

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН
на вакансию для Сибирского отделения РАН
по специальности «информационные технологии и автоматизация»

МОСКВИЧЕВ Владимир Викторович

Главный научный сотрудник, научный руководитель Красноярского филиала ФГБНУ ФИЦ информационных и вычислительных технологий (г. Красноярск), р. 18.10.1953, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, премия Правительства РФ

Москвичев В.В. – специалист в области информационных технологий комплексной безопасности населения, окружающей среды, территорий, моделирования и разработки автоматизированных систем мониторинга объектов техносферы, автор и соавтор 580 работ, из них 48 монографий, 255 статей, 26 нормативных документов, патентов, свидетельств.

Основные научные результаты Москвичева В.В.:

разработаны информационные технологии, системы мониторинга и территориального управления рисками и безопасностью на объектовом, муниципальном и субъектовом уровнях с оценкой опасностей, комплексного риска и защищенности;

исследованы проблемы комплексной безопасности регионов Сибири и Арктики, включая развитие методов математического моделирования ЧС и анализа рисков устойчивого социально-эколого-экономического развития;

разработаны системы управления, программно-аппаратные комплексы и автоматизированные рабочие места для мониторинга объектов критических инфраструктур.

Москвичевым В.В. сформулированы и разработаны концептуальные положения новой области приложений информационных технологий к решению задач комплексной безопасности и социально-эколого-экономического развития территорий с учетом риска чрезвычайных ситуаций, развивающих идеи устойчивого развития академиков Коптюга В.А и Шокина Ю.И.

Москвичев В.В. имеет 45 лет педагогического стажа, 20 лет руководил кафедрой, член диссертационного совета Сибирского федерального университета, среди его учеников 15 кандидатов, 4 доктора наук.

Москвичев В.В. - член редколлегий 8 журналов, многотомного издания «Безопасность России», член Комиссии РАН по техногенной безопасности, ОУС СО РАН по нанотехнологиям и информационным технологиям, эксперт РАН, Минобрнауки, Красноярского фонда науки.

Москвичев В.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН на вакансию для Сибирского отделения РАН по специальности «информационные технологии и автоматизация» Ученым советом ФГБНУ ФИЦ информационных и вычислительных технологий, академиком РАН Бычковым И.В., членами-корреспондентами РАН Махутовым Н.А. и Шайдуровым В.В.