

### Литература

1. Автоматизация процессов подземных горных работ. // Под общей ред. Иванова А.А. - Киев; Донецк: Вища шк., 1987. - 327 с.
- Толпежников Л.И. Автоматическое управление процессами шахт и рудников: Учебное пособие для вузов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Недра, 1985. - 352 с.
2. Звягинцев А.М., Красников А.Л., Курносов Н.М., Долинин И.В., Скрыликов С.Н. Полевые шины fieldbus - новая перспектива в автоматизации управления технологическими процессами // Датчики и системы.- 1999.-№ 7-8.- С. 61 -73.
3. Олссон Г., Пиани Дж. Цифровые системы автоматизации и управления: СПб.: Невский диалект, 2001г.-557 с.
4. Любашин А.Н. PROFIBUS - открытая шина для открытых технологий // PCWeek.- 1998.-№8.-С. 12-17.