

## **Цициашвили Гурами Шалвович**

Доктор физико-математических наук (05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации), профессор; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной математики ДВО РАН (г. Владивосток), заведующий лабораторией вероятностных методов и системного анализа.

### Основные работы по теме диссертации

1. Guzev M.A., Tsitsiashvili G.S., Rasskazov I.Y. Algorithm of potentially burst-hazard zones dynamics representation in massif of rocks by results of seismic-acoustic monitoring // *Procedia Engineering* 2017. С. 36-42.

2. Цициашвили Г.Ш., Шатилина Т.А., Радченкова Т.В. Цикличность региональной атмосферной циркуляции и температуры воздуха над дальним востоком в период 1980-2015 гг. и возможности прогноза // *Труды ВНИРО*. 2017. Т. 169. С. 17-29.

3. Шатилина Т.А., Цициашвили Г.Ш., Радченкова Т.В. Комплексная оценка изменчивости температуры воды на поверхности в северо-западной части тихого океана в июле-сентябре 1950-2014 гг. // *Известия ТИНРО (Тихоокеанского научно-исследовательского рыбохозяйственного центра)*. 2016. Т. 184. С. 120-134.

4. Шатилина Т.А., Цициашвили Г.Ш., Радченкова Т.В. Оценка тенденций изменчивости центров действия атмосферы над азиатско-тихоокеанским регионом в летние периоды 1950-1979 и 1980-2012 гг. // *Метеорология и гидрология*. 2016. № 1. С. 17-28.

5. Цициашвили Г.Ш., Осипова М.А., Лосев А.С. Алгоритмы кластеризации графов // *Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Физика. Математика*. 2016. № 1. С. 145-149.

6. Tsitsiashvili G.S., Osipova M.A., Losev A.S., Kharchenko Y.N. Disconnection probability of graph on two dimensional manifold // *Applied Mathematical Sciences*. 2016. Т. 10. № 26. С. 1251-1257.

7. Tsitsiashvili G.S., Osipova M.A., Gramotina O.V. Synergetic effects in queuing system with periodical input flow and group arrivals // *Applied Mathematical Sciences*. 2015. Т. 9. № 104. С. 5193-5200.

8. Tsitsiashvili G.S., Osipova M.A., Lelukhin V.E., Kolesnikova O.V. Definition of tolerance size in some coordinate direction // *Applied Mathematical Sciences*. 2015. Т. 9. № 136. С. 6783-6790.

9. Tsitsiashvili G.Sh., Osipova M.A., Losev A.S. Asymptotic analysis of few nodes failure in oriented random graph // *Reliability: Theory & Applications*. 2015. Т. 10. № 2. С. 27.

10. Tsitsiashvili G.S., Osipova M.A. Amount of cycles with minimal length in oriented graph // *Applied Mathematical Sciences*. 2014. № 81-84. С. 4043-4045.