

თავი 15 გამოყენებული ლიტერატურა



15 გამოყენებული ლიტერატურა

საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემია, ვახუშტი ბაგრატიონის სახელობის გეოგრაფიის ინსტიტუტი *საქართველოს სსრ ატლასი*.

Akhalkatsi, M., Kimeridze, M., Kunkele, S., Lorenz, R., and Mosulishvili, M. (2003) *Diversity and Conservation of Georgian Orchids*. Tbilisi: GSNE

Aller, L., Bennett, T., Lehr, J.H., Petty, R.J., & Hacket, G. (1985). DRASTIC: A standardised system for evaluating groundwater pollution using hydrological settings. Ada, OK, USA: Prepared by the National Water Well Association for the US EPA Office of Research and Development

Anon (1971) *Geomorphology of Georgia*. In Russian. Tbilisi.

Anon (1999) *Soil Map of Georgia*. Editor - T. Urushadze. Tbilisi.

Anon (2005) *Soil Map of Georgia*. Editor - E. Gamkrelidze. Tbilisi.

Anon (2006) *Georgian Red List*.

Anon. Field Archaeological Surveys in 1982, 1984–85, 1986 and 1987.

Anon. *Flora of Georgia*, 1971-2003. Tbilisi.

აფაქიძე, ა. (1958) *ანტიკური ხანის წყაროები – “სევსამორა” – წიწამური*. ისტორიის ინსტიტუტის შრომები, ტომი IV, ნაკვეთი 1, თბილისი.

აფაქიძე, ა. (1963). *ქალაქები და საქალაქო ცხოვრება ძველ საქართველოში*, თბილისი.

აფაქიძე, ა. (1990) *საქართველოს ისტორიული და კულტურული ძეგლების აღწერა* (1990). ტომი 5, თბილისი.

Арешидзе Г.М. *Оползни Грузинской ССР (условия возникновения и типы оползней в кристаллических массивах и моласах предгорного прогиба Аджара - Имеретинского хребта)*. Изд. «Мецниереба», Тбилиси, 1980.

Association of County Archaeological Officers (1993) Model briefs and specifications, 11, UKACAO.

Baker, D.E. (1971) *A new approach to soil testing*. *Soil Sci.*, 112: 381–391.

BSi (1993) BS 7385-2:1993 *Evaluation and measurement for vibration in buildings: Part 2: Guide to damage levels from ground-borne vibration*.

BSi (2009) BS 5228:2009 *Code of practice for noise and vibration control on construction and open sites: Part 1 Noise*.

BSi (2009) BS 5228:2009 *Code of practice for noise and vibration control on construction and open sites: Part 2 Vibration.*

Буачидзе И.М. *Принципы инженерно – геологического районирования горноскладчатых областей на примере Грузии.* Материалы совещания по проблемам инженерно-геологического районирования. М., 1962.

ჩიქოვანი, ტ. ვრონსკი, ნ. ყურაშვილი, ბ., სიხარულიძე, ზ. (1990). *საგურამო-მარიამჯვარის ნაკრძალი.* კავკასიის ნაკრძალები, მოსკოვი.

CIA (2011) <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/gg.html/>.

Council of Europe (1992) ETS No 143: *European Convention on the Protection of the Archaeological Heritage* (Revised) (The Valletta Convention).

დარჩიაშვილი, გ., კოპალიანი, ნ., შავგულიძე, ი., ბაბუაძე, ლ., და გორგაძე, გ. (2004), *აღმოსავლეთ საქართველოს ფრინველები. საველე სარკვევი.*

Department for Transport (UK) (2007) *Guidance on Transport Assessment* (London: TSO).

დიდმანიძე, ე. (2005). *საქართველოს პეპლების ზოგიერთი ენდემური, რელიქტური და სხვა იშვიათი სახეობები*, საქართველოს ს. ჯანაშიას სახელობის მუზეუმი, ზოოლოგიის დეპარტამენტი, თბილისი, საქართველო, „სეზანი“, 87 გვერდი.

დიდმანიძე, ე., და ყვავაძე, ე. (2006). *ბორჯომ-ხარაგაულის ეროვნული პარკის პეპლები*, უნივერსალი, თბილისი.

