

## СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ Я.А. ЛЮЛЬКО

### Статьи в рецензируемых журналах

- 1) Люлько Я.А. *Стохастические представления функционалов «максимального» типа от случайного блуждания* // Теория вероятн. и ее примен., 2009, т. 54, в. 3, с. 580-589.
- 2) Люлько Я.А. *О распределении времени, проводимого марковской цепью на разных уровнях до момента достижения фиксированного состояния.* – Теория вероятн. и ее примен., 2011, т. 56, в.1, стр. 167-176.
- 3) Люлько Я.А. *Распределение локального времени и его дискретного аналога до момента достижения заданного уровня на примере скошенного броуновского движения* // Материалы международного симпозиума “Visions in Stochastics” (в печати журнала Теория вероятностей и ее применения).
- 4) Люлько Я.А. *Точные неравенства для максимума скошенного броуновского движения* (в печати журнала «Вестник Московского университета»).

### Доклады на всероссийских и международных конференциях

1. Lyulko Ya.A. *On some distribution properties of local time of skew Brownian motion* // International conference «MSMPRF-2011», Sithonia, Greece, 20-23 September, 2011. (<http://www.msmconference2011.gr/index.php/msmprf/2011/schedConf/program>)
2. Lyulko Ya.A. *On the distribution properties of skew Brownian motion's local time* // Workshop on Stochastic Methods in Financial Markets, Ljubljana, 26-27 August, 2011. Book of abstracts, p. 49. ([http://www.fmf.uni-lj.si/finmat11/Double\\_Book.pdf](http://www.fmf.uni-lj.si/finmat11/Double_Book.pdf))
3. Люлько Я.А. *О преобразовании Лапласа некоторых функционалов «максимального» типа от скошенного броуновского движения и случайного блуждания* // Материалы международной конференции «Ломоносов-2011». Сборник тезисов.– Москва, МГУ.
4. Люлько Я.А. *О некоторых свойствах локального времени скошенного броуновского движения и его дискретного аналога* // Материалы XLIX международной научной студенческой конференции «Студент и научно-технический прогресс». Новосибирск, 2011.

5. Lyulko Ya.A. *Stochastic representations of max-type functionals from random walk* // *Summer School in Stochastic Finance*. – Ulm University, Germany, 2010 (20-24 September). Book of abstracts. – p. 18.
6. Люлько Я.А. *О распределении времени, проводимого марковской цепью на разных уровнях до момента достижения фиксированного состояния* // Материалы международной конференции «Ломоносов-2010». Сборник тезисов.– Москва, МГУ ([http://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov\\_2010/index.htm](http://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2010/index.htm)).
7. Люлько Я.А. *Стохастические представления функционалов «максимального» типа от случайного блуждания* // Материалы русско-японского симпозиума “Stochastic analysis of the advanced statistical models.” – Теория вероятностей и ее применения , 2010, т. 55, в.3, с.615.
8. Люлько Я.А. *Стохастические представления функционалов «максимального» типа от случайного блуждания*// // Материалы международной конференции «Ломоносов-2009». Сборник тезисов, с.42-43 – Москва, МГУ ([http://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov\\_2009/14.pdf](http://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2009/14.pdf)).