

20. Bucknall, C. B., Soares, V. L. P.: *Cavitation of rubber particles in high-impact polystyrene: Effects of crosslinking by g-irradiation*, J. Polym. Sci. Part B: Polym. Phys. Ed., 42(2004), 2168-2180.
21. Ryabov, Ya., Gutina, A., Arkhipov, V., Feldman, Yu.: *Dielectric Relaxation of Water Absorbed in Porous Glass*, J. Phys. Chem., B105(2001)9, 1845-1850.
22. Gutina, A., Axelrod, E., Puzenko, A., Rysiakiewicz-Pasek, E., Kozlovich, N., Feldman, Yu.: *Dielectric relaxation of porous glasses*, J. Non-Cryst. Sol., 235-237(1998), 302-307.
23. Feldman, Yu., Puzenko, A., Ryabov, Y.: *Non-Debye dielectric relaxation in complex materials*, Chem. Phys., 284(2002), 139-168.
24. Klafter, J., Blumen, A.: *Models for dynamically controlled relaxation*, Chem. Phys. Lett., 119(1985), 377-382.
25. Misović, V., Šegudović, N., Jelčić, Ž.: *Promjene u strukturnim, reološkim i mehaničkim svojstvima pri uporabi polistirena injekcijskim prešanjem*, Polimeri, 21(2001)5, 145-152.

CONTACT

Dr. sc. Želimir Jelčić
 PLIVA Croatia Ltd.
 TAPI Research and Development
 Prilaz baruna Filipovića 25
 HR-10000 Zagreb, Croatia
 E-mail: zelimir.jelcic@pliva.hr

OBLJETNICE

Uspješan inženjer i gospodarstvenik – 80. rođendan Petra Tomičića

Poznati i vrsni stručnjak Petar Tomičić ove godine navršava 80. godina. Cijeli je radni vijek radio na izgradnji, unapređenju i razvoju petrokemijske industrije u nas, posebno polistirena. Rođen je 1930. u Ričicama, u općini Lovinac, a diplomirao na Kemijskom odjelu *Tehnološkog fakulteta* u Zagrebu. Kraće je vrijeme radio u *Tvornici olovaka Zagreb*, a zatim od 1961. godine do umirovljenja proveo u *Organsko-kemijskoj industriji* – OKI, Zagreb.

Nakon specijalizacije u poznatom naftno-petrokemijskom kompleksu *ARCO* u SAD-u vodio je izgradnju tvornice polistirena na lokaciji *Žitnjak*, koja je u početku proizvodila uži asortiman polistirena nazvanoga *OKIROL*, no poslije je, njegovim velikim doprinosom, uvedena proizvodnja cijele palete proizvoda: od normalnoga, modificirajućega do pjenećeg *OKIROLA*.

Iz istog vremena datira, kao rezultat njegove suradnje sa zaposlenicima *Instituta za makromolekularnu kemiju*, i patentiranje proizvodnje samogasivoga pjenećeg polistirena, odnosno PS-E-a.

Osim stručnih aktivnosti Petar Tomičić bio je uspješan i kao gospodarstvenik te je od šefa pogona polistirena u razdoblju od 1967. izabran za direktora bazne proizvodnje *INA-OKI* za razdoblje 1971. – 1975.

U to vrijeme dolazi do prvih rekonstrukcija i izgradnje novih postrojenja *INA-OKI*-ja te Tomičić vodi ekipu koja je realizirala proširenje kapaciteta i proizvodnog asortimana polistirena.

Usporedno s tim poslovima član je ekipe koja je realizirala prvi *Ugovor o zajedničkom ulaganju*



Petar TOMIČIĆ, dipl. ing.

sa stranim partnerima u nas na tom području. Realizacijom ulaganja izgrađeno je postrojenje za proizvodnju polistirena toplinskim postupkom kapaciteta 33 000 t/god. P. Tomičić imenovan je direktorom toga zajedničkog pothvata i tu dužnost obavlja do 1980. godine, kada je imenovan glavnim direktorom *INA-OKI*-ja.

Tijekom njegova mandata (1980. – 1984.) pušteno je u rad nekoliko važnijih petrokemijskih proizvodnih kapaciteta, od kojih treba spomenuti proizvodnju etilena na lokaciji *Žitnjak* u sklopu tvrtke *Naftaplina*, prvu fazu petrokemijskoga kompleksa na Krku u sklopu *Ine* i izgradnju novog pogona za proizvodnju polietilena niske gustoće na lokaciji *Žitnjak* kapaciteta 50 000 t/god. Sva su ta postrojenja i danas u radu te čine okosnicu proizvodnje tvrtke *Dioki*, koja je od 2004. u privatnom vlasništvu.

U realizaciji svih tih projekata P. Tomičić dao je zapažen doprinos kao gospodarstvenik i stručnjak.

To doba, unatoč znatnim teškoćama u poslovanju, može se smatrati jednim od najuspješnijih razdoblja organsko-kemijske/petrokemijske proizvodnje u nas, a Petar Tomičić pionir u izgradnji i razvoju polistirenske proizvodnje. Kao vrlo uspješan gospodarstvenik, nakon završetka mandata imenovan je na odgovornu dužnost u *INA Tradeu Ltd.*, Lugano, Švicarska, te je nakon toga bio savjetnik generalnog direktora.

Od samih početaka Petar Tomičić radio je i na izobrazbi zaposlenika neposredno u proizvodnji, kao i tehničke poslove povezane s preradom i primjenom polistirena.

Također je bio djelatnik u suradnji sa strukovnim organizacijama te je obavljao odgovorne dužnosti u *Društvu plastičara i gumaraca* od samog početka, kao i *Sekciji za petrokemiju Znanstvenog vijeća za naftu HAZU*, za što je dobio priznanja. Zbog svojih zasluga za *Društvo* izabran je za njegovoga zaslužnoga člana 1983. U povodu 50. obljetnice *Organsko-kemijske industrije Zagreb* primio je *Zahvalnicu* za velik doprinos u izgradnji, radu i razvoju toga petrokemijskog kompleksa (2009.).

Čestitajući 80. obljetnicu života Petru Tomičiću, očekujemo i nadalje njegov kritički doprinos u radu ove važne industrijske grane te njegov stručni doprinos u radu spomenutih udruga.

Stanislav JURJAŠEVIĆ