**Исследование почв Природного парка" Самаровский чугас" около автомобильной трассы и в почвах леса по наличию в ней тяжелых металлов.**

Электронный паспорт работы,  
 представленной на фестиваль «Портфолио»

**Разделы:** [Экология](http://portfolio.1september.ru/subjects/15/); [В помощь учителю](http://portfolio.1september.ru/subjects/22/)

**Учебный год:** 2009 / 2010

**Автор(ы):**

* **[**[**222-466-901**](http://portfolio.1september.ru/persons/222-466-901/)**] Червякова Людмила Олеговна**

**Руководитель(и):**

* **[**[**222-467-291**](http://portfolio.1september.ru/persons/222-467-291/)**] Сосновских Татьяна Борисовна**

**Описание работы:**

При исследовании наличия тяжелых металлов кадмия, цинка, свинца, меди в почвах, была использована методика измерений массовой доли кислотнорастворимых форм металлов в пробах почвы атомно- абсорбционным анализом. Были взяты пробы почв в прородном парке у дороги и в глубине леса. В полученном кислотном экстракте определили содержание тяжелых металлов атомно- абсорбционным анализом в приборе " КВАНТ-Z. ЭТА-Т". Концентрация цинка превышает норму, остальные металлы в норме.

**Технические требования:**

**Порядок знакомства:**

**Контактная информация:**

Адрес: 628012, Ул. Объездная 12, кв. 26 г. Ханты-Мансийск, ХМАО. Тюменская область.

Телефон: 83467359769

Эл. адрес: [www.Irinka.s.a@mail.ru](mailto:www.Irinka.s.a@mail.ru)

**Комментарии:**

Адрес: ул. Киевская, д.24, Москва, 121165, «Первое сентября», Оргкомитет фестиваля «Портфолио»  
Телефон для справок: (499) 249-52-53. Эл. адрес: [portfolio@1september.ru](mailto:portfolio@1september.ru)

© [Издательский дом «Первое сентября»](http://1september.ru/)