

Екатеринбургский проектно-изыскательский институт «УРАЛЖЕЛДОРПРОЕКТ» - филиал АО «Росжелдорпроект»

ул. Челюскинцев, д. 86, Екатеринбург, Россия, 620027, т: (343) 358 41 36, 370 64 47 ф: (343) 359 98 54 e: uzd@rzdp.ru w: www.uzdp.ru

УрГУПС

Заведующему научноисследовательской лабораторией «Компьютерные системы автоматики» Уральского государственного университета путей сообщения

Гундыреву К.В.

## Уважаемый Константин Вячеславович!

Активное сотрудничество Проектно-изыскательского института «Уралжелдорпроект» филиала AO «Росжелдорпроект» Научноисследовательской лабораторией «Компьютерные системы автоматики при Уральском Государственном Университете Путей Сообщения (НИЛ КСА УрГУПС) началось в 2001 году с выполнения совместных проектных работ по микропроцессорными Сабик оборудованию системами станции Нижневартовск-2. На тот период проектировалась релейно-процессорная система управления стрелками и сигналами – ЭЦ-МПК. Проектирование и дальнейшее внедрение этой системы прошло успешно, и в дальнейшем данная система получила достаточно широкое распространение на объектах инфраструктуры Свердловской железной дороги.

На сегодняшний день в рамках сотрудничества «Уралжелдорпроект» - филиал АО «Росжелдорпроект» и НИЛ КСА УрГУПС проделана большая работа по проектированию и внедрению на более, чем 50-ти объектах инфраструктуры Свердловской железной дороги целого комплекса систем семейства МПК, включающего в себя как релейно-процессорные системы управления ЭЦ-МПК, ЭЦ-МПК-У, так и микропроцессорные системы МПЦ-МПК, а также системы электропитания УЭП-МПК, УЭП-МПК-ШПТ, системы диспетчерского управления ДЦ-МПК. В настоящее время ведется активная работа с НИЛ КСА УрГУПС по вопросам нового строительства и дальнейшей модернизации устаревших объектов инфраструктуры Свердловской железной дороги.

Сотрудничество с НИЛ КСА УрГУПС в вопросах проектирования современных систем МПК проходит в строгом соответствии с утвержденными техническими решениями. Специалисты лаборатории, являясь официальными представителями разработчика систем семейства МПК – Центра Компьютерных Железнодорожных Технологий Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I (ЦКЖТ ПГУПС), обладают высокими компетенциями в области проектирования систем МПК, что позволяет оперативно принимать те или иные решения в случае возникновения каких-либо спорных и нестандартных ситуаций, возникающих в процессе проектирования. Специалисты лаборатории, в случае необходимости, всегда готовы оказать необходимую помощь и консультации специалистам нашей организации в вопросах проектирования систем МПК. Это значительно сокращает время проектирования, повышает качество проектов и облегчает их реализацию в будущем.

Учитывая уже имеющийся многолетний и положительный опыт взаимодействия между нашими организациями, проектно-изыскательский институт «Уралжелдорпроект» - филиал АО «Росжелдорпроект» выражает уверенность и в дальнейшем развитии нашего плодотворного и взаимовыгодного сотрудничества.

Заместитель директора филиала по производству

С.С. Чингин