EGA (2000) *Geohazard Status Identification and Data Collection: Phase 2 (Landslides).*

EGA (2006) *Landslide Monitoring along WREP.* Report to BP. European Gas Pipeline Incident Data Group, 2006. Gas Pipeline Incidents. 6th Report of the European Gas Pipeline Incident Data Group. Document No. EGIG 05-R-0002. Available from: <http://www.egig.nl/>

Energy Board of Canada (1996) *Pipeline Abandonment – a Discussion Paper of Technical and Environmental Issues.*

English Heritage (1991) *Management of Archaeological Projects.*

Environment Agency (2004) *Model Procedures for the Management of Contaminated Land. Contaminated Land Report Number 11 (CLR11)*, September (Bristol: Environment Agency).

Environment Agency (2006) *Remedial Targets Methodology: Hydrogeological Risk Assessment for Land Contamination.*

Environmental Protection UK (2010) *Development Control: Planning for Air Quality (2010 Update).*

ESI (2011). *Risk-Integrated Software for Clean-Ups (Risc Model)*, Version 5. FAO (2008) Assessment Report on Agricultural-Based Livelihoods Assessment and Rehabilitation Program Formulation Mission.

Fookes, P.G., and Lee, E.M. (2000) *Site visit to Georgia, July 2000* for ground truthing of the desk-based terrain evaluation, engineering geology reconnaissance of Fluor Daniel de-bottlenecking sections and preliminary studies on eight previously identified landslides. September.

Fookes P.G., and Lee, E.M. (2001a) *Landslide aerial photo interpretation study*.

Fookes, P.G., and Lee, E.M. (2001b) *Western Export Route: Probabilistic Landslide Hazard Assessment*.

Gagnidze, R. (2005) *Vascular Plants of Georgia. A Nomenclatural Checklist*. Tbilisi, Publishing House “Universali”.

გაგოშიძე, ი. (1973) *ქსნის ხეობის არქეოლოგიური ექსპედიციის მუშაობის შედეგები*. საქართველოს სახელმწიფო მუზეუმის კრებული: “საქართველოს სახელმწიფო მუზეუმის არქეოლოგიური ექსპედიციები”, ტომი 3.

Gary, N.E. (1992) *Activities and behaviour of honey bees*. Edited by Graham, J.M. in: *The Hive and the Honey Bee*. Dadant & Sons: 8, 269–372.

Геология СССР. том, X, Грузинская ССР, часть I, (редактор - П. Гамк्रेлидзе).М., 1964

Geostat (2011) http://www.geostat.ge/index.php?action=page&p_id=152&lang=eng

Гигуашвили Э.Я., Вольский А.И. *Отчёт по инженерно – геологической съёмке м-ба 1 : 200 000 листа К-38-XX (Хашури) по работам 1964 – 1976 г.г. Фонды Госдепартамента геологии Грузии, 1977.*

საქართველოს მთავრობის (2007) *ბრძანებულება #47 იძულებით გადაადგილებულ პირთა – დევნილთა მიმართ სახელმწიფო სტრატეგიის დამტკიცების შესახებ*, თბილისი, 2007 წლის 2 თებერვალი.

Hawkins, A.D. (1981) *The hearing abilities of fish*. In: Tavolga, W.N., Popper, A.N., Fay, R.R. (Eds.), *Hearing and Sound Communication in Fishes*. Springer-Verlag, New York, pp. 109–133

Hawkins, A.D. and A.D.F. Johnstone (1978). *The hearing of the Atlantic salmon (Salmo salar)*. *Journal of Fish Biology* 13:655-673

Higgs, D.M., Plachta, D.T.T. Rolloa, A.K., Singheiser, M., Hastings, M.C. and Popper, A.N. *Development of ultrasound detection in American shad (Alosa sapidissima)*. *J. Exper. Biol.*, 207, pp. 155–163, 2004.

Highways Agency (UK) (2007) *Design Manual for Roads and Bridges* (London: HMSO).

Hunaidi, O. (2000) *Traffic Vibrations in Buildings*. *Construction Technology Update* No. 38.

Гидрогеология СССР (1970), том X, Грузинская ССР (редактор – И. Буачидзе), “Недра”, М., 1970.

ICOMOS (2011) *Guidelines for World Cultural Heritage Impact Assessment*.

IMF (2008) *IMF Report* – May 2008.

Institute of Air Quality Management (2009) *Position on the Description of Air Quality Impacts and the Assessment of their Significance*.

Institute of Field Archaeologists (1994) *Standard and guidance for an archaeological desk based assessment* (revised 1999).

Institute of Field Archaeologists (1994) *Standard and guidance for an archaeological watching brief* (revised 1999).

Institute of Field Archaeologists (1994) *Standard and guidance for an archaeological field evaluation* (revised 1999).

Institute of Field Archaeologists (1994) *Standard and guidance for an archaeological excavation* (revised 1999).

