

Ցուցակ

Վ.Ա. Կարապետյանի կողմից 2015-2020թթ. ընթացքում ստացված աշխատանքների

1. Karapetyan K.A., Avanesyan A.S., Avetisyan R.A. Influence of the concrete aging inhomogeneity on the carrying capacity of the building structures elements. 19. Internationale Baustofftagung 16-18 September, 2015. Weimar, Bundesrepublik Deutschland. Tagungsbericht-Band 2 pp.2-1241-2-1248.
2. Karapetyan K.A. On variability of characteristics of the concrete in construction, operating in the regions with low humidity. Сб. Тезисов докладов международной научно-технической конференции «Высокопрочные цементные бетоны: технологии, конструкции, экономика (ВПБ-2016)». Казань, 2016, с.41.
3. Карапетян К.А. Влияние технологической разориентации армирования на деформационное поведение стеклопластиковых труб при статическом и повторно-статическом кручении. Вестник Национального политехнического университета Армении. Механика, машиноведение, машиностроение. 2016, №2, с. 29-37.
4. Հ.Ս. Հայրոյան, Ս.Հ. Հայրոյան, Վ.Ա.Կարապետյան, Վիրրոդինամիկական ազդեցությունների լայն միջակայքում փոփոխվող տարբեր թանձրության կավային զրունտների սահքի նկատմամբ դիմադրության փոփոխման առանձնահատկությունները, Ե., "ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր Երկրաբանություն և աշխարհագրություն", №51(2), 2017, էջ 87-96:
5. Айроян Г.С., Айроян С.Г., Карапетян К.А., Особенности сопротивления сдвигу глинистых грунтов в условиях динамических воздействий с меняющейся в широких пределах консистенцией, Е., материалы V международной конференции "Актуальные проблемы механики сплошной среды". 02-07 октября 2017, Цахкадзор, Армения, 2017, с. 21-22.
6. Карапетян К.А., О сравнении модулей упругости конструкционных бетонов при растяжении и сжатии, Е., сб. трудов <<Проблемы механики деформируемого твердого тела>>, посвященный 95-летию академика НАН Армении С.А. Амбарцумяна, 2017, с.118-126.
7. Карапетян К.А., Айроян С.Г., Манукян Е.С., О возможности получения цементогрунтных композитов повышенной прочности на основе белоземов карбонатного состава. Сб. научн. Трудов V международной конференции «Актуальные проблемы механике ??? среды» 02-07 октября 2017, Цахкадзор, Армения, 2017, с. 93-94.
8. Karapetyan K.A., Hayroyan S.G., Manukyan E.S. About the possibility of obtaining cementitious soil composites of increaget strength on the basis of belozem of the carbonate compositional, Y., "Journal of Physic", conference series V.991(2018) 012038

9. Հայրոյան Ս.Հ., Կարապետյան Կ.Ա., Հայրոյան Հ.Ս. Սահքի դինամիկական ազդեցության պայմաններում փափուկ-պլաստիկ կոնսիստենցիայի կավային գրունտների վիբրոսոսղքի ուսումնասիրություններ: ԵՊՀ-ի 100 ամյակին նվիրված «Աշխարհագրության և երկրաբանության ժամանակակից հիմնախնդիրները» Միջազգային գիտաժողովի նյութեր 2018, Երևան է 165-170.
10. Карапетян К.А., Валесян С.Ш., Мурадян Н.С. Влияние технологической разориентации армирования на деформационное поведение и сопротивляемость разрушению стеклопластиковых труб, при осевом растяжении и внутреннем гидростатическом давлении. изв. НАН РА, Механика.2018.Т.71., №3.С.36-43.
11. Карапетян К.А., Валесян С.Ш., Мурадян Н.С. Влияние внутреннего гидростатического давления и осевого растягивающего усилия на сопротивление разрушению стеклопластиковых труб при кручении. Докл. НАН Атмении.2018.Т.118. №3.С.246-253.
12. Karapetyan K.A., Gurgenyanyan N.V., Arakelyan A.M., Avanesyan A.S. New building materials based on concrete waste obtained by the method of hydrothermal treatment.20.Internationale Baustofftagung.12-14.September 2018. Weimar.Bundesrepublik Deutschland. Tagungsband 2.P.2-1173-2-1178,
13. Hayroyan S.H., Karapetyan K.A., Hayroyan H.S. Short paced vibration creepung of clayish ground during the landslide.Proc. of IX International Conf. Of the problems of dynamics of interaction of deformable media.01-06 october.Goris.2018.P.341-344.
14. Hayroyan S.H., Hayroyan S.G., Karapetyan K.A. Estimation of mountain stability depending on ground consistency and slip-slide resistance changes under impact of dynamic forces. “Journal of Physics” Conference serier.V.991(2018)012033.
15. Koryune Karapetyan, Specificity of Deformation and Strength Behavior of Massive Elements of Concrete Structures in a Medium with low Humidity, “Elsevier Science”, 2019, 181p.
16. Карапетян К.А., Валесян С. Ш., Мурадян Н. С., Зависимость деформативности и разрушениях стеклоиластиковых труб от предварительного кручения при действии внутреннего довления, Изв. НАН Армении, Механика, 2019, Т.2, N1, с. 49-60.
17. Карапетян К. А. , Валесян С. Ш. Мурадян Н. С., Сопrotивляемость деформации сдвига стеклопластиковых труб в условиях сложного нагружения, Тр. VI Международной конференции “Актуальные проблемы механки сплошной среды”, Дилижан, Армения 2019, с. 185-188.
18. Karapetyan K. A., Valesyan S. Sh., Muradyan N. S., Deformation behavior and resistance to fracture of glass-fabric pipes subjected to complex loading with teorque and internal hydrostatic pressure, Journal of Physics Conference series 1474(2020)012.020.

