

**Eva BERDAJS**

**Neskončni ciklični krovni prostori**

*Povzetek.* Neskončen ciklični krovni prostor lahko opišemo s pomočjo njegovega homološkega modula; pri tem je red modula pomembna invarianta. Ogleдали si bomo neskončen ciklični krovni prostor sklenjene mnogoterosti in povedali, kako nam ta pomaga raziskovati vozle.