

АВТОБИОГРАФИЯ

Виноградова Марина Геннадьевна

Доктор химических наук, профессор кафедры физической химии Тверского государственного университета.

Виноградова Марина Геннадьевна родилась 14.11.1969 году в г. Вышний Волочек Калининской области. В 1993 закончила химическое отделение химико-биолого-географического факультета Тверского государственного университета (ТвГУ); в 1996 г. аспирантуру ТвГУ. Дважды была Соросовской аспиранткой (1995, 1996 гг.). Досрочно защитила кандидатскую диссертацию. Была удостоена государственной научной стипендии для молодых ученых России (2000-2002). Окончила докторантуру ТвГУ. В апреле 2004 г. защитила в ТвГУ докторскую диссертацию на тему “Расчётные методы исследования взаимосвязи “структура-свойство” в атом-атомном представлении” (научный консультант – д.х.н. Ю.Г. Папулов). В настоящее время М.Г. Виноградова работает в должности профессора кафедры физической химии Тверского государственного университета.

Область научных интересов М.Г. Виноградовой : молекулярные модели в изучении корреляций “структура – свойство”, теоретико-графовые методы исследования; топологические индексы в построении и интерпретации аддитивных схем расчета и прогнозирования.

По данной тематике проводились научные исследования в рамках Российской программы “Университеты России - фундаментальные исследования” (1995-2004 гг.) и грантов РФФИ - проекты 93-03-05147-а, 96-03-32384-а, 00-03-32982-а, 01-03-06174-мас, 02-03-06285-мас, 04-03-96703 р2004Центр-а, 07-03-96403 Центр-а, (в двух первых грантах она выступила как ответственный исполнитель, в пяти последних - научный руководитель).

М.Г. Виноградова читает лекции и ведет практические занятия по курсам: «Строение вещества», «Техногенные системы и экологический риск», «Химия» и др.

С 2006 года М.Г. Виноградова является академиком РАЕ.

М.Г. Виноградова – постоянный участник всероссийских и международных научных конференций у нас в стране и за рубежом.

Она является автором (и соавтором) свыше 150 научных работ, в том числе 3 монографий и 6 учебных пособий (из них 2 с грифом УМО).

М.Г. Виноградова – член диссертационного докторского совета Д 212.263.02 в Тверском университете по специальности 02.00.04 – физическая химия (химические науки).

М.Г. Виноградова подготовила 3 кандидатов наук. Она является научным руководителем большого количества магистерских, дипломных и выпускных работ.