1. E. Maksymova. Modification of cement-loess mixtures in jet technology during mastering underground area/Maksymova E, Vlasov S., Maksymova-Gulyaeva N.// CRC Press/Balkema – Tailor & Francis Group: London, 2013. P. 267-271 **(видання індексується у Scopus)**
2. E. Maksymova. Genetic classification of gas hydrates deposits types by geologic-structural criteria/Maksymova E., Bondarenko V., Koval O.// Mining of Mineral Deposits - 2013. - CRC Press Taylor & Francis Group, London, P.115-119 **(видання індексується у Scopus)**
3. E. Maksymova. Mathematical models of hydrogeological conditions change on territories of tailing storages in mining regions /Maksymova E., Evgrashkina G.// Naukovyi Visvyk NGU № 5 (143). 2014. P. 16-20, **(видання індексується у Scopus)**
4. E. Maksymova. Principle of choice development schemes natural deposits of gas hydrates based analysis of heat transfer processed/Maksymova E.// Mining of Mineral Deposits Volume: 9 Issue: 3.-  2015. P. 275-281, **(видання індексується Web of Science)**
5. E. Maksymova. Methodological approach to the development of gas hydrate deposits/Maksymova E.// Theoretical and Practical Solutions of Mineral Resources Mining - CRC Press Taylor & Francis Group, London, 2015. P.129-132 **(видання індексується у Scopus)**
6. E. Maksymova. Selecting the method of gas hydrate deposits development in terms of the regularities of their formation/Maksymova E.// Mining of Mineral Deposits, Vol. 12, 2018. - P. 103 - 108, **(видання індексується Web of Science)**
7. E. Maksymova. Physical and Chemical Methods of Methane Utilization in Ukrainian Coal Mines/Maksymova E., Ovchynnicov M., Lysenko R., Kostrytska S.//Solid State Phenomena, Vol. 277. P. 147-156, 2018, **(видання індексується у Scopus)**
8. E. Maksymova. Geological and structural prerequisites of gas-bearing capacity and gas hydrate formation in the World Ocean (in terms of the Black Sea)/Maksymova E., Kostrytska S.//Journal of Geology, Geography and Geoecology, 2018, 27(2), P.294-304, **(видання індексується Web of Science)**
9. Э.А. Максимова. Освоение газогидратных технологий - путь к получению дополнительного энергорессурса в Украине/Максимова Э.А., Ганушевич К.А., Сай Е.С.//Національна Академія наук України. Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова. Геотехнічна механіка. Межвідомчий збірник наукових праць.2013. Випуск №110 С.106-114. **(фахове видання)**
10. Э.А. Максимова. Оценка точности численных решений гидрогеологических задач массопереноса/Максимова Э.А., Евграшкина Г.П., Шулык Е.О.//Вісник Дніпропетровського університету. Серія «Геологія. Географія». – Т. 22, вип.16, № 3/2. -2014. - С. 144 - 148., **(фахове видання)**
11. Э.А. Максимова. Особенности месторождений газовых гидратов при их разработке в различных горно-геологических условиях/Максимова Э.А.// Вісник Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”. Серія «Гірництво». – 2016. – Вип. 30. С. 67-75., **(фахове видання)**
12. Э.А. Максимова.Учет особенностей строения дна Мирового океана при выделении зон гидратообразования/Максимова Э.А. Геологія і корисні копалини Світового океану, № 3, С. 117 - 131, 2018., **(фахове видання)**