

**Кандидат физико-математических наук**  
**Шакиров Станислав Рудольфович**

Кандидат физико-математических наук Шакиров Станислав Рудольфович выдвинут кандидатом на должность директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Конструкторско-технологического института научного приборостроения Сибирского отделения Российской академии наук (КТИ НП СО РАН) научно-техническим советом КТИ НП СО РАН (результаты тайного голосования: за – 8, против – 3, недейст. – 0).

Шакиров С.Р., 1974 года рождения, кандидат физико-математических наук (2006), специалист в области разработки и создания систем автоматизации и интеллектуальных систем управления для научных исследований и промышленности, автор и соавтор 113 научных работ, в том числе 9 патентов и свидетельств о регистрации программ для ЭВМ и одного учебного пособия.

Основные научные результаты Шакирова С.Р.: область научных интересов – создание автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП) и их компонентов, имитационное моделирование технологических процессов и систем управления ими, полунатурное моделирование. Под руководством Шакирова С.Р. и при его непосредственном участии были разработаны и созданы: распределенная автоматизированная система управления гиперзвуковой аэродинамической трубой адиабатического сжатия; установка для исследования химической поляризации ядер в условиях однократного и двойного переключения магнитного поля; установка для исследования электронного парамагнитного резонанса (ЭПР) с временным разрешением; ЭПР-спектрометр для слабых магнитных полей; программно-аппаратный стенд для разработки и отладки алгоритмов работы АСУ ТП; технологическая платформа нового поколения для эффективной разработки, верификации и оценки функционирования устойчивых к кибервоздействиям автоматизированных систем управления широкого профиля, в том числе и в специальных исполнениях. На основе данной платформы созданы и внедрены более десятка различных систем автоматизированного диспетчерского контроля и управления технологическими процессами для предприятий добывающей промышленности, в том числе, и на опасных производствах.

Шакиров С.Р. принимает активное участие в подготовке научных кадров: является доцентом кафедры Лазерных систем Физико-технического факультета Новосибирского государственного технического университета, им подготовлен и читается курс лекций по электронике, также является доцентом кафедры Компьютерных систем Факультета информационных технологий Новосибирского государственного университета, осуществляет научное руководство студентами при подготовке выпускных квалификационных работ.

Шакиров С.Р. активно ведет научно-организационную работу: и.о. директора КТИ НП СО РАН с апреля 2022 года, член Объединенного ученого Совета по физическим наукам СО РАН, председатель Научно-технического совета КТИ НП СО РАН, эксперт РАН.

*Шакиров С.Р. возглавляет Институт с 19.04.2022 года / назначен приказом Минобрнауки России и.о. директора КТИ НП СО РАН.*