

- Э 40 Экология, рациональное природопользование и охрана окружающей среды: Материалы II Международных экологических чтений (30 октября 2014 г.): Сборник научных трудов / Научный ред. д. п. н., проф. С.П. Акутина. – М.: Издательство «Перо», 2014. – 106 с.  
ISBN 978-5-00086-332-9

## СОДЕРЖАНИЕ

### Секция 1. Экология производства

- Долгих А.В., Никифорова В.А. Мониторинг компонентов окружающей среды в условиях алюминиевого производства  
Жмурова Т.М. Открытый способ добычи гипса как источник загрязнения атмосферы  
Самтанова Д.Э. Оценка содержания тяжелых металлов в пластовых водах нефтяных месторождений Республики Калмыкия  
Старчукова И.В. Современные тенденции развития химической промышленности  
Цомбуева Б.В. Распределение тяжелых металлов в почвогрунтах нефтепромыслов юго-востока Республики Калмыкия

### Секция 2. Окружающая среда и здоровье человека

- Парахонский А.П. Экология и здоровье детей  
Парахонский А.П. Действие электромагнитного излучения и электромагнитная безопасность  
Ромаданов Н.Н. Воздействие авиационного шума на здоровье людей, проживающих вокруг зоны аэропорта. Методы борьбы с шумом  
Щебланова М.А. Оценка декоративности яблони вишнеплодной (*malus cerasifera*) и ее аккумуляция тяжелых металлов в условиях г. Бузулука

### Секция 3. Инновационные решения экологических задач

- Мирясова Ф.К., Мухутдинов А.А. Получение активированных углей из твердого остатка пиролиза изношенных шин радиационно-химическим способом

### Секция 4. Особо охраняемые природные территории

- Каурова З.Г., Полистовская П.А. Гидрохимическое и санитарно-микробиологическое исследование вод малых озер рекреационных зон национальных парков в условиях антропогенного эвтрофирования

### Секция 5. Роль экологических движений и партий в охране окружающей среды

- Черпинская Н.А. Роль общественных организаций в реализации советской природоохранной политики (на примере Кузбасса)

### Секция 6. Проблемы экологического воспитания и образования

- Валова Н.А. Экологическое воспитание и формирование экологической культуры студентов  
Колпакова И.И. Экологическое воспитание младших школьников в урочное время

Лескова Т.В. Проблемы экологического воспитания и образования (из опыта работы по краеведению)

Перевозникова Т.В. Опыт непрерывного экологического образования на ступени школа – вуз(на примере Саратовского госуниверситета имени Н.Г. Чернышевского)

Сазонова Д.С. Экологическое воспитание и образование дошкольников на современном этапе

Фризен А.В. Формирование трудовых умений у детей старшего дошкольного возраста в процессе экологического образования

Секция 7. Экологические мероприятия (из опыта работы по охране окружающей среды)

Николаев О.С. Экологическое движение «Зеленый десант» как форма воспитания экологической культуры школьников

Секция 8. Методические разработки уроков, внеклассных мероприятий, посвященные вопросам охраны окружающей среды

Гаврилова И.В., Горбунова М.А. Методическая разработка внеклассного мероприятия «Знатоки природы»

Казакова И.А., Машина О.Г. Методическая разработка организованной образовательной деятельности (занятия) с детьми подготовительной группы «Знакомство с заказником «Сестрорецкое болото»

Комозина Н.В. Игра «Химия и окружающая среда»

Лазарева А.А. Афонина Т.Е. Состояние лесов особо охраняемых природных территорий Республики Бурятия

Шестакова С.С., Аносова Е.Ю., Шлыкова Н.А. Спортивное развлечение с элементами экологического воспитания для детей старшего дошкольного возраста «С днем рождения, Земля!»