

## **Литература**

- Адамович, А.Н. 1980. *Закрепление грунтов и противофильтрационные завесы в гидроэнергетическом строительстве*, М. Энергия, 319 pp.
- Ананьев В.П.1976. *Техническая мелиорация лессовых грунтов*, Ростов на Дону, Изд. Рост. у-та, 1976, 118 с.
- Антонов, Л., М. Бораджиев, Стр. Димитров, К. Златарев, С. Кереков, К. Колев, П. Лалов, Н. Чиновски, Д. Яранов. 1958. *Наръчник по инженерна геология*.С. Наука и изкуство. 462 с.
- Антонов, Л., С. Кереков, Д. Яранов. 1960. *Геология и хидротехническо строителство в България*. - С. Техника. 232 с.
- Аскалонов, В.В.1949. Силикатизация лессовых грунтов. Гос. изд. литерат. по строительству, архитектуре и строительным материалам. Москва, 17 с.
- Безрук, В.М. 1965. *Укрепление грунтов*. Москва “Транспорт”, 340 с.
- Бойдев, В. 1972. *Определяне на необходимата плътност на пътни настили.* Автореф. на кандидатска дисертация, НИПИ, 21 с.
- Венков, В. 1966. Укрепване на пропадъчен лъос чрез силикатизация, *Строителство*, 6.
- Воронкевич С.Д.(ред.). 1981. *Техническая мелиорация пород*, Москва, изд. МГУ, 342 с.
- Генчев, Г. 1957. *Уплътняване на строителни почви*. – С. Техника, 100 с.
- Даскалова, Л. 1977. *Влияние на минералния и зърнометричен състав на почвите върху тяхната уплътняемост при пътни настили*. – Автореф. Канд. Дисертация, ГИ – БАН, 20 с.
- Дингозов, Г., Т. Етимов, Б. Киров. 1980. *Фундиране в слаби почви*, С. Техника, 222 с.
- Драганов, Л. 1986. *Електрохимично заздравяване на скалите*, Изд. Техника, 228 с.
- Евстатиев, Д. 1986. *Механизъм на заздравяване на дисперсните строителни почви с хидравлични свързващи вещества*. - Дисертация за присъждане на научна степен “доктор на геолого-минералогическите науки”, Лаборатория по геотехника на БАН, 302 с.
- Евстатиев, Д. 1984. *Формиране на якостта на циментопочвите*. Изд. на Българската академия на науките, 94 с.
- Евстатиев, Д., Р. Ангелова ( ред. ). 1993. *Циментация на скали и дисперсни почви*. - С. БАН, 206 с.
- Евстатиев, Д., Г. Манов. 1988. *Инженерногеологска характеристика на долината на варненските езера*. - София, Изд. на БАН, 122 с.
- Камбефор, Л. 1971. *Инъекция грунтов. Принципи и методы*. М. Энергия.

- Кастанев, Д. 1988. *Подобряване на инженерногеоложките свойства на лъоса за нуждите на хидромелиоративното строителство*. Канд. Дисертация, Лаборатория по геотехника, БАН, 161 с.
- Каракоров, П. 1989. *Деформационно поведение на заздравена с цимент лъосова основа*, автореф. канд. дисерт., УАСГ, 21 стр.
- Литвинов, И.М. 1977. *Укрепление и уплотнение просадочных грунтов в жилищном и промышленном строительстве*, Киев, Будівельник, 287 с.
- Люжон, М. 1936. *Плотины и геология*. Перевод с французского, ОНТИ, 114 с.
- Милков, Хр., Хр. Янков, Б. Тодоров, Д. Христов, Ст. Станчев. 1989. *Инжекционните работи в минното строителство*, "Техника", 126 с.
- Минков, М., Д. Евстатиев. 1975. *Основи, облицовки и екрани от заздравени лъосови почви*. - Техника, София, 189 с
- Минков, М., Д. Евстатиев, П. Каракоров 1979. Противоземетърен ефект на заздравяването на лъсовите почви. - *Строителство*, 3, 11 - 13.
- Рашев, Р. 1982. *Старобългарски укрепления на долния Дунав VII – XI век*, Варна, 230 с.
- Ржаницин, Б. А. 1986. *Химическое закрепление грунтов в строительстве*. Москва, Стройиздат, 264 с.
- Соколович, В.Е. 1980. *Химическое закрепление грунтов*. Стройиздат, Москва, 119 с.
- Стефанов, Г., Б. Кремакова. 1960. *Строителни свойства на българските лъосови почви*, С. Техника, 220 с.
- Стефанов, Г. (ред.). 1989. *Наръчник по земна механика и фундиране*, том 1. Техника, 455 с.
- Стефанов, Г. (ред.). 1989. *Наръчник по земна механика и фундиране*, том 2. Техника, 275 с.
- Тодоров, Кр. 1985. *Инженерногеоложка характеристика на сгуропепелите от ТЕЦ в България*. Докторска дисертация. С. Лаборатория по геотехника, БАН, 174 с.
- Тошков, Е. 1982. *Фундиране на сгради и съоръжения при специални условия*. – Техника, 219 с.
- Трутак, Н. Г. 1970. *Замораживание грунтов в строительстве*. Изд. Литературы по строительству, 221 с.
- Указания за проектиране на фундаменти с къси, забивни пирамидални пилоти. – БСА, 5-6, 1976.
- Хамова, М. 2006. *Фундиране и геотехнически съоръжения*. ГЕА 2000, 181 с.
- AFTES. 1991. *Recommendations on grouting for underground works. Tunnelling and underground space technology*, vol. 6, № 4, pp 383 – 461.

