

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению математических наук РАН  
по специальности "математика"

**ВАТУТИН Владимир Алексеевич**

Ведущий научный сотрудник, ФГБУН  
Математический институт им. В.А. Стеклова  
РАН, (г. Москва), р. 01.01.1952, доктор физико-  
математических наук, профессор, премия имени  
А.А. Маркова РАН

Ватутин В.А. - специалист в области теории вероятностей, автор более 160 научных работ, из них 4 монографии и 1 учебник. К числу его наиболее важных научных результатов относятся следующие: получение необходимого и достаточного условия отсутствия явления взрыва для широкого класса ветвящихся процессов Беллмана-Харриса; открытие принципиально нового эффекта в теории ветвящихся процессов - явления "расщепления" множества траекторий критических ветвящихся процессов Беллмана-Харриса; создание оригинального метода исследования ветвящихся процессов в случайной среде, описание явления "бутылочных" горлышек в математических моделях эволюции. Ватутин В.А. имеет ряд работ прикладного характера, В 2017 году он был избран членом-корреспондентом Академии Криптографии РФ по отделению "Математических проблемы криптографии".

Ватутин В.А. является одним из ведущих специалистов мира по теории ветвящихся процессов. Он был пленарным докладчиком на Первом Всемирном конгрессе по ветвящимся процессам (Болгария, 1993), выступал с секционным докладом на Международном математическом конгрессе в Сеуле (2013).

За цикл работ по теории ветвящихся процессов Ватутину В.А. в 1988 году была присуждена Премия Отделения Математики АН СССР за крупные достижения в области математики и ее приложений. В 2024 году ему была присуждена премия имени А. А. Маркова РАН за цикл работ «Предельные теоремы для ветвящихся процессов в случайной среде».

Ватутин В.А.. ведет преподавательскую работу в научно-образовательном центре Математического института им. В.А. Стеклова, под его руководством защищены 2 кандидатские диссертации.

Ватутин В.А. – заместитель главного редактора журнала "Теория вероятностей и ее применения", член редколлегии журналов "Дискретная Математика", "Markov processes and related fields", ученый секретарь диссертационного совета 24.1.167.01.

Ватутин В.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению математических наук РАН по специальности "математика" Ученым советом ФГБУН Математический институт им. В.А. Стеклова РАН (г. Москва).