

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 деформаций ползучести элементов из цементогрунтного композита с учетом уровня сжимающих напряжений

Այրոյան Տ.Գ., Կարապետյան Կ.Ա., Մանուկյան Ե.Ս.

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 Hairroyan, 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 Hairroyan, K A Karapetyan, E S Manukya

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

Article

ՇԵՐՏԱՎՈՐ ԿԱՌՈՒԹՎԱԾՔՈՎ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԻ ՍԱՀԶԻ ԳԱԳԱԹՆԱԿԵՏԱՅԻՆ ԴԻՄԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ՈՐՈՇՄԱՆ ՈՐՈՇ ՀԱՐՑԵՐ

Ս. Հ. ՀԱՅՐՈՅԱՆ, Հ. Ս. ՀԱՅՐՈՅԱՆ

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 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

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

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 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.Աղիսյան, Տ.Գ.Մկրտչյան

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2010 19-25

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