

ГАРМОНОВ Сергей Юрьевич



Род. 10.09.1970 г. Окончил химический факультет Казанского государственного университета (1992). Доктор химических наук, профессор. Профессор Казанского государственного технологического университета. Лауреат премии НСАХ (2004), получал гранты Президента РФ (2005, 2008). Член НСАХ.

Область научных интересов: проточные методы анализа (проточно-инжекционный анализ, высокоэффективная жидкостная хроматография, тест-методы). Развита основа применения проточных методов анализа для контроля качества, производства и биофармацевтических исследований аминокислотосодержащих лекарственных веществ. Разработан и внедрен в клиническую практику комплекс аналитических методов оценки биохимических фенотипов метаболических ферментных систем человека, обосновано их использование для оптимизации лечения и обеспечения безопасности при работе с токсикантами. Внедрено эколого-аналитическое обеспечение новых технологий обезвреживания опасных отходов (медико-биологических, промышленных и военных) в установках пульсирующего горения. Опубликовано более 130 работ, в том числе 3 учебника, 10 учебных пособий, 15 методических пособий, монография и 3 патента.