

2. Experimentální část

Experimenty byly realizovány podle následujícího schématu:

- 1) Měření na souboru vzorků ADI/AGI/AVGI s matricí dolního, středního a horního ausferitu pomocí konvenčních (destruktivních) metod – získání souboru potřebných dat fyzikálních a mechanických vlastností materiálu.
- 2) Měření pomocí metod NDT strukturoskopie – získání souboru potřebných dat parametrů struktury.
- 3) Analýza dat. Interpretace výsledků. Porovnání poznatků o vztahu strukturních parametrů a fyzikálních veličin - specifikace pracovního postupu s využitím NDT metod pro měření na daném souboru izotermicky kalených odlitků z ADI/AGI/AVGI.
- 4) Závěry.