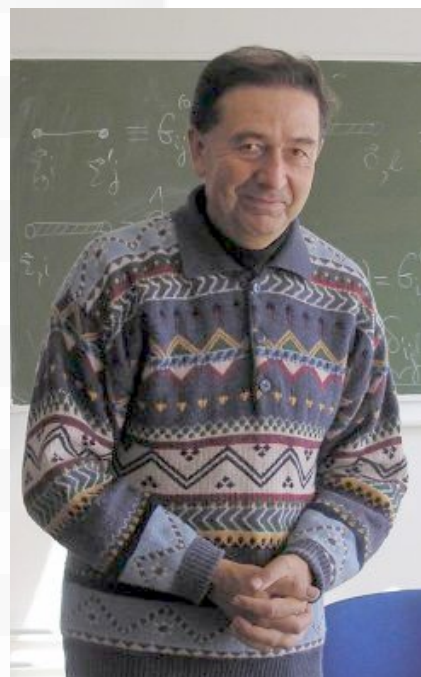


Лоран Цолакович Аджемян

Профессор кафедры статистической физики, доктор физико-математических наук, Лоран Цолакович Аджемян — один из ведущих теоретиков, чей вклад в статистическую физику и теорию турбулентности трудно переоценить. Его карьера началась ещё в 1963 году, когда он поступил на физический факультет Ленинградского университета. С тех пор СПбГУ стал его вторым домом, и его работа в университете продолжается более 60 лет.

Лоран Цолакович — один из крупнейших специалистов в квантовополево́й ренормгруппе нашего времени. Его исследования -- основа для новых подходов в целом ряде наук. Благодаря его работам теория развитой турбулентности приобрела черты строгой технической дисциплины с глубоким счётным потенциалом. Он предложил оригинальную модель турбулентности, углубив подход Колмогорова на основе принципа максимума энтропии.



Исследования Лорана Цолаковича охватывают широкий спектр тем — от динамики турбулентных потоков до исследования мицелл и уравнения Беккера-Дёринга. В ряде работ Лоран Цолакович заложил теоретическую основу для компьютерных вычислений квантово-полевых рядов, что в дальнейшем позволило научным группам, с которыми он сотрудничал, возглавить исследования в этой области.

Но Лоран Цолакович не ограничивается лишь теоретическими трудами. Он всегда был вдохновляющим наставником для студентов и молодых ученых. Его лекции, такие как углубленные курсы по статистической физике, не просто передают знания, но и формируют у учеников стремление к поиску и исследованию. Более 15 кандидатов наук — результат его работы как научного руководителя. Он также был научным консультантом нескольких докторских диссертаций.

Лоран Цолакович активно сотрудничает с учеными по всему миру: Италия, Франция, Словакия, Финляндия — с ними он не только обменивался опытом, но и вел совместные проекты. Его участие в международных конференциях всегда воспринимается как событие, а его идеи находят отклик у коллег по всему миру.

Признание не заставило себя ждать: Лоран Цолакович был удостоен множества наград, включая премию СПбГУ за научные труды, почетные грамоты и звания. Его работы и исследования по квантовополево́й ренормализационной группе и стохастической турбулентности актуальны и высоко оценены. Например, в 2021 году он получил первую премию ОИЯИ за серию исследований критических индексов в стохастических системах.

Лоран Цолакович Аджемян — это не просто ученый, это учитель, вдохновляющий своих коллег и студентов на поиски и открытия. Его работы продолжают определять направление для новых поколений физиков, и его наследие будет жить в научных исследованиях ещё долгое время.