

Система дистанційного розв'язання складних задач в мережі постачальника обчислювальних послуг належить до інформаційних технологій, а саме до систем обчислення складних задач в мережі Інтернет. Система включає блок збору та обробки інформації, сервер, з'єднаний з комп'ютерами клієнтів, блок розрахункового обслуговування користувачів. Система додатково містить блок захисту ресурсів постачальника, з'єднаний з сервером прийому запитів та видачі результатів розрахунку та з блоком-планувальником процесів обчислення на розрахункових сервіс-процесорах. Останні розміщені в мережі постачальника обчислювальних послуг, який з'єднаний з блоком обліку кількості та якості виконання розрахунків. Технічним результатом є підвищення ефективності розрахунків та захисту постачальника обчислювальних послуг від несанкціонованого розповсюдження.