

STRUČNÁ ANOTACE

Tato publikace je věnována životu a dílu matematika Jana Viléma Pexidera (1874–1914), jehož jméno je spjato s určitým typem funkcionální rovnice (tzv. *Pexiderova rovnice*).

První článek této monografie se snaží podrobně popsat Pexiderovy životní osudy. Druhý příspěvek je věnován Pexiderovým matematickým pracím, třetí jeho pracím z pojišťovací matematiky. Tématem dalšího článku je *Pexiderova rovnice*; bezprostředně na něj navazují dva krátké příspěvky o „výskytu“ *Pexiderovy rovnice* v referativních časopisech.

V přílohách je otištěn seznam Pexiderových publikací; jsou v něm shromážděny a ocitovány reakce referativních časopisů a německé matematické encyklopedie. Dále jsou přetištěny tři krátké Pexiderovy články, které vyšly v roce 1905 v časopise *Přehled*. Publikace je doplněna kopiemi některých archívních materiálů a dokumentů.