

Targonskii A., Targonskaya I., Extreme problem for partially nonoverlapping domains on a Riemann sphere / A. Targonskii, I. Targonskaya // Journal of Mathematical Sciences (2018), Vol. 235, No. 1. - P. 74 - 80.

Анотація. Результати цієї роботи відносяться до відомого напрямку геометричної теорії функцій комплексної змінної, а саме, екстремальних задачах для попарно неперетинних областей. Початок цієї тематики покладено класичним результатом Лаврентьєва, де, зокрема, розв'язана проблема знаходження максимуму функціоналу складеного із добутків двох попарно неперетинних областей. Зараз цей напрям знаходиться у стані інтенсивного розвитку.