

## Минимальные достаточные семейства комплексных прямых

А.М. Кытманов

Сибирский федеральный университет

E-mail: *kytmanov@lan.krasu.ru*

Пусть функция  $f$  непрерывна на границе ограниченной области  $D$  (в пространстве  $C^n$ ) с гладкой границей. Предположим, что  $f$  обладает свойством одномерного голоморфного продолжения вдоль комплексных прямых (пересекающих  $D$ ) из некоторого семейства  $L$ . Семейство  $L$  назовем достаточным, если функция  $f$  голоморфно продолжается в  $D$ , как функция многих комплексных переменных. В докладе обсуждается вопрос о нахождении минимальных достаточных семейств  $L$ .