

Математика

Горяинов В.Б., Кайнг В.М. Оценивание параметров экспоненциальной авторегрессионной модели	4
---	---

Физика

Бабкин А.В., Медельцев А.А., Загрядцкий Ф.С., Круцкевич М.А. Математическое моделирование поведения композитной кумулятивной струи с инертными и реакционноспособными составляющими	19
Формалев В.Ф., Колесник С.А., Гарибян Б.А. Теплоперенос с поглощением в анизотропной тепловой защите высокотемпературных изделий	35
Viktorov S.D., Osokin A.A., Shlyapin A. V., Lapikov I.N. Registration of the Emission of Submicron Particles of Rocks to Predict the Destruction of Underground Mine Workings at Rockburst-Hazardous Deposits	50
Yashin M.M., Yurasov A.N., Ganshina E.A., Garshin V.V., Semenova D.V., Mirzokulov Kh.B., Danilov G.E. Simulation of the Spectra of the Transverse Kerr Effect of Magnetic Nanocomposites $\text{CoFeZr-Al}_2\text{O}_3$	63

Химия

Баланкина Е.С. Оценка вклада в объемно-термические свойства бинарных систем на основе модели зернистой среды	73
Шелонцев В.А., Горичев И.Г., Кузин А.В., Елисеева Е.А. Влияние технических лигносульфонатов на коррозию сварных швов в водоугольной суспензии	89