Institute of Field Archaeologists (2001) *Standard and guidance for the collection, documentation, conservation and research of archaeological materials*.

International Finance Corporation (2006) *Lessons of Experience: The Baku-Tbilisi-Ceyhan (BTC) Pipeline Project*, Number 2. Washington, DC: International Finance Corporation.

International Finance Corporation (2012) *Performance Standards on Social & Environmental Sustainability*. Washington, DC: International Finance Corporation.

International Finance Corporation (2007) *Environmental, Health, and Safety General Guidelines*.

International Finance Corporation (2007) *Environmental, Health, and Safety Guidelines for Onshore Oil and Gas Development*.

International Finance Corporation (undated) *Guidance for Preparation of a Public Consultation and Disclosure Plan, Environmental and Social Review Procedure Guidance Note F*. Washington, DC: International Finance Corporation.

International Pipeline and Offshore Contractors Association (IPLOCA) (2009) *Onshore Pipelines – The Road to Success*, draft, Section 6: ‘Best Practice in Planning and Construction Techniques’.

ჯანაშვილი, ა. (1963) *ხერხემლიანები – საქართველოს ცხოველთა სამყარო*, ტომი III, თბილისი.

ჯავახიშვილი, შ. (1978) *საქართველოს კლიმატოგრაფია*. თბილისი.

კეცხოველი, ნ. (1929) *თბილისის მიდამოების გაზაფხულის პირველი მცენარეულობა*. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

კეცხოველი, ნ. (1960) *საქართველოს მცენარეულობა*. თბილისი.

Kharatishvili, L.A., and Vorotimtseva, L.V. (1976) *Legend for hydrogeological Maps of USSR, Scale 1: 200 000 series "Caucasus", sheets K-38-XIII ÷ K-37-XVII*. Issue Date – 1975. Archive funds of State Department of Geology of Georgia.

Хорбаладзе Т.А., Биркадзе В.П. *Отчёт о поисково – разведочных работах, проведённых Карлийской ГПП в пределах Тирифоно – Мухранской депрессий* 1964 – 69 гг. Фонды Госдепартамента геологии Грузии.

Khorbaladze, T.A., and Birkadze, V.P. (1969–71) *Report on Preliminary Surveys of Quaternary Alluvial Sediments in Tiriponi Plain for Selection of Location for Water Supply of Gori, Tskhinvali and their districts*. Archive funds of State Department of Geology of Georgia. In Russian.

Knudsen FR, Enger PS, Sand O (1994) *Avoidance responses to low frequency sound in downstream migrating Atlantic salmon smolt, Salmo salar*. J Fish Biol 45: 227–233

კორძახია, მ. (1961). *საქართველოს კლიმატი*. თბილისი.

Kuloshvili, S.I., and Maisuradze, G.M. (2000) *Geological-geomorphological aspects of landsliding in Georgia (Central and Western Caucasus)*. In E.N. Bromhead, N. Dixon and M.-L. Ibsen (eds.), *Landslides: In Research, Theory and Practice*, 861–866. London: Thomas Telford.

ქუთათელაძე, შ. (1971). *თბილისის მიდამოებიდან აღწერილ სახეობათა ნომენკლატურული ტიპები*, მეცნიერება. თბილისი. გვ.139.

ქვაჩაკიძე, რ., იაშადაშვილი, კ., ლაჩაშვილი, ნ. (1999). *საგურამოს სახელმწიფო ნაკრძალის მცენარეულობა*. თბილისი (ბოტანიკის ინსტიტუტის ხელნაწერთა ფონდი).

ყვავაძე, ე. (1985) *კავკასიის Oligochaeta; Lubricidae*. თბილისი. მეცნიერება.

Landscape Institute and Institute of Environmental Management and Assessment (2002) *Guidelines for Landscape & Visual Impact Assessment*. London: Taylor and Francis.

Лазарашвили Т.Х. Цхварадзе В. М. *Отчёт Хашурской гидрогеологической съёмочной партии по работам 1963-64 гг.* Фонды Госдепартамента геологии Грузии.

მაისურაძე, ბ. (2009) *მცხეთის რეგიონი, ღართისკარი, დასავლეთის მიმართულების (ბაქო–სუფსა) მილსადენი (კმნ74) არქეოლოგიური კვლევის ანგარიში*, საქართველოს ეროვნული მუზეუმი.

მაისურაძე, ბ. (2009) *კასპის რეგიონი, გრაკლიანის გორა, იგოეთი, დასავლეთის მიმართულების (ბაქო–სუფსა) მილსადენი (კმნ109–110) არქეოლოგიური კვლევის ანგარიში*, საქართველოს ეროვნული მუზეუმი.

