

# Венгеровский Валентин Валентинович

---

Кандидат физико-математических наук.

## Научные интересы

Спектральные свойства случайных матриц.

## Статьи

- Khorunzhy O., Shcherbina M., and Vengerovsky V. Eigenvalue distribution of large weighted random graphs // J. Math. Phys. – 2004. –Vol. 45. No4. – pp. 1648-1672.
- Венгеровский В. Асимптотика коррелятора ансамбля разреженных случайных матриц // Математическая физика, анализ, геометрия. – 2004. – т. 11, № 2. – стр. 135-160.
- Венгеровский В. Распределение собственных значений ансамбля разбавленных матриц с зависимыми элементами, возникающего в теории графов // Журнал математической физики, анализа, геометрии. – 2005. –т. 1, № 1. – стр. 35-52.
- Венгеровский В. Предел моментов спектральной плотности некоторого ансамбля разбавленных случайных матриц с зависимыми элементами // Доповіді національної академії наук України. – 2005. - № 9. – стр. 7-12.
- Eigenvalue distribution of a large weighted bipartite random graph // Journal of Mathematical Physics, Analysis, Geometry. – 2014. – vol. 10, № 2. – pp. 240-255.
- Eigenvalue distribution of a bipartite large weighted random graphs. Resolvent approach // Journal of Mathematical Physics, Analysis, Geometry. – 2016. – vol. 12, № 1. – pp. 78-93.