

Oprava článku „60 let světla v Ústavu fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i.“ na str. 200, JMO 5-6, 2015

V uvedeném článku bylo mylně uvedeno, že první kvantový generátor záření v Československu byl spuštěn 26. března 1963 skupinou vedenou Viktorem Trkalem v ÚRE ČSAV. První kvantový generátor v Československu byl však spuštěn Jaroslavem Skálou, Stanislavem Nešpůrkem, Jánem Webrem a Antonínem Kejtou na Vojenské akademii v Brně již 12. února 1962. Za chybu se omlouváme a děkujeme za upozornění panu majorovi Filipovi Dvořákovi z katedry radiolokace Fakulty vojenských technologií Univerzity Obrany v Brně. Články o maseru vyvinutém na Vojenské akademii vyšly v dobovém tisku, např. v brněnském deníku Rovnost [1] nebo ve slovensky psaném časopise Život [2]. V odborném tisku byla publikována práce [3]. V šedesátých letech minulého století nebyl k dispozici současný komfort okamžité dostupnosti informací pomocí internetových vyhledávačů a vědeckých citačních databází. Tak se pravděpodobně stalo, že skupina V. Trkala o vojenském výzkumu v Brně nevěděla. Podrobnější souhrnné zmapování počátků kvantových generátorů a laserové fyziky v Československu a její uvedení do světových souvislostí je výzvou, která snad najde

v blízké budoucnosti naplnění. Východiskem může být např. práce Libora Juhy z roku 2007 [4] nebo články ze speciálních čísel Československého časopisu pro fyziku věnovaných 50. výročí spuštění laseru (dvojčíslo 4-5/2010) a Mezinárodnímu roku světla 2015 (dvojčíslo 5-6/2015).

- [1] **Patříme k nejlepším na světě: první československý kvantový generátor.** Rovnost – orgán jihomoravského krajského výboru KSČ, 17. února 1962.
- [2] Ludovít Pád: S tisícročnou zárukou. Časopis Život, březen 1962.
- [3] *J. Skála: Molekulární generátor.* Čs. Čas. Fys. **12** (1962) 673-685.
- [4] *Libor Juha: Laserová věda a technika v českých zemích: stručný přehled rané fáze historického vývoje a nárys jejího pozdějšího vyústění.* Práce z dějin techniky a přírodních věd **15** (2007) 73-119.

Pavel Peterka a Jiří Zavadil

Ing. Pavel Peterka, Ph.D., RNDr. Jiří Zavadil, CSc., Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i., Chaberská 57, 182 51 Praha 8 - Kobylisy, e-mail: peterka@ufe.cz