

Публікації.

1. Korkhin A.S. Optimum investment designing for the enterprise of the ore mining industry. / Korkhin A.S. // *Scientific Reports on Resource Issues* 2010, Volume 1, P. 390 – 397.
2. Korkhin A.S. The mathematical model of coal region development with taking into account ecological factor. / Korkhin A.S. // *Scientific Reports on Resource Issues* 2010, Volume 1, P. 467 – 471.,
3. Korkhin A.S. Ecological and Economic Aspects of Developing Mining Industry in Ukraine in the Light of the European Integration. / Sharov O. I., Korkhin A.S. // *Zeszyty Naukowe Wyzszej Szkoły Bankowej we Wroclaviu*, Nr 16, rok 2010, P. 49 - 58
4. Korkhin A.S. Computerised Modeling of Perspective Development of Coal Assosiation Taking into Account both Environmental and Social Factors/ Sharov O. I., Korkhin A.S., Solodovnik L. M., Tsykhmystro V. V.// *Zeszyty Naukowe Wyzszej Szkoły Bankowej we Wroclaviu*, Nr 22, rok 2011, P. 229 – 245.
5. Korkhin A.S. Regression Analysis Under A Priori Parameter Restrictions. Кнопов P.S., Korkhin A.S. // Springer, NY, 2011, 250 p.
6. Корхин А.С. Метод оценивания изменяющихся во времени параметров регрессионных моделей / Корхин А.С. // *Проблемы управления и информатики*, 2012, № 6С. 13 – 29.
7. Корхин А.С. Об использовании априорной информации в регрессионном анализе / Корхин А.С. // *Кибернетика и системный анализ*, 2013, № 1, С. 49 – 64.
8. Корхин А.С. Моделирование экономического роста в трансформационном периоде (на примере Украины). / Корхин А.С. // *Проблемы управления и информатики*, 2013, № 5, С. 126 – 141.
9. Korkhin A.S. Studying the interrelationship of key macroeconomic indicators of Ukraine through of simultaneous equations. / Korkhin A.S., Antonyuik O.P. // *Actual Problems of Economics*. N 6, 2015, P. 410 – 416.
10. Корхин А.С. О построении регрессии с неизвестными точками переключений / Корхин А.С. // *Кибернетика и системный анализ*, 2018, № 3, С. 116 – 130.