
XVII Konferencja z Probabilistyki

22-26 maja 2023 r.

Program

Niedziela, 21 maja

19.30-21.00 *Kolacja*

Poniedziałek, 22 maja

8.00 *Śniadanie*

9.00-9.10 *Otwarcie konferencji*

9.10-9.50 **A. Osękowski**, *Nierówności Feffermana dla martyngałów*

10.00-10.20 **K. Bogdan**, *Nielokalne zagadnienia brzegowe a konkatencja procesów Markowa*

10.30-10.50 **M. Baraniewicz**, *Oszacowania jądra ciepła półgrupy schrödingerskiej*

11.00-11.30 *Przerwa kawowa*

11.30-11.50 **R. Rudnicki**, *Model dynamiki układu odpornościowego*

12.00-12.20 **T. Komorowski**, *Fluktuacje indeksu oraz energii swobodnej skierowanego polimeru na cylindrze*

12.30-12.50 **Z. Jurek**, *Urbanik classes L_k and some definite integrals arising from selfdecomposable characteristic functions*

13.00 *Obiad*

Sesja historyczna

15.00-15.30 **A. Jakubowski**, *Steinhaus, Wiener i co dalej?*

15.40-16.10 **J. Zabczyk**, *Lomnickiego aksjomatyka rachunku prawdopodobieństwa*

16.20-17.00 **T. Szarek**, *Profesor Ciesielski i jego matematyka*

18.30 *Kolacja*

Wtorek, 23 maja

8.00 *Śniadanie*

9.00-9.30 **H. Wojewódka-Ściążko**, *Centralne twierdzenie graniczne dla procesów Markowa wykładniczo ergodycznych w normie Fortet–Mouriera*

9.40-10.00 **D. Czapla**, *O wykładniczej ergodyczności pewnej klasy kawałkami deterministycznych procesów Markowa*

10.10-10.30 **D. Komorek**, *O ciągłej zależności słabych granic iteracji pewnych funkcji losowych o wartościach wektorowych*

10.40-11.00 **M. Śliwiński**, *Ergodyczność dyskretnych półgrup Feynmana–Kaca*

11.00-11.30 *Przerwa kawowa*

11.30-11.50 **K. Kaleta**, *Własności kwazi-ergodyczne mocno fellerowskich półgrup operatorów zwartych na L^2*

12.00-12.20 **D. Jelito**, *Asymptotyka problemu sterowania impulsowego z multiplikatywnym funkcjonałem zysku*

12.30-12.50 **Ł. Stettner**, *Równanie Bellmana dla problemu wrażliwego na ryzyko na długim horyzoncie czasowym*

13.00 *Obiad*

15.00-15.30 **Ł. Kruk**, *Stabilność i niestabilność pewnych sieci kolejkowych*

15.40-16.00 **R. Kapica**, *Prawo wielkich liczb dla iteracji funkcji o wartościach losowych*

16.10-16.30 **Z. Szewczak**, *Prawa wielkich liczb dla ciągów niestacjonarnych bez tempa mieszania*

16.40-17.00 **K. Kolesko**, *Twierdzenia graniczne dla procesów gałązkowych*

17.10-17.30 **A. Tomski**, *Randomly switching evolution equations*

17.40-18.00 **J. Palczewski**, *Topologiczne metody w optymalnym stopowaniu i w grach Dynkina*

18.30 *Kolacja*

Środa, 24 maja

8.00 *Śniadanie*

9.00-9.30 **P. Dyszewski**, *k-regularne procesy fragmentacji*

9.40-10.00 **R. Wieczorek**, *Hybrydowe indywidualne modele stochastyczne*

10.10-10.30 **B. Kołodziejek**, *Ogony wolnych splotów multiplikatywnych*

10.30-11.00 *Przerwa kawowa*

11.00-11.20 **J. Jakubowski**, *O rozkładach czasu lokalnego dyfuzji Ito-McKean'a*

11.30-11.50 **A. Paszkiewicz**, *Konstrukcja krzywej Peano, dla której obraz każdego przedziału jest wypukły i charakteryzacja obrazów miary Lebesgue'a*

12.00 *Obiad*

13.00 *Wycieczka do Muzeum Rolnictwa w Szreniawie z degustacją lokalnego piwa*

19.00 *Kolacja grillowa*

Czwartek, 25 maja

8.00 *Śniadanie*

9.00-9.30 **R. Martynek**, *Charakteryzacja rozmiaru procesów nieskończenie podzielnych*

9.40-10.00 **W. Bednorz**, *Kilka uwag o błędzeniu Grahma-Shmidta z zastosowaniami do hipotezy Komlosa*

10.10-10.30 **G. Serafin**, *Zliczanie małych grafów w hipergrafach losowych*

10.40-11.00 **M. Niewegłowski**, *Graficzne podejście do wielowymiarowych procesów Hawkesa*

11.00-11.30 *Przerwa kawowa*

11.30-11.50 **L. Słomiński**, *Równanie Skorochoda z odbiciem i problem Neumanna dla równań z operatorem typu Lévy'ego*

12.00-12.20 **A. Rozkosz**, *Aproksymacja problemu Dirichleta przez rozwiązania problemu Robina*

12.30-12.50 **A. Falkowski**, *Stochastyczne równania różniczkowe z odbijającymi barierami względem opcjonalnych procesów o regulowanych trajektoriach*

13.00 *Obiad*

15.00-15.30 **J. Małecki**, *Nierówność typu Erharda dla izotropowej miary Cauchy'ego na płaszczyźnie*

15.40-16.00 **K. Kępczyński**, *Kolejki gaussowskie w losowym oknie czasu*

16.10-16.30 **T. Gałązka**, *Nierówności dla transformat martingalowych z nieograniczonym ciągiem transformującym*

16.40-17.00 **W. Ejsmont**, *Boolowskie prawo tangesa*

17.10-17.30 **P. Stępnia**, *Opcje amerykańskie z losowym ograniczeniem terminu zapadalności*

17.40-18.00 **A. Rygiel**, *Wycena opcji o wypukłej funkcji wypłaty na niezpełnym rynku finansowym*

19.00 *Uroczysta kolacja*

Piątek, 26 maja

8.00 *Śniadanie*

9.00-9.30 **P. Nayar**, *Sekcje i projekcje kul w normach ℓ_p^n*

9.40-10.00 **D. Kępa-Maksymowicz**, *Jedyność pól losowych Markowa z wielokrotnymi oddziaływaniami*

10.10-10.30 **D. Buraczewski**, *Spacer losowy w rzadkim losowym środowisku*

10.40-11.00 **R. Łochowski**, *O $1/H$ -wahaniu ułamkowych ruchów Browna*

11.10-11.30 **A. Zięba**, *Generatory infinitesimalne kwadratowych harnessów*

11.35 *Zakończenie konferencji*

11.45 *Obiad*