

## Литература

1. Частоты вибрационного воздействия для интенсификации диффузионных процессов в микросорбционном пространстве угля/ С.П. Минеев, А.А. Прусова, М.Г. Корнилов, А.А.Рубинский // Деформирование и разрушение материалов с дефектами и динамические явления в горных породах и выработках.- Материалы ХУІ Международной научной школы им. академика С.А. Христиановича. - Симферополь: ТНУ им. В.И.Вернадского, 2006.-С. 188-193.
2. Исследование параметрических эффектов при волновом воздействии на газонасыщенный угольный массив, позволяющих осуществить интенсификацию его газоотдачи; отчет о НИР/ ИГТМ НАН Украины, Рук. С.П. Минеев, № ГР РК01005U002298; - Днепропетровск, 2006.-60 с.
3. Мальшев Ю.Н., Трубецкой К.Н., Айрани А.Т. Фундаментально прикладные методы решения проблемы метана угольных пластов - М.: АГН РФ, 2000.- 519 с.
4. Алексеев А.Д., Василенко Т.А., Волошина Н.И. Метан в ископаемых углях./Геотехническая механика: Межв. сб. научн. тр./ Институт геотехнической механики НАН Украины. - Днепропетровск: ИГТМ НАНУ, 2003. -Вып. 42.-С. 186-198.
5. Kiparissides C., Dimos V., Boultouka T., Anastasiadis A., Chasiotis A. Experimental and Theoretical Investigation of Solubility and Diffusion of Ethylene in Semicrystalline PE at Elevated Pressures and Temperatures//Journal of Applied Polymer Science. - 2003. - Vol. 87. - PP. 953-966;
6. Минеев С.П., Прусова А.А., Корнилов М.Г. Оценка энергии волнового воздействия для активизации молекул метана в микропористом пространстве угольного вещества./ Геотехнічна механіка: Міжвід. Зб. наук, праць/ Ін-т Геотехнічної механіки НАН України. - Дніпропетровськ; ИГТМ НАН Украины, 2005, Вып.54.-С. 31-37.
7. Буркерт У., Эллинджер Н. Молекулярная механика. - М: Мир, 1986. -364 с.
8. Минеев С.П., Прусова А.А., Корнилов М.Г. Динамика адсорбции метана в микропорах угля// Геотехнічна механіка: Міжвід. Зб. наук. праць / Ін-т Геотехнічної механіки НАН України. - Киев: Дніпропетровськ, 2006, Вып. 67.-С. 179-184