

1. Valesyan S.Sh. An Experimental Investigation of the Mechanical Properties of the Aged Glass-Textolite Subjected to Tensile Load.// Proceedings of IV International Conference on TOPICAL PROBLEMS OF CONTINUUM MECHANICS, Armenia, Tzaghkadzor, 2015, p.499-503.
2. Valesyan S.Sh. INVESTIGATION OF THE INFLUENCE OF AGEING ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF POLYMER COMPOSITES DURING UNIDIRECTIONAL TENSILE LOADING // Proceedings of IV International Conference on TOPICAL PROBLEMS OF CONTINUUM MECHANICS, Armenia, Tzaghkadzor, 2017, p.231-232.
3. Valesyan S.Sh. Strength analysis of aged polymer composites subjected to tensile loads.// Journal of Physics: Conf. Series 991 (2018) 012077 (scopus)
4. 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 Армении, Механика, 2018, Том 71, N3, с.36-43.
5. Карапетян К.А., Валесян С.Ш., Мурадян Н.С. Влияние внутреннего гидростатического давления и осевого растягивающего усилия на сопротивление разрушению стеклопластиковых труб при кручении.// Доклады НАН РА, 2018, Том 118, N3, с.246-253.
6. Карапетян К.А., Валесян С.Ш., Мурадян Н.С. Зависимость деформативности и разрушения стеклопластиковых труб от предварительного кручения при действии внутреннего давления.// Изв. НАН Армении, Механика, 2019, Том 72, N1, с.49-60.
7. Карапетян К.А., Валесян С.Ш., Мурадян Н.С. Сопротивляемость деформации сдвига стеклопластиковых труб в условиях сложного нагружения// Сборник научных трудов VI международной конференции “Актуальные проблемы механики сплошной среды“, Армения, Дилижан, 2019, с.185-188.
8. 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: Conf. Series 1474 (2020) 012020 (scopus)