

Система дистанционного решения сложных задач в сети поставщика вычислительных услуг относится к информационным технологиям, а именно к системам вычисления сложных задач в сети Интернет. Система включает блок сбора и обработки информации, сервер, соединенный с компьютерами клиентов, блок вычислительного обслуживания пользователей. Система дополнительно содержит блок защиты ресурсов поставщика, соединенный с сервером приема запросов и выдачи результатов расчета и с блоком-планировщиком процессов вычисления на расчетных сервис-процессорах. Последние размещены в сети поставщика вычислительных услуг, который соединен с блоком учета количества и качества выполнения расчетов. Техническим результатом является повышение эффективности расчетов и защиты поставщика вычислительных услуг от несанкционированного распространения.