

## Աշխարհագրության և երկրաբանության ֆակուլտետ

Երկրաֆիզիկայի, ճարտարագիտական երկրաբանության և ջրաերկրաբանության  
ամբիոն  
Պրոֆեսոր

## 📖 Հրատարակումներ

Հոդված

### **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

Հոդված

### **Об аналитическом описании деформаций ползучести элементов из цементогрунтного композита с учетом уровня сжимающих напряжений**

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

ՀՀ ԳԱԱ տեղեկագիր, Մեխանիկա 2021 67-75

Հոդված

### **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

Հոդված

### **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)

Հոդված

### **ՇԵՐՏԱՎՈՐ ԿԱՌՈՒՅՎԱԾՔՈՎ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԻ ՍԱՀՔԻ ԳԱԳԱԹՆԱԿԵՏԱՅԻՆ ԴԻՍԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ՈՐՈՇՄԱՆ ՈՐՈՇ ՀԱՐՑԵՐ**

Ս. Հ. ՀԱՅՐՈՅԱՆ, Հ. Ս. ՀԱՅՐՈՅԱՆ

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2020 11-16

Հոդված

### **Estimation of mountain slope stability 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)

Հոդված

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

Հոդված

**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>

---

Հոդված

**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>

---