

### Бібліографічний список

1. Коломоец А.В. Предупреждение и ликвидация прихватов в разведочном бурении. – М.: Недра, 1985.-220 с.
2. Коломоец А.В., Ветров А.К. Современные методы предупреждения и ликвидации аварий в разведочном бурении. - М., Недра, 1977.- 200 с.
3. Семенцов Г.Н. Навчальний посібник з курсу Автоматизація процесу буріння свердловин. Ч.3. - Івано-Франківськ, 1998. - 191 с.
4. Шавранський М.В. Метод і пристрій прогнозування аварій - прихвата колони бурильних труб - при бурінні свердловин на нафту і газ. // Вимірjувальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. Міжнар. наук.-техн. журнал. м.Хмельницький. Вип.№ 4. 1998. - С.112-115.
5. Шавранський М.В. Прогнозування прихвату інструменту при бурінні свердловин // Методи та прилади контролю якості Наук.-техн. журнал. Вип.№ 4. м. Івано-Франківськ, 1999. - С.66-69.
6. Шавранський М.В. Бази знань для прогнозування передаварійних ситуацій при бурінні свердловин // Розвідка і розробка нафтових і газових родовищ. Державний Міжвід. наук.-техн. збірник. Вип. № 36 (том 8). м. Івано-Франківськ, 1999. - С.277-284.
7. Ротштейн А.П. Медицинская диагностика на нечеткой логике. - Винница: Континент - ПРИМ, 1996. - 132с.
8. Шавранський М.В. Система прогнозування передаварійних ситуацій і ускладнень на базі Реміонта Р-130 //Вимірjувальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. Міжнар. наук.-техн. журнал. Вип. № 3. м. Хмельницький. 1998. - С. 100 - 104.