области**

8. Ерофеева М.Р. – канд. хим. наук, доцент, заведующий кафедрой экологии, безопасности жизнедеятельности и химии ФГБОУ ВО «Братский государственный университет»

**Нормативы образования твердых коммунальных отходов и их применение для принятия управленческих решений**

9. Ивашина М.С. – специалист по охране окружающей среды Администрации МО «Братский район»

**Обращение с твердыми коммунальными отходами на территории Братского района**



**2017  
ГОД ЭКОЛОГИИ  
В РОССИИ**

10. Белых С.А. – канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой строительного материаловедения и технологий; Артюхова П.Н. – студент гр. РСЭм-16 (ФГБОУ ВО «Братский государственный университет»)

**Использование стеклобоя в производстве строительных материалов: идеи для малого бизнеса**

11. Зиновьев А.А. – канд. техн. наук, доцент, декан инженерно-строительного факультета, руководитель испытательного центра «Братскстройэксперт»; Бурашников А.А. – ведущий инженер (ФГБОУ ВО «Братский государственный университет»)

**Перспективы использования золы-уноса и микрокремнезема в производстве цементных бетонов**

*Заочные доклады*

12. Белобородова Е.И. – преподаватель ГБПОУ «Свирский электромеханический техникум»

**К вопросу обращения с отходами на промышленных предприятиях города Свирска**

**30 марта 2017 г., четверг**  
10.00 - 12.00 – Круглый стол

**«Экологическое образование населения»**

Модератор: Николаева Е.Б. – заместитель начальника Департамента образования города Братска

1. Балаценко Л.Н., Кляндина Г.А., Мусинцева А.Д., Тайцман И.В. – МБДОУ «Детский сад № 110» МО г. Братска

**Экологическое воспитание дошкольников в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования**

2. Крутова О.В. – директор МБУ ДО «Эколого-биологический центр»

**Ноосферное образование как основной этап развития экологического образования на современном этапе**

3. Колесникова Н.Н. – педагог дополнительного образования МБУ ДО «Эколого-биологический центр»

**Городской экологический марафон как эффективная форма экологического воспитания детей**



**2017**  
**ГОД ЭКОЛОГИИ**  
**В РОССИИ**

4. Кучерова Г.В. – педагог дополнительного образования МБУ ДО «Эколого-биологический центр»

**Создание условий одаренным и талантливым детям для их самореализации в процессе научно-исследовательской деятельности в МБУ ДО «Эколого-биологический центр»**

5. Молчанова Н.В. – педагог дополнительного образования МБУ ДО «Эколого-биологический центр»

**Формирование социально-экологических компетенций у учащихся посредством «погружения» в проектную деятельность**

6. Белова О.Н. – заведующий МБДОУ «ДСОВ №41» МО г. Братска

**Сетевое взаимодействие дошкольного учреждения и эколого-биологического центра как фактор обеспечения более качественного социально-экологического образования дошкольников**

7. Дырочка К.В. – пенсионер, житель города Братска

**Русская экология**

8. Почебутова О.С., Родионова В.Б. – воспитатели МБУ ДО «Детский сад комбинированного вида №116» МО г. Братска

**Формирование основ экологической грамотности в старшем дошкольном возрасте**

10. Бянкина И.Б. – старший воспитатель МБДОУ «ДСОВ №76», Свердловская Е.Б. – педагог МБДОУ «ДСОВ №76» МО г. Братска

**Экологическое образование для устойчивого развития**

11. Жевлакова О.С., Рогожина В.А., Багмет Ф.А. – воспитатели МБДОУ «ДСОВ №76» МО г. Братска

**Проектная деятельность. Проект «Мы – робинзоны или Книга природы открывает свои тайны»**

12. Латухин Ф.В. – магистрант гр. ФМм-15 ФГБОУ ВО «Братский государственный университет»

**Проект формирования экологической культуры в молодёжной среде города Братска – «ЭкоПоколение-2017»**

13. Угрюмова Е.В. – зам. декана естественнонаучного факультета по воспитательной работе ФГБОУ ВО «Братский государственный университет»

**Региональная экологическая творческая олимпиада как форма экологического образования**

14. Шут Н.Л. – педагог МБДОУ «ДСОВ №32» МО г. Братска

**Реализация международной программы «Экошколы / зеленый флаг» как инновационная модель экологического воспитания дошкольников**



**2017**  
**ГОД ЭКОЛОГИИ**  
**В РОССИИ**

15. Черепанова Л.И. – воспитатель МБДОУ «ДСОВ №32» МО г. Братска  
**Сказки как средство экологического воспитания детей дошкольного возраста**

*Заочные доклады*

16. Андреевская Е.Г. – канд. биол. наук, доцент Академии социального управления (г. Москва)

**УМК «Карта мира. Окружающий мир» программы «Разноцветная планета»**

17. Ермошко О.Ю. – музыкальный руководитель МБДОУ «ДС №25»  
**Экологическое образование и воспитание. Формирование экологической культуры средствами музыкального искусства**

18. Бадунова Н.В. – воспитатель МБДОУ «ДС №25» МО г. Братска  
**Формирование навыков культуры поведения в природе как шаг экологического воспитания дошкольников**

19. Рубцова Т.Г. – педагог-психолог МБДОУ «ДС №25» МО г. Братска  
**К вопросу о психологических аспектах в экологическом воспитании дошкольников**

20. Бочкарёва Н.Н. – воспитатель МБДОУ «ДС №25» МО г. Братска  
**Нетрадиционные подходы в формировании экологической культуры дошкольника**

21. Шишкина О.П. – МБДОУ «ДС №25» МО г. Братска  
**Воспитание экологической культуры дошкольников**

**30 марта 2017 г., четверг**

**12.30 - 14.00 – Пленарное заседание. Подведение итогов**

1. Обсуждение представленных на конференции докладов и подведение итогов работы круглых столов:

- выступление модератора круглого стола «Охрана окружающей среды в условиях техногенной нагрузки» Синегибской А.Д. – канд. хим. наук, доцента, декана естественнонаучного факультета, руководителя испытательной лаборатории (центра) нефтепродуктов и атмосферы ФГБОУ ВО «Братский государственный университет»

- выступление модератора круглого стола «Управление обращением с отходами» Юшкова Н.Н. – канд. мед. наук, заведующего Отделом охраны окружающей среды Администрации города Братска

- выступление модератора круглого стола «Экологическое образование населения» Николаевой Е.Б. – заместителя начальника Департамента образования города Братска

2. Принятие резолюции конференции

## **Контакты оргкомитета конференции**

1. 665708, г. Братск Иркутской обл., проспект Ленина, д. 37, Администрация муниципального образования города Братска, Отдел охраны окружающей среды, офис 502, тел. (3953) 349-079, 349-353, E-mail: yushkov@bratsk-city.ru.

2. 665709, г. Братск Иркутской обл., ул. Макаренко, д. 40, ФГБОУ ВО «Братский государственный университет», Управление научно-инновационной деятельностью, каб. 3522, тел. (3953) 325-325, тел./факс 332-008, E-mail: nis@brstu.ru.