

## Литература

1. Turcotte D.L. Fractals and chaos in geology and geophysics. - Cambridge: Univ. Press, 1992. - 222 p.
2. Privalov V.A., Panova E.A. Field theory and fractal geometry applied to the prediction of deep basement fault in relation to mineralization: the example of the Donets Basin // Trans. Inst. Min. Metall. (UK), Sect. B (Appl. Earth Sci.) -1994 .-V. 102.-B 200.
3. Вадковский В.Н., Захаров В.С. Динамические процессы в геологии. - М.: МГУ, 2000-2001. - URL: <http://dynamo.geol.msu.ru/courses/DPG.html>.
4. Привалов В.А. Фрактальный геометрический образ разрывных нарушений Донбасса // Наукові праці ДонНТУ: Серія гірн.-геол. - 2003. - Вип. 62. - С. 204-216.
5. Быков В.Г. Волны активизации разломов земной коры // Тихоокеанская. геология. - 2000. - Т.19. - №1.-С.104-108.
6. Николаев А.В., Верещагина Г.М. Об инициировании землетрясений подземными ядерными взрывами // Докл. АН СССР. - 1991 - Т.319. - № 2. - С.333-336.
7. Тарасов Н.Т. Изменение сейсмичности коры при электрическом воздействии // Докл. РАН. 1997. - Т.353. -№ 4. - С.542-545.
8. Азаров Н.Я., Привалов В.А., Панова Е.А., Ченджин Ван. Применение голографического метода фотоупругости для моделирования распределения энергии упругих деформаций в массиве горных пород. // Уголь Украины, 1997. - №8. - С. 39-43.
9. Морис Г., Мюллер А. Вращение Земли: Теория и наблюдения. -К.: Наук. думка, 1992. - 512 с.
10. Whipple K X., Tucker G.E. Dynamics of the stream-power river incision model: implications for height limits of mountain ranges, landscape response timescales. and research needs // Journ. Geophys. Res. — 1999. — Vol. 104. — P. 17661-17674.
11. Мельхиор П. Земные приливы. — VI.: Мир, 1988. - 246 с.
12. Теркот Д.Л., Шуберт Дж. Геодинамика: Геологические приложения физики сплошных сред. Ч. 1: Пер. с англ. - М: Мир. - 1985. -376 с.
13. Привалов В.А., Панова Е.А., Азаров Н.Я. Тектонические фазы в Донецком бассейне: пространственно-временная локализация и характер проявления / Геологія і геохімія горючих копалин. 1998 - № 4. -С. 11-18. 14.Нагорный Ю.Н., Нагорный В.Н. Особенности геологического развития Донецкого бассейна // Геотектоника - 1976. - №1 - С. 74-86.
15. Привалов В.А., Саксенхофер Р., Жикаляк Н.В., Писковой М.А., Панова Е.А. Тепловые потоки в геологической истории Донбасса: результаты моделирования / Наук. праці ДонНТУ: Серія гірн.-геолог., 2001. -Вип. 32.-С. 14-21.
- 16.Sachsenhofer R.F., Privalov V.A., Zhykalyak M.V., Bueker C., Panova E., Rainer T., Shymanovskyy V.A., Stephenson R. The Donets Basin (Ukraine/Russia): Coalification and thermal history // International Journ. of Coal Geol. - 2002. - Vol. 49. - P. 33-55.
17. Panova E.A., Privalov V.A., Sachsenhofer R.F., Antsiferov V.A. Exploration strategy in the Donets basin (Ukraine): definitions from thermal and burial history reconstructions //Extended abstracts of EAGE. 67<sup>th</sup> Conference & Exhibition, Madrid, Spain, 13-16 June 2005, 2005. - P. 2371-2374