Sargis Hrachik Hayroyan

hairoyan@ysu.am

Faculty of Geography and Geology
Chair of Geophysics, Engineering Geology and Hydrogeology
Professor

Faculty of Geography and Geology
Chair of Geophysics, Engineering Geology and Hydrogeology
Professor

Publications

Article
Methods for determining shear resistance by a system of cracks and old slip surfaces with the purpose to evaluate the stability of landslides
S G Hayroyan, H S Hayroyan

Journal of Physics Conference Series 2022 012017

Article
Об аналитическом описании деформазий ползучести элементов из цементогрунтного композита с учетом уровня сжимающих напряжений
Айроян С.Г., Карапетян К.А., Манукян Е.С.

ՀՀ ԳԱԱ տեղեկագիր, Մեխանիկա 2021 67-75

Article
The Dependence of Durability and Deformation of Elements of Soil Cement Composite with Carbonate White Soil Mixture on Age
Sargis Hrachik Hairoyan, Koyrun Ashot Karapetyan, Eghish Samvel Manukyan

Journal of Architectural and Engineering Research 2021 32-38

Article
Deformability during short-term loading, shrinkage and creep of a cementitious soil composite on the basis of belozems of carbonate
S H Hairoyan, K A Karapetyan, E S Manukya

Journal of Physics Conference Series 2020 012019(1-8)

Article
ՇԵՐՏԱՎՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՈՎ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԻ ՍԱՀՔԻ ԳԱԳԱԹՆԱԿԵՏԱՅԻՆ ԴԻՄԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ՈՐՈՇՄԱՆ ՈՐՈՇ ՀԱՐՑԵՐ
Ս. Հ. ՀԱՅՐՈՅԱՆ, Հ. Ս. ՀԱՅՐՈՅԱՆ

Proceedings of the YSU C Geological and Geographical Sciences 2020 11-16

Article
Estimeation of mountain slope stabiliti depending on ground consistency and slip-slide resistance changes on impact of dynamic forces
H.S.Hayroyan, S.H.Hayroyan, K.A.Karapetyan

Journal of Physics Conference Series 2018 012033(1-8)

Article

About the possibility of obtaining cementitious soil composites of high strength on the basis of belozems of carbonate composition

K A Karapetyan, E S Manukyan, S G Hayroyan

Journal of Physics Conference Series 2018 012038(1-6)

Article

Վիբրոդինամիկական ազդեցություններից լայն միջակայքում փոփոխվող տարբեր թանձրության կավային գրունտների սահքի նկատմամբ դիմադրության փոփոխության առանձնահատկությունները (լանջերի կայունացման գնահատման նպատակով)

Հ. Ս. Հայրոյան, Ս. Հ. Հայրոյան, Կ. Ա. Կարապետյան

Proceedings of the YSU C Geological and Geographical Sciences 2017 87-96

http://ysu.am/science/hy/journals

Article

Գավառ քաղաքի խմելու ջրի մատակարարման համար օգտագործվող ջրաղբյուրների բնական պաշտպանվածության գնահատումը

Ս.Հ.Հայրոյան, Ա.Հ.Աղինյան, Տ.Գ.Մկրտչյան

Proceedings of the YSU C Geological and Geographical Sciences 2010 19-25

http://ysu.am/science/hy/1465212451