

УДК 550.4+553.9+552.5
ISBN 5-9900248-6-X

Я.Э. Юдович, А.В. Волостнов, М.П. Кетрис, Л.П. Рихванов. **Торий в углях.** – 44 с., илл., Томск, ИД «Тандем-Арт», 2004 г.

Данный очерк продолжает серию работ по геохимии радиоактивных элементов в углях. В представленной монографии проведена оценка угольного кларка тория, рассмотрены формы нахождения элемента в углях, основные факторы, контролирующие распределение тория в углях, а также его генезис. Рассмотрены вопросы ториеносных углей различных стран. Отдельно подробно освещены вопросы экологии и поведения тория при промышленном сжигании угля. Сделаны выводы о том, что торий в углях не представляет серьезной экологической угрозы, однако необходимо учитывать схему сжигания углей для исключения влияния эмиссии тория с зольным уносом.

ISBN 5-9900248-6-X

Ya. E. Yudovich, A. V. Volostnov, M. P. Ketris, L. P. Rikhvanov. **Thorium in coals.** – 44 p., im., Tomsk, «Tandem-Art», 2004

This essay continues a range of works in geochemistry of radioactive elements in coals. At the introduced monograph an estimate of coal Clark is lead, being forms of element in coals, main factors controlling of thorium distribution in coal and genesis are examined. Questions of thorium-carrying coals of different countries looked through. Questions of thorium ecology and its behavior by the industrial burring of coal are particularly examined separately. Deductions about that thorium in coals is not a serious ecological threat are made, nevertheless it is necessary to pay attention on a scheme of coal burring for the exception of thorium emission, influence with the ash carrying out.

©Я.Э. Юдович, А.В. Волостнов, М.П. Кетрис, Л.П. Рихванов, 2004
©Коми научный центр УрО Российской АН, 2004
©Томский политехнический университет, 2004
© Оригинал-макет подготовлен ИП Серкова Т.И., ОГРНИП 304701708200882;
(ИД «Тандем-Арт»). Тел/факс (382-2) 45-23-72