

---

**Дискретизация комплексного анализа**  
**Discretization of complex analysis**

Новиков С.П.

*Математический институт им. В.А.Стеклова, Москва, Россия*  
e-mail: snovikov@mi.ras.ru

---

Предложен новый подход к дискретизации комплексного анализа в цикле работ автора и И. А. Дынникова в последние несколько лет. Оказывается, треугольные решётки обладают рядом замечательных свойств, отсутствующих у обычной квадратной решётки. Разработана также новая схема дискретизации дифференциально-геометрических связностей на симплицальных полиэдрах.