**Аннотация**

В докладе изложены новые эффективные схемы верификации модулярного разделения секрета. Ключевые подходы основаны на использовании свойств делимости многочленов с целыми коэффициентами или умножения параметров схемы на подходящие случайные величины. Предложенные протоколы могут быть безопасно использованы для верификации СРС над кольцами многочленов над произвольными конечными полями без дополнительных ограничений на мощность поля.