



Димитър Хаджиев е роден на 8 юни 1949 г. в с. Кранево, Толбухински окръг, в семейство на учители. Средно образование е получил във Варна, където за отличен успех е удостоен със златен медал от Първа ЕГ „Христо Кабакчиев“ през 1967 г. През следващите две години е студент в Математическия факултет на Софийския университет. От 1969 г. продължава образованието си в Механо-математическия факултет на Московския университет „М. В. Ломоносов“, където през 1973 г. се дипломира с отличие (червена диплома). През есента на същата година е приет за редовен аспирант към катедрата по теория на вероятностите на Московския университет. През 1977 г. защитава кандидатска дисертация на тема „*Мартингални методи в теорията на точковите процеси и оптимално оценяване*“ с научен ръководител проф. д-р А. Н. Ширяев. От април 1977 г. Димитър Хаджиев работи като научен сътрудник към сектора по вероятности и статистика на Единния център по математика и механика. Научните му изследвания са главно в областта на случайните процеси и приложенията им. Трудовете му са публикувани в научни списания издавани у нас и в чужбина. Основните му научни постижения са оценявани високо на редица международни научни форуми от видни учени. Димитър Хаджиев бе високо ерудиран преподавател по математика. Чел е основни курсове по вероятности и статистика, както и редица спецкурсове. Автор е на учебник по теория на вероятностите. Ръководил е дипломанти и аспиранти.

Димитър Хаджиев участваше активно в обществения живот като секретар на първична партийна организация, член на партийното бюро и член на профкомитета. С внезапната му смърт на 21 март 1985 г. загубихме един талантлив и трудолюбив научен работник, активен общественик, отзивчив приятел и колега, скъп другар,

## ПУБЛИКАЦИИ НА Д. ХАДЖИЕВ

А. Научни публикации.

1. Об оценявания случайных процессов по наблюдениям за точечным процессом. Успехи мат. наук 31 1976, №, 235—236.
2. Мартингалные методы в теории точечных процессов и оптимальное оценивание. Автореферат канд. диссертации, МГУ, Москва, 1977.

3. A generalization of Kalman-Bucy filter. Sixth Balkan Math. Congres Varna, June, 1977, 281.
  4. Филтрация полумартингалов в случае наблюдения за считающим процессом. *Mathematica Balcanica* 7, 1977. 97—108.
  5. О филтрации полумартингалов в случае наблюдения за точечными процессами. *Теория вер. и ее применения* 23, 1978, №1, 175—184.
  6. О структуре гауссовских мартингалов. *Сердика* 4, 1978, 4, 224—2.31.
  7. Theorem of Girsanov's type for Gaussian martingales. *C. R. Bul. Acad. Sci.* 32, 1979, №11, 1465—1466 (съвместно с Л. Минкова).
  8. Representation of Gaussian processes equivalent to a Gaussian martingale. *Stochastics* 3. 1980, №4, 251—266 (съвм. с Л. Минкова).
  9. Filtering of semi-martingales with counting observations. *Proc. Sixth Brasov Conference on Probab. Theory, Bucuresti*, 1981, 299—306.
  10. О предсказуемом ожидании относительно точечной меры. X пролетна конференция на СМБ. *Математика и мат. образование*, 1981, 312—316.
  11. General theorems of filtering with point process observations. *Proc. IFIP Third working Conference on Stoch. Differential Systems, Visegrad*, 1980. *Lecture Notes Control and Inform. Sc.*: 36, 1981, 74—78.
  12. Asymptotics of small deviations probability for Gaussian martingales. *C. R. Bul. Acad. Sci.* 34, 1981, №11, 1485—14с6 (с А. Мельников).
  13. Gaussian solutions of some stochastic equations. *C. R. Bul. Acad. Sei.* 34, 1981, №12, 1647—1649.
  14. Филтрация гауссовских прецессов эквивалентных мартингалам. XV Всесоюзная школа-коллоквиум по теории вероятностей и математической статистик Тбилиси, 1981, 49—50.
  15. On a theorem of P. Levy. *Proc. Internat. Conference on Complex Anal, and Applications. Varna, Sept. 1981* (to appear).
  16. Филтрация гауссовских процессов в случае линейных наблюдений. *Плиска*, 7, 1984, 55-67.
  17. Эквивалентность и сигурность некоторых гауссовских мер. *Плиска*, том 7, 1984, 163—169 (съвм. с Л. Минкова).
  18. Один пример эффективной филтрации и экстраполяции. *Доклады БАН* 36, 1983, № 11, 1379—1382.
  19. О моментах первого достижения. XIII пролетна конференция на СМБ. *Математика и мат. образование*, 1984, 343—346 (съвм. с К. Игнатова).
  20. The first passage problem for generalized Ornstein-Uhlenbeck processes with non-positive jumps. *Seminaire de Probabilités XIX, Springer-Verlag* (to appear).
- Б. Научно-популярни публикации.
21. Комбинаторно-вероятности задачи (първа част), София, 1981 (съвм. с Р. Додунекова).
  22. Елементарни вероятности. В кн. *Олимпиада по математика за средношколци*. София, 1981, 69—76 (съвм. с Й. Стоянов).
  23. Задачи по комбинаторика и вероятности. В кн. *Олимпиада по математика за средношколци* София, 1982, 55—57 и 122—124 (с И. Стоянов).
  24. Един клас случайни процеси с приложения във физиката В кн. *Лекции по стохастични проблеми на съвременната физика*. Изд. на СУ „Кл. Охридски“, София, 1983, 84—93.
- В. Учебници.
25. А. Обретенов, Д. Хаджиев. *Теория на вероятностите* (втора част). Изд. на СУ „Кл. Охридски“, София, 1983.

**Валери Стефанов**