

Литература:

- Ангелов, К. 1997. *Инженерна геодинамика*. 237 с.
- Воронкевич, С. Д. (Ред.). 1981. *Техническа мелиорация пород*. Москва, МГУ, 342 с.
- Воронкевич, С. Д. 2011. *Инженерна геохимия с основами геохимии техногенеза*. Москва, „Академическая наука”, ООО „Геомаркетинг”, 480 с.
- Говард, А. Д., И. Ремсон. 1982. *Геология и охрана окружающей среды*. Ленинград, Недра, 583 с.
- Евстатиев, Д., Р. Ангелова (Ред.). 1993. *Циментация на скали и дисперсни почви*, С., БАН, 206 с.
- Зиангиров, Р. С., В. С. Быкова, М. П. Полтев. 1986. *Инженерна геология в строителстве*. Москва, Стройиздат, 175 с.
- Золотарев, Г.С. 1983. *Инженерна геодинамика*. Москва, МГУ, 328 с.
- Иванов, И. 2013. *Отводняване на строителни изкопи. Методи за изчисляване и примери, съгласно изискванията на ЕВРОКОД 7*. София, И-во ДиМакс, 110 с.
- Илиев-Бручев, И. (Ред.). 1994. *Карта на геоложката опасност в България в М 1:500 000 и обяснителен текст*. С., БАН, 143 с.
- Косев, Н. В., Ю. Ф. Страка, К. М. Филипов, Н. Н. Гълъбова. 1993. *Инженерна геология и хидрогеология*. София, Техника, 356 с.
- Котлов, Ф. В. 1978. *Изменение геологической среды под влиянием деятельности человека*. Москва, Недра, 263 с.
- Ломтадзе, В. Д. 1977. *Инженерна геология. Инженерна геодинамика*. Ленинград, Недра, 479 с.
- Минков, М. С. 1968. *Льосът в Северна България. Комплексно изследване*. София, БАН, 202 с.
- Минков, М., Д. Евстатиев. 1975. *Основи, облицовки и екрани от заздравени льосови почви*. София, Техника, 189 с.
- Молоков, Л. А. 1988. *Взаимодействие инженерных сооружений с геологической средой*. Москва, Недра, 222 с.
- Наръчник по земна механика и фундиране, том 1*. 1989. Под общата ред. на проф. инж. Г. Стефанов, ДИ „Техника”, 455 с.
- Никонов, А. А. 1980. *Человек воздействует на земную кору*. Москва, Знание, 48 с.
- Панюков, П. Н. 1978. *Инженерна геология*. Москва, Недра, 296 с.

- Печеркин, Кутепов, Кожевникова, Печеркин. 1989. Карстово-суфозионные процессы и их прогноз. В: Сб. "Инж. геология и геологическая среда", ВСЕГИНГЕО, 86-96.
- Сергеев, Е. М. (Ред.). 1985. *Теоретические основы инженерной геологии. Геологические основы.* Москва, Недра, 332 с.
- Сергеев, Е. М. (Ред.). 1985. *Теоретические основы инженерной геологии. Физико-химические основы.* Москва, Недра, 288 с.
- Сергеев, Е. М. (Ред.). 1985. *Теоретические основы инженерной геологии. Социально-экономические аспекты.* Москва, Недра, 259 с.
- Солодухин, М. А., И. В. Архангельский. 1982. *Справочник техника-геолога по инженерно-геологическим и гидрогеологическим работам.* Москва, Недра, 288 с.
- Солоненко, В. П. 1989. Рациональное использование геологической среды сейсмически опасных территорий. В: Сб. "Инж. геология и геологическая среда", ВСЕГИНГЕО, 96-106.
- Чуринов, М. В. (Ред.). 1974. *Справочник по инженерной геологии.* Москва, Недра, 408 с.
- Шустер, Р., Кризек Р. (Ред.). 1981. *Оползни. Исследование и укрепление.* М., Мир, 368 с.
- Bareither, C.A., Benson C.H., Edil T.B. 2012. Effects of waste composition and decomposition on the shear strength of municipal solid waste. *Geotechnical and Geoenvironmental Engineering*, 138 (10), 1161-1174.
- Bell, F.G. 1993. *Engineering Treatment of Soils.* E&FN Spon, 320 p.
- Bell, F.G. 1998. *Environmental Geology – Principles and Practice.* Blackwell, Sci. Ltd, Oxford, 594 p.
- Benner, S., Blowes D., Placek C. 1997. A Full-Scale Porous Reactive Wall for Prevention of Acid Mine Drainage. *Ground Water Monitoring and Remediation*, 17 (3), 99-107.
- Bhandari, A., Surampalli R.Y., Champagne P. et al. (Eds.). 2007. *Remediation Technologies for Soils and Groundwater.* ASCE, Reston, VA, USA, 458 p.
- Daniel, D. (Ed.). 1993. *Geotechnical Practice for Waste Disposal.* Chapman and Hall, London
- Derbyshire, E., Xingmin Meng, Dijkstra T. (Eds.). 2000. *Landslides in the Thick Loess Terrain of North-West China.* John Wiley & Sons, UK, 288 p.
- Evstatiev, D. 1988. Loess Improvement Methods. *Engineering Geology*, 25, 341-366.
- Giroud, J., R. Bonaparte. 1989. Leakage Through Liners Constructed with Geomembranes: Part I and II. *Journal of Geotextiles and Geomembranes*, 8, 27-107.

