

Bratislava, 10. okt. 1955.

Z á p i s n i c a

zo schôdze Komisie pre teoretickú a aplikovanú mechaniku Slovenskej akadémie vied v Bratislave, konanej dňa 5. okt. 1955 v laboratóriu Komisie, Kocelbova 36. Prítomní boli: člen korešp. SAV prof. J. Gonda, člen korešp. SAV prof. A. Turecký, prof. E. Šišolák, Dr. A. Tesar, doc. J. Kováč, Ing. Š. Petráš, Ing. I. Flander. Ospravedlnený: Dr. O. Puchner.

1. Prítomných privítal a schôdzu otvoril vedúci Komisie teoret. a aplik. mechaniky prof. Gonda.

2. Vedúci Komisie podal zprávu o činnosti Komisie za uplynulé obdobie. Pre Komisiu sa podarilo získať vhodné priestory, takže 10. sept. 1955 sa mohlo previesť stahovanie. V súčasnej dobe sú v behu zariadenovacie práce laboratórií a mechanickej dielne. Tempo závisí od dodávok domácich a zahraničných výrobcov.

Na pracovisku Komisie teoretickej a aplik. mechaniky sa doteraz neriešili vedecké problémy, pretože zatiaľ nebolo interných vedeckých pracovníkov. Vedecko-výskumné problémy sa začnú riešiť od 1. jan. 1956, kedy má byť prijatý za interného vedeckého pracovníka Ing. Dr. Aleš Tondl, toho času pracujúci vo výskumnom ústave tepelnej techniky v Prahe. Mimo toho Komisia školí dvoch ved. aspirantov Ing. Š. Petráša a Ing. I. Flandera, ktorí po ukončení aspirantúry a obhájení kandidátskych prác. pravdepodobne koncom roku 1956, sa stanú taktiež internými pracovníkmi. Menovaní aspiranti popri svojom štúdiu mali na starosti vybavovanie laboratórií prístrojmi, zariadenie laboratórií a s tým súvisiacu agendu, nakoľko Komisia nemala žiadnu administratívno-technickú silu. Od 1. 6. 1955 túto prácu vykonáva novoprijatý techn. pracovník s. I. Vasilkov.

3. Vedúci Komisie podal zprávu o školení aspirantov Ing. Š. Petráša a Ing. I. Flandera. Po schválení zprávy prítomnými členmi vedúci Komisie previedol atestáciu oboch aspirantov a doporučil, aby menovaní, keďže s úspechom vykonali všetky aspirantské skúšky, mohli prikrôčiť k vypracovaniu kandidátskych dizertačných prác, ktorých témy, podľa predbežného udania sú: Ing. Š. Petráš: Dynamika regulačných obvodov riešená metódou aktívnych štyr-pólov /použitie na reguláciuotáčok vodných turbín/, Ing. I. Flander: Riešenie mechanických kmitavých systémov pomocou elektrických modelov s aktívnymi štyr-pólmí /obecná časť, experimentálne merania/.

4. Vedúci Komisie informoval prítomných členov o ďalších perspektívach vývoja pracoviska. Pracovisko sa zameriava na riešenie knižných obvodov mechanických a systémov automatickej regulácie metódou elektronských analógií. V tomto smere sa uberať aj vybavovanie laboratórií prístrojmi. Iný smer, v ktorom sa má na pracovisku pracovať, je riešenie stabilitných problémov v mechanických systémoch.

Po tomto referáte sa prítomní oboznámili s doterajším vybavením pracoviska a prehliadli si prístroje, ktoré sa na pracovisku do teraz nachádzajú.

5. Vedúci Komisie podal prítomným členom návrh na premenovanie pracoviska Komisie pre teoretickú a aplikovanú mechaniku na Laboratórium teoretickej a aplikovanej mechaniky, keďže sú pre toto splnené všetky predpoklady. Prítomní návrh jednoducho schválili.

Potom Komisia prikočila k navrhnutiu členov ved. rady Laboratória teoretickej a aplikovanej mechaniky:

Vedúci: člen korešp. SAV prof. J. Gonda

Členovia: člen korešp. SAV prof. A. Turecký, prof. Šišolák, Dr. Tesar, Dr. Puchner, doc. Kováč, člen korešp. ČSAV prof. J. Kožešník, Dr. Švec, Dr. ing. Gvozďák, Ing. Dilberger.

Členovia, majúci sa posývať podľa potreby: prof. J. Doktor, VŠT Košice, Dr. M. Šalamon, vedúci výskumného ústavu acetylénovej chémie, Nováky.

6. Komisia podala návrh predsedníctvu Slov. akadémie vied v Bratislave, aby sa na pracovisku Laboratória teoretickej a aplikovanej mechaniky mohli obhajovať kand. dizertačné práce z tohto odboru, nakoľko rovnomený Ústav teoretickej a aplikovanej mechaniky ČSAV v Prahe je orientovaný čisto na stavebné problémy, naproti tomu Laboratórium teor. a aplik. mechaniky SAV v Bratislave sa zaoberá problémami strojárstva.

Zapísal: Ing. I. Flander