

Кандидат в академики РАН  
по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН  
на вакансию для Сибирского отделения РАН  
по специальности "информатика"

**ШАЙДУРОВ Владимир Викторович**

Директор Института вычислительного моделирования СО РАН – обособленного подразделения ФГБНУ "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр СО РАН" (г. Красноярск), р. 19.06.1947, член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук, профессор, Государственная премия РФ, премия Правительства РФ, ордена Дружбы, Почета

Шайдуров В.В. – специалист в области прикладной математики и информационно-вычислительного моделирования динамики сложных технических и социальных систем, автор и соавтор 337 научных работ, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 1997 году 237 научных работ, из них 7 монографий.

Основные научные результаты Шайдурова В.В.:

созданы и обоснованы вычислительные технологии повышения точности приближенных решений, а также эффективные алгоритмы с неулучшаемыми показателями числа арифметических операций на последовательностях сеток для решения ряда прикладных задач;

спроектирована, создана и развивается высокоскоростная информационно-вычислительная телекоммуникационная сеть вузов и научных учреждений города Красноярска;

спроектирован и реализован многофункциональный бортовой комплекс управления для малых космических аппаратов с использованием элементной базы российского производства;

разработаны динамические математические модели «игр среднего поля» для достижения проектируемых социально-экономических целей и прогноза критических ситуаций.

Шайдуров В.В. возглавляет кафедру вычислительных и информационных технологий Сибирского федерального университета, также является научным руководителем Научно-образовательного комплекса СФУ в области экономики и управления. Им подготовлено 4 доктора и 17 кандидатов наук. Он – почетный профессор двух университетов Китая.

Шайдуров В.В. – член редколлегии 2 международных и 7 российских научных журналов, член двух диссертационных советов Сибирского федерального университета, член президиума экспертного совета Красноярского краевого фонда науки.

Шайдуров В.В. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН на вакансию Сибирского отделения РАН по специальности "информатика" Ученым советом ФГБНУ "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук".