

---

## Пример оформления статей для публикации в журнале

---

УДК ....

© 2014 Филоненко Ю.Я.<sup>1</sup>, Глазунова И.В.<sup>2</sup>,  
Бондаренко А.В.<sup>2</sup>, Филоненко В.Ю.<sup>1</sup>

### **ОЧИСТКА СТОЧНОЙ И ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ АДСОРБЕНТАМИ, ПОЛУЧЕННЫМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ**

*Изложены результаты исследований по использованию эффективных адсорбентов, полученных на основе торфа и природного алюмосиликата месторождений Липецкой области для очистки сточной воды промышленных предприятий от растворимых загрязнений.*

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** *Ключевые слова: торф, природный алюмосиликат, адсорбенты, сточная вода, питьевая вода, углеминеральный адсорбент.*

<sup>1</sup>д-р техн. наук, проф., ЛГТУ–ЛЭГИ, г. Липецк, Россия

<sup>2</sup>канд. хим. наук, доц., ЛГТУ, г. Липецк, Россия

<sup>2</sup>канд. техн. наук, ЛЭГИ, г. Липецк, Россия

#### **ВВЕДЕНИЕ**

Липецкая область — один из высокоразвитых промышленно-аграрных регионов Российской Федерации. Этому способствует выгодное географическое положение: пересечение транспортных магистралей Север...

#### **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ**

Высокоэффективные адсорбенты используются в различных процес-сах: при решении экологических проблем...

#### **ВЫВОДЫ**

Таким образом, полученные результаты свидетельствуют о высокой эффективности и целесообразности использования синтетических адсорбентов, полученных на основе торфа и природного алюмосиликата, в процессах очистки и доочистки сточных и питьевых вод...

#### **Список литературы**

1. *Природные ресурсы и окружающая среда субъектов Российской Федерации. Центральный Федеральный округ: Липецкая область / В.В. Горбатовский, Н.Г. Рыбальский, Н.Б. Сорокина и др. — М.: НИА-Природа, РЭФИА, 2004. — 596 с.*
2. *Кельцев Н.В. Получение, структура и свойства адсорбентов. — М.: Химия, 1985. — 187 с.*
3. *Кинле Х., Бадер Э. Активные угли и их промышленное применение: Пер. с нем. — Л.: Химия, 1984. — 216 с.*
4. *Сухоруков В.И. Экологическая обстановка в коксовом производстве России и в мире // Кокс и химия.— 2003. — № 1. — С. 38-40.*
5. *Пат. № 2255361, РФ. МКИ G01W1 / 100. Устройство для определения загрязнения оксидом углерода приземного слоя атмосферы автотранспортными средствами / В.Н. Бобров, Н.А. Ус. — № 2004104491 / 28(004638); заявл. 16.02.04 г.; опубли. 27.06.05 г., Бюл. № 18 – 3 с.*
6. *Косырев В.А. Развитие коксохимической промышленности [Электронный ресурс] // Аргументы и факты «Золотое кольцо». — 2010. — № 34. — С. 4 // [www.hppt/arg](http://www.hppt/arg) (дата обращения 21.07.11 г.).*

---

Filonenko Yu.Ya. (doctor of Technology, prof., LSTU – LEGI),  
Glazunova I.V., Bondarenko A.V. (cand. of Chemical Sciences, as. prof., LSTU.),  
Filonenko V.Yu. (cand. of tehn. Sciences, as. prof., LEGI) Lipetsk, Russia

#### **CLEARING WASTE AND DRINKING WATER BY ADSORBENTS DERIVED FROM MINERAL RESOURCES OF THE LIPETSK REGION**

The results of studies on the use of effective ...

KEY WORDS: ...

---