

Математика

- Ganesamoorthy K., Lakshmi Priya S.** Forcing total outer connected monophonic number of a graph
[Ганесамурти К., Лакшми Прия Ш. Форсирование общего внешне связанного монофонического числа графа] 278
- Малютина А. Н.** О непрерывности некоторых классов и подклассов отображений с s -усредненной характеристикой 287
- Молчанов В. А., Хворостухина Е. В.** Об элементарной определимости класса универсальных гиперграфических автоматов в классе полугрупп 293
- Расулов К. М., Михалёва Т. И.** О решении невырожденной краевой задачи типа Карлемана для квазигармонических функций в круговых областях 307
- Rusilko T. V.** Application of queueing network models in insurance
[Русилко Т. В. Применение сетевых моделей массового обслуживания в страховании] 315
- Хромов А. П.** Расходящиеся ряды и обобщенная смешанная задача для волнового уравнения простейшего вида 322

Механика

- Майсков Д. И., Сагайдачный А. А., Матасов М. Д., Фомин А. В., Скрипаль А. В.** Влияние модуляции скорости кровотока в периферических сосудах на температуру наружной стенки сосуда: конечно-элементное моделирование связанной задачи 332
- Садырин Е. В., Ёгина Д. В., Васильев А. С., Айзикович С. М.** Оценка влияния кариеса в стадии белого пятна на механические свойства эмали и дентина зуба человека 346
- Старовойтов Э. И., Леоненко Д. В.** Изгиб упругой круговой трехслойной пластины в нейтронном потоке локальной нагрузкой 360

Информатика

- Дмитриев П. О., Харламов А. В., Кажанов И. В., Кириллова И. В., Коссович Л. Ю., Фалькович А. С., Микитюк С. И., Петров А. В.** Спецификация прогностических моделей и программная реализация калькулятора для прогноза летального исхода при сочетанной травме таза 376
- Petrov D. Yu.** Assessment of the protection level of continuous production based on the Markov life cycle model
[Петров Д. Ю. Оценка уровня защиты непрерывного производства на основе модели жизненного цикла Маркова] 393
- Firsova A. A., Makarova E. L.** Cognitive analysis of the structural stability for the knowledge-intensive sectors of the regional economy
[Фирсова А. А., Макарова Е. Л. Когнитивный анализ структурной устойчивости знаниеемких секторов региональной экономики] 401