

Aplikace matematiky

K 30. výročí osvobození Československa

Aplikace matematiky, Vol. 20 (1975), No. 2, 77

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/103571>

Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR, 1975

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

K 30. VÝROČÍ OSVOBOZENÍ ČESKOSLOVENSKA

V právě nadcházejících májových dnech bude celá naše vlast oslavovat 30. výročí osvobození sovětskou armádou a ukončení druhé světové války v Evropě. Proto i my matematici a pracovníci v aplikacích matematiky se chceme připojit k těmto oslavám.

Řada z nás má ještě v paměti, jak po skončení války v r. 1945 Československo se svými průmyslovými, zemědělskými a ekonomickými poměry bylo ve stavu velmi zuboženém. Přesto však díky nadšení, pracovitosti a houževnatosti našeho lidu se podařilo tuto kritickou dobu brzo překonat a pokračovat ve stálém rozvíjení výroby a zvyšování životní úrovně až k dnešnímu příznivému stavu. V celém tomto třicetiletém období při budování vlasti byl náš lid moudře a prozíravě veden Komunistickou stranou Československa. Rovněž si musíme připomenout trvalou podporu a pomoc Sovětského svazu v celém tomto období budování.

Zcela podobně také rozvoj matematiky a jejích aplikací v Československu probíhal po analogické růstové křivce. Zpočátku, v kritické situaci roku 1945, bylo nejnaléhavějším úkolem obnovit výuku matematiky na znovu otvíraných vysokých školách. Kromě toho se však již v prvních letech po osvobození podařilo obnovit též vědeckou práci v matematice. Dalším významným krokem v rozvoji vědecké práce bylo pak založení Československé akademie věd v r. 1952. Ohlédne-li se nyní zpět na uplynulých třicet let, můžeme vcelku s uspokojením konstatovat, že v matematice a jejích aplikacích došlo k obrovskému rozmachu a že vědecké práce v těchto oblastech se zúčastní velká řada kolektivů v Československé akademii věd, na velmi mnoha vysokých školách i v různých výzkumných ústavech.

V letošním roce končíme 5. pětiletku a připravujeme nyní plány pro další, 6. pětiletku. Je pro nás potěšitelné, že v této další pětiletce má být ve státním programu základního výzkumu dána matematice poněkud větší váha a prostor. Na druhé straně ovšem vedení státu na nás vyžaduje, aby naše vědecká práce byla efektivnější a ještě více zaměřena k aplikacím. Proto při našem dnešním krátkém ohlédnutí zpět každý z nás si musí také uvědomit svůj závazek do budoucnosti: snažit se ze všech svých sil a schopností přispět k takovému zaměření vědecké práce, aby její výsledky sloužily ku prospěchu všeho našeho pracujícího lidu, jehož součástí se i my cítíme být.