

Dominik Gamrat

Studenckie Koło Naukowe NOBEL

Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki



KOLEJE LINOWE JAKO REKULTYWACJA TERENÓW POPZRZEMYSŁOWYCH

W referacie przedstawiono ogólną problematykę rekultywacji terenów zdegradowanych i poprzemysłowych. omówiono ogólne cele i możliwości rekultywacji terenów zdegradowanych ze szczególnym uwzględnieniem kolei linowych. Autor przedstawił zreakultywowane tereny poprzez zainstalowanie kolei linowych w Polsce i Europie. Omówił również ich zalety oraz ogólne parametry związane z kolejami linowymi na zagospodarowanych terenach. Podsumowaniem referatu jest wyznaczenie terenów zdegradowanych do możliwej rekultywacji.

AERIAL ROPEWAYS AS REGENERATION OF BROWNFIELD AREA

The paper puts forth the issue of reclaiming degraded and post-industrial terrain. It discusses the goals and possibilities of terrain reclamation, specifically focusing on Cable cars. The author presented areas in Poland and Europe that were reclaimed by building aerial ropeways. He also mentions the general parameters related to building aerial ropeways on developed terrain. In the paper's summary the author points out degraded areas, which would be possible to reclaim.

**Opiekun Naukowy referatu
dr hab. inż. Marian Wójcik prof. AGH
mgr inż. Grzegorz Olszyna**