

Рецензия на работу С. В. Чеботарева.

В работе рассматриваются свойства стационарных (в узком смысле) последовательностей случайных величин (с усиленным «свойством стационарности»).

Обратим внимание на формулу (5), которая используется в док-ве теоремы 1. Автор утверждает, что (5) дает плотность распределения случайной величины, являющейся пределом последовательности нормированных сумм при $n \rightarrow \infty$. Но это не верно, поскольку в (5) Автор использует усредненный смешанный момент, зависящий от n (см. вторую страницу текста Автора). Следует отметить, что предельный переход по n должен избавить предел от зависимости от параметра n . Кроме того, в теореме 1 из условия (1) сразу следует условие (2), что должно означать (по смыслу теоремы), что предельное распределение всегда нормальное, но - между тем - Автор выделяет там (парадоксальным образом) два случая.

Отмечу, что абсолютно идентичная ошибка в формуле (5) была у этого Автора в одной из его предыдущих статей. Более того, настоящая статья — это формальная переделка более ранней статьи Автора с тем же названием, на которую уже был дан отрицательный отзыв. Таким образом, Автор даже не пытается понять и учесть полученные от рецензента замечания.

Уже в который раз, отмечу, что статья выполнена с очевидными ошибками и не представляет никакого научного интереса, поэтому не может быть опубликована в СЭМИ.

Рецензент.