

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению математических наук РАН  
по специальности «прикладная математика и информатика»

**ВОРОНЦОВ Константин Вячеславович**

заведующий кафедрой, ФГБОУ ВО  
Московского государственного университета  
имени М. В. Ломоносова, (г. Москва)  
р. 01.04.1971, доктор физико-математических  
наук, медаль РАН с премией для молодых  
ученых, профессор РАН

Воронцов К. В. — специалист в области машинного обучения и искусственного интеллекта, автор более 170 научных работ и 10 свидетельств о регистрации программ.

Основные научные результаты Воронцова К. В.:

разработаны оптимизационные методы ансамблирования моделей машинного обучения в рамках алгебраического подхода к проблеме распознавания;

разработана комбинаторная теория надёжности статистического обучения, для ряда случаев получены неулучшаемые оценки вероятности переобучения;

разработана теория регуляризации некорректно поставленных задач матричного разложения для тематического моделирования текстовых и транзакционных данных.

Воронцов К. В. ведет преподавательскую работу на факультете ВМК МГУ им. М.В. Ломоносова и в МФТИ. Им разработаны и читались в разные годы курсы «Математические методы машинного обучения», «Прикладная статистика», «Статистическая теория обучения», «Вероятностное тематическое моделирование», «Математические методы анализа текстов». Под его научным руководством защищено 236 выпускных квалификационных работ, 18 кандидатских диссертаций.

Воронцов К. В. является учёным секретарём регулярно проводимых научных конференций — всероссийской конференции «Математические методы распознавания образов» и международной конференции «Интеллектуализация обработки информации». Член редколлегии журналов «Информатика и её применения», «Программирование», «Автоматика и телемеханика»; член Учёного совета МФТИ, член Учёного совета факультета ВМК МГУ им. М.В.Ломоносова, председатель диссертационного совета 24.1.224.03 при ФИЦ ИУ РАН.

Лауреат медали РАН с премией для молодых ученых в конкурсе, посвященном 275-летию Российской академии наук и юбилейной медали «300 лет Российской академии наук».

Воронцов К. В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению математических наук РАН по специальности «прикладная математика и информатика» Ученым советом факультета ВМК МГУ им. М.В. Ломоносова, а также Ученым советом ФИЦ ИУ РАН.