

Список публикаций сотрудников кафедры высшей математики и информатики за 2007 г.

1. Золотарев В. А., Розуменко О. В. Функциональная модель Павлова ограниченного несамосопряженного оператора. // Вісник Харківського національного університету. Серія “Математика, прикладна математика і механіка” № 749, 2006, с. 30 – 49.
2. Zolotarev V. A. Isometric expansions of quantum algebra of linear bounded operator // J. of Math. Physics, Analysis, Geometry, 2006, Vol. 2, No. 2, pp. 207 – 224.
3. Zolotarev V. A. Scattering scheme with many parameters and translational models of commutative operator systems. // J. of Math. Physics, Analysis, Geometry, 2007, vol. 3, No. 4, 424 – 447.
4. Zolotarev V., Hatamleh R. On connection between characteristic functions and the Caratheodori class functions // Serdica Math. J. 2006, Vol. 32, pp. 289 – 302.
5. Rezunenکو V.A., Roshchupkin S.V., Radchenko E.I. Diffraction field of the vertical dipole from sphere with aperture, screening by the dielectical layer. // The 6th International Conference ICATT. Sevastopol, СНТУ, 2007, p. 128-130.
6. Резуненко В.А. Электростатическое поле сферического сегмента и секционированного закругления конуса // Вісник Харківського національного університету. «Математика, прикладна математика і механіка». Харків, ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2007, № 57 , с.1-14. (в печати).
7. Золотарьов В. О., Макаренко В. О., Резуненко В. О. Принципи тестування студентів з дисципліни ”Вища математика“ при навчанні за кредитно-модульною системою. //Сборник научных трудов „Проблеми та перспективи формування національної гуманітарно-технічної еліти”. Харків, НТУ ”ХПІ”, 2007, с. 227 – 236. (в печати).
8. Кобченко Ю.Ф., Кобченко О.Ю., Резуненко В. О., Ковалевська З.А. Багатовимірний аналіз фітопогодних комплексів на мові J. //Збірник наукових праць «Проблеми безперервної географічної освіти і картографії». Харків, ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2007, випуск.7, с. 89 – 94.
9. Лисиця В. Т., Якуба М. О. Вища математика. Математичні вказівки для студентів-екологів 1 курсу геолого-географічного факультету (семестр 2, модулі 3-4). Харків, ХНУ, 2007. 4,18 п.л.
10. Лисиця В. Т. Об условиях резонанса гамильтоновых систем лиувилева типа с n степенями свободы // Тезисы докл. 7 Междунар. конф. по геом. и топол., Черкасы, ЧГТУ, 2007, с. 43 - 44.