

Головач Ю., член-кореспондент НАН України, завідувач відділу статистичної теорії конденсованих систем Інституту фізики конденсованих систем НАН України

Статистична фізика складних систем – новий напрям міждисциплінарних досліджень // Вісник НАН України. – 2019. – № 12. – С. 80–86.

У доповіді проаналізовано сучасний стан і шляхи розвитку такого напрямку міждисциплінарних досліджень, як статистична фізика складних систем. Виокремившись відносно недавно, цей напрям має широку сферу застосування — від моделювання та прогнозування взаємодії частинок у конденсованому середовищі, вивчення поведінки фізичних, хімічних і біологічних систем до нового узагальненого підходу до досліджень соціальних явищ, процесів та проблем суспільства.

[Завантажити](#)