- Kitazume, M., M. Terashi. 2013. *The deep mixing method*. CRC Press, Taylor and Francis group.
- Manassero, M., Dominijanni A., Foti Sand Musso G. (Eds.). 2013. *Coupled Phenomena in Environmental Geotechnics*. CRC Press/Balkema, Netherlands, 732 p.
- Mitchell, J. K. 1993. *Fundamentals of Soil Behaviour*. New York, John Wiley & Sons, 438 p.
- Mitchell, J. K., W. A. Van Court. 1992. The role of soil modification in environmental engineering applications. In: *Proc of ASCE Specialty Conference on Grouting, Soil Improvement and Geosynthetics*, Geotechnical Special Publication N 30, ASCE, New York.
- Montgomery, C. W. 1992. *Environmental Geology*. Wm. C. Brown Publ., 466 p.
- Phear, A.G., Harris S.J. 2008. Contributions to Geotechnique 1948-2008: Ground Improvement. *Geotechnique*, 58 (5), 399-404.
- Powell, R., Blowes, D., Gillham, R., Shultz, D., Sivavec, T., Puls, R., Vogan, J., Powell, P., Landis, R. 1998. Permeable Reactive Barrier Technologies for Contaminant Remediation. Report EPA-600-R-98-125, Washington DC.
- Rowe, R.K., R. M. Quigley, J. R. Booker. 1994. *Clayey Barrier Systems for Waste Disposal Facilities*. E&FN Spon, 400 p.
- Rowe, R.K. 2014. Performance of GCLS in liners for landfill and mining applications. In: *Proc. of the ICE, Environmental Geotechnics*, 1 (1),3-21.
- Sarsby, R. W. 2000. *Environmental Geotechnics*. Thomas Telford, 584 p.
- Savage, D. (Ed.). 1995. *The Scientific and Regulatory Basis for the Geological Disposal of Radioactive Waste*. John Wiley & Sons, 437 p.
- Tastan, E.O., Edil T.B., Benson C.H., Aydilek A.H. 2011. Stabilization of organic soils with fly ash. *Geotechnical and Geoenvironmental Engineering*, 137 (9), 819-833.
- Todorov, K, D. Evstatiev. (Eds.). 1994. *Geotechnical study of lagooned ashes in Bulgaria*. Sofia, Publ. House of BAS, 127 p.
- USEPA. 2001. *Treatment technologies for site cleanup: annual status*. Report EPA-542-R-01-004, US Environmental Protection Agency.
- Witherspoon, P. A. (Ed.). 1996. *Geological Problems in Radioactive Waste Isolation. Second World Wide Review*. University of California, Berkeley, 270 p.