

Алгебро-геометрические методы в теории КП

Жеглов Александр Борисович

Аннотация

В настоящее время хорошо известно, что алгебро-геометрические методы позволяют строить точные решения различных нелинейных уравнений математической физики. В начале своего доклада я сделаю краткий обзор о том, как строятся такие решения для классической иерархии КП, а затем расскажу о том, как эти методы можно обобщать на более сложные иерархии.