19. Karapetyan K. A. Hairoyan S. H., Manukyan E. S., Deformability during short-term loading, shrinkage and creep of a cementitious soil composite on the basis of belozems of carbonate, Journal of Physics Conference series 1474(2020)012019.

Ցուցակ

Ե.Ս. Մանուկյանի կողմից 2015-2020թթ. ընթացքում

տպագրված աշխատանքներ

1. Карапетян К.А., Айроян С.Г., Манукян Е.С., О возможности получения цементогрунтных композитов повышенной прочности на основе белоземов карбонатного состава. Сб. научн. Трудов V международной конференции «Актуальные проблемы механике ??? среды» 02-07 октября 2017, Цахкадзор, Армения, 2017, с. 93-94.
2. Karapetyan K.A., Hairoyan S.G., Manukyan E.S. About the possibility of obtaining cementitious soil composites of increased strength on the basis of belozem of the carbonate compositional, Y., "Journal of Physics", conference series V.991(2018) 012038
3. Манукян Е. С., Деформационное поведение цементогрунтного композита при кратковременное длительном силовы к воздействиях, Тр. VI Международной конференции "Актуальные проблем механики сплошной среды", Дилижан, Армения, 2019, с. 201-204.
4. Karapetyan K. A. Hairoyan S. H., Manukyan E. S., Deformability during short-term loading, shrinkage and creep of a cementitious soil composite on the basis of belozems of carbonate, Journal of Physics Conference series 1474(2020)012019.

Ցուցակ

Ն.Ս.Սուրաշյանի կողմից 2015-2020թթ. ընթացքում ստացված աշխատանքների

1. Կարապետյան Կ.Ա., Վալեսյան Ս.Ս., Մուրադյան Կ.Ս. Влияние технологической разориентации армирования на деформационное поведение и сопротивляемость разрушению стеклопластиковых труб, при осевом растяжении и внутреннем гидростатическом давлении. изв. НАН РА, Механика.2018.Т.71., №3.С.36-43.
2. Կարապետյան Կ.Ա., Վալեսյան Ս.Ս., Մուրադյան Կ.Ս. Влияние внутреннего гидростатического давления и осевого растягивающего усилия на сопротивление разрушению стеклопластиковых труб при кручении. Докл. НАН Атомении.2018.Т.118. №3.С.246-253.
3. Կարապետյան Կ.Ա., Վալեսյան Ս. Ս., Մուրադյան Կ. Ս., Зависимость деформативности и разрушения стеклопластиковых труб от предварительного кручения при действии внутреннего давления, Изв. НАН Армении, Механика, 2019, Т.2, N1, с. 49-60.
4. Կարապետյան Կ. Ա. , Վալեսյան Ս. Ս. Մուրադյան Կ. Ս., Сопротивляемость деформации сдвига стеклопластиковых труб в условиях сложного нагружения, Тр. VI Международной конференции “Актуальные проблемы механики сплошной среды”, Дилижан, Армения 2019, с. 185-188.
5. Karapetyan K. A., Valesyan S. Sh., Muradyan N. S., Deformation behavior and resistance to fracture of glass-fabric pipes subjected to complex loading with torque and internal hydrostatic pressure, Journal of Physics Conference series 1474(2020)012.020.

