

М. В. Житлухин: список публикаций

- [1] *Evstigneev I. V., Zhitlukhin M. V.* Controlled random fields, von Neumann – Gale dynamics and multimarket hedging with risk // *Stochastics*. — 2013. — Vol. 85, no. 4. — Pp. 652–666
- [2] *Житлухин М. В., Муравлёв А. А., Ширяев А. Н.* Оптимальное решающее правило в задаче Кифера–Вейса для броуновского движения // *Успехи математических наук*. — 2013. — Т. 68, № 2. — С. 201–202
- [3] *Житлухин М. В., Ширяев А. Н.* Задачи об оптимальной остановке для броуновского движения с разладкой на отрезке // *Теория вероятностей и ее применения*. — 2013. — Т. 58, № 1. — С. 193–200
- [4] *Житлухин М. В., Муравлёв А. А.* О задаче Чернова проверки гипотез о значении сноса броуновского движения // *Теория вероятностей и ее применения*. — 2012. — Т. 57, № 4. — С. 778–788
- [5] *Житлухин М. В., Ширяев А. Н.* Байесовские задачи о разладке на фильтрованных вероятностных пространствах // *Теория вероятностей и ее применения*. — 2012. — Т. 57, № 3. — С. 453–470
- [6] *Житлухин М. В., Муравлёв А. А.* Об уравнениях для оптимальных границ в задаче Чернова различения двух гипотез // *Успехи математических наук*. — 2011. — Т. 66, № 5. — С. 183–184
- [7] *Zhitlukhin M. V, Shiryaev A. N.* A Bayesian sequential testing problem of three hypotheses for Brownian motion // *Statistics & Risk Modeling*. — 2011. — Vol. 28, no. 3. — Pp. 227–249
- [8] *Zhitlukhin M. V.* A maximal inequality for skew Brownian motion // *Statistics & Decisions*. — 2009. — Vol. 27, no. 3. — Pp. 261–280
- [9] *Житлухин М. В.* О совместном распределении $\sup(B_s - \mu s)$ и $\inf(B_s - \nu s)$ для броуновского движения B_s // *Успехи математических наук*. — 2008. — Vol. 63, no. 6. — Pp. 163–164