

Отделение математических наук РАН,  
специальность «прикладная математика и информатика»

Смелянский Руслан Леонидович

Профессор факультета вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова, 1950 года рождения, доктор физико-математических наук, заслуженный деятель науки РФ, заслуженный профессор МГУ.

Смелянский Р. Л. – специалист в области математических методов анализа динамики функционирования распределенных вычислительных систем, автор 187 научных работ, из них 1 монографии, 1 учебника, имеет 1 авторское свидетельство.

Смелянский Р. Л. разработал математические методы и алгоритмические средства для построения математических моделей описания динамики функционирования встроенных систем реального времени. К его основным результатам следует отнести разработку понятия инварианта поведения программ и математических методов его построения; способы преобразования программ имитационных моделей информационных процессов с целью применения различных методов анализа их поведения; классификацию и разработку алгоритмов временной синхронизации при распределенном имитационном моделировании. Полученные им результаты получили внедрение. Он руководит работами по комплексному моделированию авионики современных летательных аппаратов, разрабатываемых в ОКБ «П. С. Сухой». Под его руководством и при непосредственном участии по заказу ФСБ РФ была разработана система обнаружения вторжений, которая успешно прошла государственные испытания.

Смелянским Р. Л. было разработано и прочитано для студентов факультета ВМК МГУ имени М. В. Ломоносова 4 основных курса; он активно использует технологии дистанционного обучения в своей практике. Под его руководством защищено 22 кандидатские диссертации.

Смелянский Р. Л. – член редколлегии двух журналов, член Учёного совета МГУ имени М. В. Ломоносова, Учёного совета факультета ВМК МГУ, член двух диссертационных советов.

Смелянский Р. Л. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению математических наук РАН по специальности «прикладная математика и информатика» Учёным советом факультета ВМК МГУ имени М. В. Ломоносова.