

Коробко Ольга Валеріївна

Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection

1. Busygin B.S., Nikulin S.L., Korobko O.V. Concentration of contrast borders of different-scale satellite images and their interconnection with geological objects // 16th International Conference Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, 2017. – 4p (Scopus);
2. Nikulin S.L. Computer detection of the Earth's crust block structure based on satellite image lineaments / S.L. Nikulin, K.L. Sergieieva, O.V. Korobko // Геоінформатика: теоретичні і прикладні аспекти: Тези XIX міжнародної конференції (11-14 травня 2020 р., Київ). – 2020. – 4 с. (Scopus);
3. Nikulin S.L., Korobko O.V., Sergieieva K.L. Computing raster maps of Earth crust stress regimes in Turkey using WSM database and lineament analysis of satellite images // 20th International Conference Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects; Institute of Geology of the National Taras Shevchenko University. Kyiv, Ukraine.", 2021, 4p. (Scopus);

Наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України

1. Попередня обробка космічних знімків для підвищення ефективності лінеаментного аналізу / С.Л. Нікулін, О.В. Коробко // Збірка наукових праць НГУ. – 2012. – №37. – С.184-190
2. Дослідження методів попередньої обробки космознімків для підвищення якості виділення границь природних об'єктів/ С.Л. Нікулін, О.В. Коробко // Системні технології. – 2015. - №3(98). - С.107-116.
3. Вплив параметрів алгоритму Кенні на результати виділення границь яскравості космічних знімків/ С.Л. Нікулін, О.В. Коробко // Збірка наукових праць НГУ. – Д: Державний ВНЗ «НГУ», 2015. – №46. – С.145-150.
4. Автоматичний та інтерактивний підходи до побудови мереж лінеаментів космічних знімків./ С.Л. Нікулін, О.В. Коробко // Збірка наукових праць НГУ.– 2015. – №49. – С.148-155
5. Оцінка ефективності використання карт щільності контрастних границь геозображень при прогнозі геологічних об'єктів/ С.Л. Нікулін, О.В. Коробко // Збірка наукових праць НГУ. – 2017. – №51. – С.137-143
6. «ОСНОВНІ ПІДХОДИ ДО СТВОРЕННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ В УКРАЇНІ»/ Б.

Бусигін, С. Нікулін, К. Сергєєва, і О. Коробко// ІТКІ, вип. 51, вип. 2, с. 4–11, Жов. 2021

Участь у конференціях і семінарах

1. XI Міжнародна наукова конференція "Актуальні проблеми астрономії та космонавтики". Тези доповідей. – 2012. – с. 47-48
2. X-та Міжнародна конференція «Проблеми використання інформаційних технологій у сфері освіти, науки та промисловості». Збірник наукових праць Національного гірничого університету, No 1. – 2013. – с. 51-53
3. «Дослідження методів попередньої обробки космознімків для підвищення якості виділення границь природних об'єктів». Матеріали міжнародної науково-технічної конференції Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні, 24-26.03.2015.
4. Матеріали міжнародної науково-технічної конференції "Геоінформаційні системи та комп'ютерні технології еколого-економічного моніторингу". - 2016.
5. Busygin B.S. Concentration of contrast borders of different-scale satellite images and their interconnection with geological objects /B.S. Busygin, S.L.Nikulin, O.V.Korobko // 16th International Conference Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, 2017
6. Nikulin S.L. Computer detection of the Earth's crust block structure based on satellite image lineaments / S.L. Nikulin, K.L. Sergieieva, O.V. Korobko // Геоінформатика: теоретичні і прикладні аспекти: Тези XIX міжнародної конференції (11-14 травня 2020 р., Київ). – 2020. – 4 с. (Scopus);
7. Nikulin S.L., Korobko O.V., Sergieieva K.L. Computing raster maps of Earth crust stress regimes in Turkey using WSM database and lineament analysis of satellite images // 20th International Conference Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects; Institute of Geology of the National Taras Shevchenko University. Kyiv, Ukraine.", 2021, 4p. (Scopus);