Ցուցակ

Հ.Գ.Շեկյանի կողմից 2015-2020թթ. ընթացքում ստացրված աշխատանքների

1. Շեկյան Գ.Գ. Прочность элементов и маханических соединений авиационных конструкций из композитных материалов. Вестник национального политехнического университета Армении. Механика, машиновесение, машиностроение №1, Ереван-2016,с.39-51.
2. Շեկյան Գ.Գ., Գեւորկյան Ա.Մ. Колебание ротора на нелинейность опорах. Вестник национального политехнического университета Армении. Механика, машиновесение, машиностроение №2, Ереван-2016,с.58-65.
3. Շեկյան Գ.Գ. К вопросу усталостной прочности композитных материалов. Машиностроительные технологии и техника автоматизации – 2016. Сборник трудов маждународной конференции. Ереван,2016,с.33-37.
4. Շեկյան Գ.Գ., Колебания и устойчивость ротора асинхронного двигателя, Е., "Вестник НПУ Армении. Механика, машиностроение,машиноведение", № 1, 2017, с.34-43
5. Շեկյան Գ.Գ.. К вопросу возникновения нелинейной инерционности вращающегося гибкого ротора, Е., "Вестник НПУ №1. Механика,машиностроение,машиноведение", №1,Ереван, 2017, с. 44-54.
6. Շեկյան Գ.Գ., Колебание высокоскоростных электрических машин с роторами на подшипниках качения, Е., материалы V международной конференции "Актуальные проблемы механики сплошной среды". 02-07 октября 2017, Цахкадзор, Армения, 2017, с. 143-144.
7. Շեկյան Գ.Գ. Динамика устойчивость балки заземленной одним концом в грунте. Доклады НАН РА,том 118.Ереван 2018,ц.228-237.
8. Շեկյան Գ.Գ. Դեջորկյան Ա.Վ. К вопросу вынужденных колебаний в системах с неменейно- восстанавливающей силой. "Вестник НПУА"№1,Ереван 2018. с.27-37
9. Շեկյան Գ.Գ. Колебание ротора эл. машин на шарикоподшипниках.IV межд.конфер, "Актуальные проблемы механики сплаш,среды".Ереван 2015.с.118-122.
10. Շեկյան Գ.Գ., Գեւորյան Ա.Վ., Աւետիսյան Ք.Ա. Об асимптотической устойчивости ротора, вращающегося на нелинейных опорах, Тр. IX Международной конференции «Проблемы динамики взаимодействия деформируемых сред». 01-06.октябрь 2018,С.314-316.
11. Շեկյան Գ.Գ., Защита подшипников качения от вибрационных воздействий роторных машин, Тр. VI Международной конферанции "Актуальные проблемы меканики сплашной среды", Дилижан, Армения 2019, с. 351-355.

12. Шемян Г.Г., Геворкян А.В., Об усталостной прочности металлокомпозитных соединений, Изв. НАН Армении, Механика, 2019. Т., N4, с. 65-71.
13. Шемян Г.Г., Геворкян А. В., Об устойчивости нелинейных колебательных систем, Вестник инженерной академии, том.XVI Ереван.2019, , 2019, N1, с.71-79.
14. Шемян Г.Г., Геворкян А. В., Принципиальные вопросы вибрационной диагностики асинхронны двигателей, Вестник НПУА, Механика, Машиноведение, Машиностроение, Е.,2019,N1, с. 29-72.
15. Shekyan H.G., Gevorkyan A.V. Protection of rolling bearing against vibration in rotory machins. Journal of phisics. Conf series. 1424(2020) 01.20.31-7p
16. Shekyan H.G., Gevorkyan A.V. Vibration isolation of rolling series bearings in electric machins. Journal of phisics. Conf series. 991-2018, -6 p.
17. Шемян Г.Г. Колебание высокоскоростных эл.машин с роторами на шарикоподшипниках.V межд.конф. “Актуальные проблемы механ.среды”Ереван,2017.с.143-150.
18. Шемян Г.Г., Геворкян А.Ю, Субгармонические колебания ротора на нелинейных опорах. “Вестник НПУА”Ереван 2016.с.53-60.
19. Шемян Г.Г., Овумян Н.Г.К вопросу об усталостной прочности анизотропных материалов,”Вестник НПУА” №2,Ереван 2015,с.40-50.
20. Шемян Г.Г.,Геворкян А.В. О пространственных колебаниях ротора на упругих опорах.”Вестник НПУА”,№2,Ереван 2019.с.61-70.
21. Шемян Г.Г. О колебаниях упругих механической систем.”Вестник НПУА”№1,Ереван,2018.с.61-69.
22. Шемян Г.Г. Об усталостной прочности композитных материалов.НАН ПА.Механика,том72,№4,Ереван 2019,с.64-71.