- Al Tabaa, Tabir. 2002. Overview - presentation. *Current practice and needs. Int. Conf., Dry Mixing Methods for Deep Stabilization*, Stockholm, July 01
- Bell, F. G. 1993. *Engineering treatment of soils*. E & FN Spon, 288 c.
- Bell, F. G. Edt. *Foundation engineering in difficult ground*. Newnes – Butterworths, Chapter 14. 385 – 329
- Bescond, B., A. Bottero, G. Touzot. 1974. *Foundation sur sols bi-couche. Tables de calcul des tassement*. Les presses de L'Université du Quebec/Eyrolles éditeur – Paris, 329 p.
- Callavresi, F. 1982. Il congelamento del terreno nell'Ingneria civile. L'Industria delle costruzioni, 38 –48.
- CIRIA. 1997. *Grouting for ground engineering*. CIRIA C514, 166 pp.
- European standard for grouting, 1996. Prepared by working group (WG6) of the Technical committee of the execution of the special geotechnical works (TC288)*
- European standard for the execution of the jet grouting works (CEN/TC288/WG7)*
- Evstatiev, D. 1988. Loess improvement methods. - *Engineering Geology*, 25, 341 - 366.
- Evstatiev, D., R. Angelova. D. Karastanov. 1995. Stabilization of weak railway embankment by lime columns and lime cushion. In: Proceedings of the 10th Danube-European Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering, Mamaia, Romania, vol. 1, 75 – 80:
- Evstatiev, D., J. Evlogiev, M. Nedelcheva. 2008. Foundation Work of High TV Tower in Collapsible Loess. In Proc. *Of the Sixth International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering and Symposium in Honor of Professor James K. Mitchell*. Arlington, VA (USA)-August 11-16, 2008
- Gergova, D., D. Evstatiev, V. Rizzo. 2005. Geoarchaeological characteristics of the Thracian tumuli in Bulgaria. *Изследвания, резултати и проблеми в "Сборяново" Хелис IV, Investigations, Results and Problems in "Sborianovo", Helis IV*, Marin Drinov Academic Publishing House, 156-168.
- Glossop, R. 1960. The invention and development of injection process. Part I: 1802–1850; *Geotechnique*, 10. 3, 91 - 100
- Glossop, R. 1961. The invention and development of injection process. Part II: 1850 – 1960, *Geotechnique*, 11, 255 -279
- Holtz, W. G., F. C. Walker. 1962. Soil – cement as slope protection for earth dams. *Journal of the soil mech. and found. div.*, Nr SM3.
- Kerisel, J. 1985. The history of geotechnical engineering up until 1700. *Proc. of the Eleventh international conference on soil mechanics and foundation engineering*, Golden Jubilee Volume. San Francisco, A. A. Balkema, 3 – 94.

- Kitazume, M., T. Nakamura, D. Karastanov. 2000. Strength behaviour of loess soil improved by stabilizing agents. – In: *Third Int. Conference on Ground Improvement Technics*, 25-26 September 2000, Singapore, 227-232.
- Minkov, M. D. Evstatiev, P. Karachorov, P. Slavov, G. Stefanov, J. Jelev. 1981. Stresses and deformations in stabilized loess. – In: *Proc.X ICSMFE, Stockholm*, 2, 193-197.
- Mitchell, J. K., S. A. El Jack. 1966. The fabric of soil – cement and its formation. – *Clays and Clay Minerals- Proceedings of 14th Conference, Pergamon press*, Oxford – New York, 297 – 305.
- Mitchell, J.K. 1982 Soil Improvement – State of the Art Report, In: *10<sup>th</sup> ICSMFE*, vol 4 , Stockholm, 509-585;
- Todorov, K., D. Evstatiev. 1994. *Geotechnical study of lagooned ashes in Bulgaria*. Publishing house of the Bulgarian Academy of Sciences, 127 c.
- Stefanoff, G., J. Jelev, N. Tsankova, P. Karachorov, P. Slavov. 1983. Stress and strain state of a cement-loess cushion. – In: *Proc. 8<sup>th</sup> ECSMFE, Helsinki*, 7.19, 811-816.