

ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Девис Дж. Статистика и анализ геологических данных / М.:Мир, 1997. - 572 с.
2. Берлянт А.М., Мусин О.Р., Собчук Т.В. Картографическая генерализация и теория фракталов. М., 1998, 136 с.
3. Гвоздецкий Н.А. Основные проблемы физической географии. М: Высшая школа, 1979, 222 с.
4. Геоэкологическое моделирование для целей управления природопользованием в условиях изменений природной среды и климата / Под ред. П.М. Хомякова. М.: Эдиториал УРСС, 2002, 400 с.
5. Мальцев К.А. Построение цифровых моделей рельефа при помощи кубических парабол. // Геоморфология. – 2006. № 3. С. 30-36.
6. Мухарамова С.С., Савельев А.А., Пилюгин А.Г. Геостатистический анализ данных в экологии. Учебнометодическая разработка / Казань: Лаборатория оперативной полиграфии КГУ, 2002б. – 54 с.
7. Роджерс Д., Адамс Дж. Математические основы машинной графики/ Пер. с англ. М.: Машиностроение, 1980. 204 с.
8. Ефремов Ю.К. Опыт морфографической классификации элементов и простых форм рельефа//Вопросы географии, №11, 1949, с. 47-64.
9. Ласточкин А.Н. Рельеф земной поверхности. Л., Недра, 1991, 340 с.
10. Bors A. G. Introduction of the Radial Basis Function (RBF) // Networks –Online Symposium for Electronics Engineers. DSP Algorithms: Multimedia. 2001. Issue 1. Vol. 1. P. 1–7.
11. Муравьев Л.А. Высотные данные SRTM против топографической съемки // <http://geo.web.ru/db/msg.html?mid=1177761>.
12. Панов В.Д. Эволюция современного оледенения Кавказа. Л., Гидромететиздат, 1993, 431 с.

13. Cressie N.A.C. The Origins of Kriging // *Mathematical Geology*. 1990. Vol. 22. P. 239–252.
14. Солнцев В.Н. Структурное ландшафтоведение. Основы концепции некоторые аргументы // М.: Кафедра физич. географии Геогр, ф-та МГУ, 1997, 12 с.
15. Степанов И.Н. Теория пластики рельефа и новые тематические карты. М.: Наука, 2006, 230 с.
16. Shepard D. A two dimensional interpolation function for irregularly spaced data // *Proc. 23rd Nat. Conf. ACM*. 1968. P. 517–523.
17. Шарый П.А., Степанов И.Н. О методе вторых производных в геологии / Доклады АН СССР, 319(2), 1991, с. 456-460.
18. Burrough P. A., McDonnell R.A. Principles of Geographical Information Systems (Oxford University Press, New York), 1998, p. 190.
19. Smith W. H. F., Wessel P. Griding with continuous curvature splines in tension // *GEOPHYSICS*. 1990. Vol. 55. №. 3 P. 293-305.
20. Watson D. Contouring: A Guide to the Analysis and Display of Spatial Data / London: Pergamon Press, 1992.
21. Burrough P. A. Fractal dimensions of landscapes and other environmental data. *Nature*, 294, 1981, pp. 240-242.
22. Cogley J.G. Hypsometry of the continents. *Zeitschrift fur Geomorphologie Supplementbande*, Vol. 53, 1985.
23. Eastman J.R. "Single-Pass Measurement of the Fractional Dimensionality of Digitized Cartographic Lines", paper presented to the Canadian Cartographic Association, Annual Meeting, June 1985.
24. Isaaks E. H., Srivastava R. M. An Introduction to Applied Geostatistics / New York: Oxford University Press, 1989.
25. Болшев Л.Н., Смирнов Н.В. Таблицы математической статистики. – М.: Наука. Главная редакция физико-математическом литературы, 1983. – 416 с.

26. Карионов Ю.И. Оценка точности матрицы высот SRTM // Геопрофи. – 2010. – №10. С.48-51.

27. Jacobsen K., 2004. Analyses of Digital elevation Models based on Space Information: EARSEL Symposium, Dubrovnik, 2004.

28. Li Z., Zhu Q., Gold C., 2005. Digital Terrain Modeling: Principles and Methodology, ISBN 0-415-32462-9.

29. Siart Ń., Bubenzer O., Eitel B. Combining digital elevation data (SRTM/ASTER), high resolution satellite imagery (Quickbird) and GIS for geomorphological mapping: A multi-component case study on Mediterranean karst in Central Crete // Geomorphology. 2009, 112. P. 106-121.

30. Passini, R., Betzner, D., Jacobsen, K., 2002: Filtering of Digital Elevation Models, ASPRS annual convention, Washington 2002.

31. Мехедов Є. В. Оптимізація алгоритмів побудови мап рельєфу для наземної навігації / Міжнародна наукова конференція «Сучасні проблеми математичного моделювання, обчислювальних методів та інформаційних технологій», м. Рівне, 2018 р., с. 182

32. Мехедов Є. В. Принципи побудови мап рельєфу / Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління» (ІСТУ-2018) – м. Київ.: НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 29-30 грудня 2018 р. [Прийнята до друку]

33. Мехедов Є. В. Оптимізація алгоритмів побудови мап рельєфу для наземної навігації / Матеріали міжнародної наукової конференції «Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту», м. Херсон, 2018 р., с. 252

34. Мехедов Є. В. Порівняння методів інтерполяції для побудови мап рельєфу для наземної навігації / «Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво», м. Луцьк, 2019 р. [Прийнята до друку]

35. Мехедов Є. В. Принципи побудови мап рельєфу для наземної навігації / Міжнародний науковий журнал «ScienceRise», м. Харків, 2018 р. [Прийнята до друку]