

---

## Школа підземної розробки-2012

---

УДК 622.28

© В.В. Аксенов, А.А. Казанцев

### ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ СОЗДАНИЯ СИСТЕМ КРЕПИ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК ПРИ ПРОХОДКЕ ПО ГЕОВИНЧЕСТЕРНОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Обґрунтовано актуальність досліджень, спрямованих на створення нового класу кріплення гірничих виробок на основі геовінчестерної технології.

Обоснована актуальность исследований, направленных на создания нового класса крепи горных выработок на основе геовинчестерной технологии.

Currency of investigations directed on mine support new class creation is substantiated based on gio-winchester technology.

#### Список литературы

1. <http://president2012.ru/stati/putin-rasskazal-o-perspektivax-ugolnoj-otrasli-kuzbassa.html> – (Выступление В.В. Путина о перспективах угольной отрасли Кузбасса).
2. Тимофеев, В.Ю. Основание параметров трансмиссии геохода с волновой передачей [Текст]: автореф. дис... канд. техн. наук / В.Ю. Тимофеев; [Юргинский технологический институт]. – Кемерово, 2012. – 19 с.
3. Аксенов, В.В. Научные основы геовинчестерной технологии проведения горных выработок и создания винтоповоротных проходческих агрегатов [Текст]: дис... д-ра техн. наук / В.В. Аксенов; [Институт угля и углехимии СО РАН]. – Кемерово, 2004. – 307 с.
4. Аксенов, В.В. Геовинчестерная технология проведения горных выработок [Текст] / В.В. Аксенов. – Кемерово: Институт угля и углехимии СО РАН, 2004. – 264 с.
5. Бегляков, В.Ю. Обоснование параметров поверхности взаимодействия исполнительного органа геохода с породой забоя [Текст]: автореф. дис... канд. техн. наук / В.В. Бегляков; [Юргинский технологический институт]. – Кемерово, 2012. – 19 с.
6. Блащук, М.Ю. Обоснование параметров трансмиссии геохода с гидроприводом [Текст]: автореф. дис... канд. техн. наук / М.Ю. Блащук; [Юргинский технологический институт]. – Кемерово, 2012. – 19 с.
7. Кольцевая крепь горной выработки и способ ее возведения [Текст]: пат. 2370652 Рос. Федерация: МПК8 E21D 11/14. / Аксенов В.В. и др.; патентообладатель Институт угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук (ИУУ СО РАН). – № 2008116929/03; заявл. 28.04.2008; опубл. 20.10.2009, Бюл. № 29. – 11 с.
8. А.с. 1639159. Крепь горных выработок [Текст] / Аксенов В.В., Эллер А.Ф., Изаксон В.Ю., Нагорный В.Д. (СССР). Не публикуется.