მაყაშვილი, ა. (1991) *ბოტანიკური ლექსიკონი*. თბილისი გამომცემლობა „მეცნიერება“

მაყაშვილი, ა. (1952-1953). *თბილისის მიდამოების ფლორა*. ტომები I-II. თბილისი.

მაყაშვილი, შ. და გაგნიძე, რ., 1968. *ბოტანიკური ექსკურსიები თბილისის მიდამოებში*. მეცნიერება. თბილისი.

Malone, L.A. (2002) *Literature Review on Genetically Modified Plants and Bee Products*. MAF Technical Paper No: 2002/05.

მანჯგალაძე, გ. et al. (1999) *არქეოლოგიური სამუშაოები ღართისკარსა და მუხრანის ველზე, სამეცნიერო სესია*, მცხეთის არქეოლოგიის ინსტიტუტი, ანგარიშები, თბილისი.

მარდაშოვა, მ. (2000) *ბუნებრივ ფერდობთა მდგრადობის პროგნოზი მეწყრის ფაქტობრივი მონაცემების სტატისტიკური დამუშავების საფუძველზე (პირულას მასივის მაგალითზე)*. „მეცნიერება და ტექნოლოგიები“, # 10 – 12.

Matheson, A. (1997) *Practical beekeeping in New Zealand*. GP Publications.

MENRP (2015) *Georgia's Third National Communication to the UNFCCC*.

Morgan and Hann (2001) *Shah Deniz Gas Export Project: Measures for Erosion Control*.

Morgan, Hann & Gasca, (2001). *WREP, Georgia: recommendations for erosion control*.

Morgan, R.P.C. (1995) *Soil Erosion and Conservation*. Addison-Wesley Longman. Edinburgh.

Moyes, C.L. and Dale, P.J. (1999) MAFF Research Project OF0157. *Organic farming and gene transfer from genetically modified crops*. Available at <http://www.gmissues.org/orgreport.htm/>.

ნადირაძე, ნ. (1953) *მასალები თბილისი მიდამოების ფლორის შესწავლისთვის*. მცენარეთა სისტემატიკისა და გეოგრაფიის ნარკვევები, No. 17. თბილისი.

ნარიმანიშვილი, გ. (1986) მცხეთის არქეოლოგიური ექსპედიციის ღართისკარის ჯგუფის უფროსის – გ. ნარიმანიშვილის საველე ჟურნალი.

საქართველოს ეროვნული სტატისტიკის დეპარტამენტის (GeoStat) ვებგვერდი.

Nedwell J R, Lovell J, Turnpenny A W H (2005) *Experimental validation of a species-specific behavioural impact metric for underwater noise*. Subacoustech Report Reference: 59R0503, Proceedings of the 50th meeting of the Acoustical Society of America / NOISE-CON 2005, 17-21 October 2005, Minneapolis, Minnesota, USA

Nedwell J R, Turnpenny A W H, Lovell J, Parvin S J, Workman R, Spinks J A L, Howell D (2007) *A validation of the dBht as a measure of the behavioural and auditory effects of underwater noise*.

Subacoustech Report Reference: 534R1231, October 2007, To: Chevron Ltd, TotalFinaElf Exploration UK PLC, Department of Business, Enterprise and Regulatory Reform, Shell UK, ITF, JNCC

Nikolaeva, E. and Waller, T.R. (2015) *InSAR observations of the 2009 Racha earthquake, the Republic of Georgia*. Natural Hazards and Earth System Sciences Discussions, 3, 4695-4714.

ნინუა ნ. და გუზმანიძე ა. (2013) *საქართველოს ზუთხისნაირნი*

ნინუა ნ., ჯაფოშვილი ბ. და ბოჭორიშვილი ვ. (2013) *საქართველოს თევზები*

Parvin, S.J., Nedwell, J.R., Edwards, B., Workman, R. & Brooker, A. (2008) *Measurement and assessment of underwater noise and vibration during Horizontal Directional Drilling operations under the River Wye*. Subacoustech Report No. 763R0429.

Pipeline Research Council International (2002) *Line Rupture and Spacing of Parallel Lines*. (Document L51861

Popper, A. N. and Fay, R. R. (1993) *Sound detection and processing by fish: critical review and major research questions*. Brain Behav. Evol. 41, 14-38.

Popper, A.N., Fay, R.R., Platt, C., S and, O. (2003) *Sound detection mechanisms and capabilities of teleost fishes*. In: Collin, S.P., N. Marshall, J. (Eds.), Sensory Processing in Aquatic Environments. Springer-Verlag, New York

საქართველოს დაცული ტერიტორიები (2007) თბილისი.

