

Werk

Label: Figure

Jahr: 1980

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0105|log25

Kontakt/Contact

Digizeitschriften e.V.
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

Činnost doc. Fučíka se neomezovala jen na práci na MFF UK. Vědecky úzce spolupracoval s MÚ ČSAV. Účastnil se i práce v rámci státního plánu základního výzkumu, jednak jako řešitel několika dílčích úkolů, jednak od r. 1976 jako odpovědný řešitel dílčího úkolu „Metody funkcionální analýzy a její aplikace v teorii aproximací a spektrální teorii nelineárních operátorů“ a člen koordinační rady hlavního úkolu „Matematická analýza“. Od r. 1971 pracoval doc. Fučík v JČSMF, zejména v její matematické vědecké sekci, kde byl dlouhá léta členem výboru a od roku 1978 jejím předsedou. Současně byl i členem ÚV JČSMF. K nemalým Fučíkovým zásluhám patří také to, že pod strohou obálkou Informace MVS JČSMF se skrýval současný a dobře čitelný text s patrnými stopami jeho osobitého humoru.



Přejdeme nyní ke stručné charakteristice vědeckého díla doc. Fučíka.

Hned na počátku oslnivé vědecké dráhy doc. Fučíka se projevuje jeho zájem o nelineární funkcionální analýzu. Ve své diplomové práci se zabývá základní otázkou nelineárních zobrazení v $\mathbb{R}^n$, stupněm zobrazení, a nově zpracovává definici E. Heinze. Fučíkovo zpracování stupně zobrazení se pak objevuje v knize D[5], sepsané spolu s J. Nečasem, J. Součkem a V. Součkem a v textu E[5]. Z této problematiky,