

Lista publikacji

- październik 2011

I. Prace oryginalne (rozdziały w książkach zbiorowych, artykuły w czasopismach):

1. Kaleta K., Kwaśnicki M., 2010, *Boundary Harnack inequality for α -harmonic functions on the Sierpiński triangle*, *Probab. Math. Stat.* 30(2): 353-368.
2. Kulczycki T., Kwaśnicki M., Małecki J., Stós A., 2010, *Spectral properties of the Cauchy process on half-line and interval*, *Proc. London Math. Soc.* 101(2): 589-622.
3. Kwaśnicki M., 2009, *Eigenvalues of the Cauchy process on an interval have at most double multiplicity*, *Semigroup Forum* 79(1): 183-192.
4. Kwaśnicki M., 2009, *Intrinsic ultracontractivity for stable semigroups on unbounded open sets*, *Potential Anal.* 31(1): 57-77.
5. Kwaśnicki M., 2008, *Spectral gap estimate for stable processes on arbitrary bounded open sets*, *Probab. Math. Statist.* 28(1): 163-167.
6. Bogdan K., Kulczycki T., Kwaśnicki M., 2008, *Estimates and structure of α -harmonic functions*, *Prob. Theory Rel. Fields* 140(3-4): 345-381.

w druku:

7. Kwaśnicki M., 2011, *Spectral analysis of subordinate Brownian motions in half-line*, *Studia Math.*
8. Kwaśnicki M., Małecki J., Ryznar M., 2011, *Suprema of Lévy processes*, *Ann. Probab.*

II. Prace przeglądowe (raporty, suplementy, recenzje naukowe, opracowania źródłowe):

1. Kwaśnicki M., 2011, *Spectral theory for one-dimensional symmetric Lévy processes killed upon hitting the origin*.
2. Kaleta K., Kwaśnicki M., Małecki J., 2011, *One-dimensional quasi-relativistic particle in the box*.
3. Kwaśnicki M., Małecki J., Ryznar M., 2011, *First passage times for subordinate Brownian motions*.
4. Kulczycki T., Kwaśnicki M., 2011, *On high spots of the fundamental sloshing eigenfunctions in axially symmetric domains*.
5. Kwaśnicki M., 2010, *Eigenvalues of the fractional Laplace operator in the interval*.

III. Prace popularnonaukowe:

1. Kwaśnicki M., 2004, *The solution of M-D problem*, *Crux Mathematicorum* 30: 235-239.
2. Kwaśnicki M., 2004, *Kolorowanie parkietów*, *Delta* 06/2004.