Ratcliffe, D. (1977) *A nature conservation review*. Cambridge University Press, Cambridge.

საბაშვილი, მ. (1965). საქართველოს სსრ ნიადაგები. თბილისი.

SCAUM (Standing Conference of Archaeological Unit Managers) (1996) *Guidelines and notes on competitive tendering for archaeological services*.

SCAUM (1997) *Recording Information about Archaeological Fieldwork*.

Sheko, A.I. and Sergeeva, N.S. (1988) *Time prediction of landslides and mudflows, 2 Long-term forecasts*. In Kozlovskii, E.A. (ed.) *Landslides and Mudflows*, 1, 184-195. Moscow: UNESCO/UNEP.

Шишкин, Б. (1924). *Весенняя флора окрестностей Тифлиса*.

შხიანი, ა. (1975). ოჯახი Ulmaceae. *საქართველოს ფლორა*, მეორე გამოცემა, ტომი 3.

Сосновкий, Д. (1914) *Определитель растений окрестностей Тифлиса*.

სუმბაძე ნ. (2008) სქესი და საზოგადოება: საქართველო (თბილისი: UNDP/SIDA).

Sweeney, M. (2004) *Terrain and Geohazard Challenges Facing Onshore Oil and Gas Pipelines: Historic Risks and Modern Responses*. In M. Sweeney (ed.) *Terrain and Geohazard Challenges Facing Onshore Oil and Gas Pipelines*, 37-51. Thomas Telford.

Sweeney, M., Gasca, A. H., Garcia-Lopez, M. and Palmer, A.C. (2004) *Pipelines and Landslides in Rugged Terrain: a Database, Historic Risks and Pipeline Vulnerability*. In M. Sweeney (ed.) *Terrain and Geohazard Challenges Facing Onshore Oil and Gas Pipelines*, 641–660. Thomas Telford.

თარხნიშვილი, დ. (2004), *კავკასიის ამფიბიები: ეკოლოგია, ევოლუცია*.

Tatashidze, Z.K., Tsereteli, E.D., and Khazaradze, R.D. (2000) *Principal hazard factors and mechanisms causing landslides (Georgia as an example)*. In E.N. Bromhead, N. Dixon and M.-L. Ibsen (eds.) *Landslides: In Research, Theory and Practice*, 1449–1452, Thomas Telford.

უკლება, დ. (1968). *აღმოსავლეთ საქართველოს ფიზიკურ-გეოგრაფიული დარაიონება*. თბილისი.

UNDO/GEF-Government of Georgia (1999). *Georgia's Initial National Communication Under the United Nations Framework Convention on Climate Change*. Project GEO/96/G31.

UNESCO (1972) *Convention Concerning the Protection of the World Cultural and Natural Heritage*.

UN Climate Change Secretariat (2012).

www.unfccc.int/files/ghg_data/ghg_data.../ghg.../geo_ghg_profile.pdf.

United Nations, et al. (2008) *Georgia: Summary of Joint Needs Assessment Findings*. Prepared for the Donors' Conference of October 22, 2008, in Brussels.

US Central Intelligence Agency (2011) *The World Factbook-Georgia*. Washington DC: US Central Intelligence Agency.

Usher, M.B. 1986. *Wildlife Conservation Evaluation*. Chapman and Hall, London.

Westlake D.F. (1982) *The primary productivity of water plants*. In Symoens, J.J., Hooper, S.S. and Compère, P. (eds) *Studies on Aquatic Vascular Plants*. Royal Bot. Soc. Belgium, Brussels, pp. 165–180.

WFP (2007) *Emergency food security assessment report*.

Winston, M.L. (1987) *The biology of the honeybee*. Harvard University Press.

World Bank (1999b) *Road Safety in Individual ECA Countries*, Working Paper, Washington, DC: World Bank.

World Bank (2006) *Rural Infrastructure in Georgia: improving service delivery*.

World Bank website: (http://data.worldbank.org/about/country-classifications/country-and-lending-groups#Lower_middle_income).

World Health Organisation (WHO) (1999) *Guidelines for Community Noise*.

World Health Organisation (WHO) (2005) *WHO Air Quality Guidelines. Global update 2005. Particulate matter, ozone, nitrogen dioxide and sulfur dioxide*.

World Health Organisation (WHO) (2000) *Air Quality Guidelines for Europe*, Second Edition.

ქორდანია, რ. (1999). *საქართველოს ფრინველები*, თბილისი.