

**Tadeusz Glinka**

Instytut Napędów i Maszyn Elektrycznych KOMEL, Katowice

## WIESŁAW TOMASZKIEWICZ (1941-2016)



Ur. 26.02.1941 r. w Chrzanowie, syn Jana i Zofii z domu Bulińska.

Ukończył Wydział Mechaniczny na Politechnice Krakowskiej w dniu 04.12.1964 r. Dyplom magistra inżyniera mechanika uzyskał z oceną bardzo dobrą. Temat pracy dyplomowej: *Opracować zagadnienia oddziaływania kilku odmian zaprojektowanego tłumika drgań ładunku w układzie ssącym silnika dwusuwowego na wskaźniki robocze silnika*. W latach 1979 – 80 odbył Studia Podyplomowe na Pol. Śląskiej z tematyki „Koordynacja Projektowania Inwestycji Przemysłowych.” Świadectwo Nr 2215.

W dniu 02.11.1964 r. podjął prace w Zakładach Sprzętu Motoryzacyjnego w Sosnowcu na stanowisku głównego technologa. W Zakładach tych wprowadził szereg innowacji technologicznych, za które otrzymał nagrodę Ministra Przemysłu Maszynowego i uzyskał specjalizację zawodową stopnia pierwszego nadaną przez Ministra Przemysłu Maszynowego. W ZSM pracował do 31.01.1972 r. W dniu 01.02.1972 r. podejmuje pracę w nowopowstałej Fabryce Silników Elektrycznych Małej Mocy SILMA w Sosnowcu. Fabryka powstała na podstawie umowy licencyjnej z koncernem japońskim HITACHI, który wyposażył fabrykę w 14 linii produkcyjnych mikrosilników elektrycznych: z magnesami trwałymi, indukcyjnych ze zwojem zwartym, indukcyjnych z kondensatorem pracy, komutatorowych uniwersalnych, w tym także konstrukcje silników produkowanych na tych liniach. Mgr inż. Wiesław Tomasziewicz, pracując na stanowisku głównego technologa, uruchamiał te linie produkcyjne wspólnie ze specjalistami japońskimi i kierował współpracą fabryki SILMA z koncernem HITACHI. W ramach tej współpracy

wielokrotnie wyjeżdżał do Japonii. Produkcja silników licencyjnych, w następnych latach, była rozwijana zgodnie z zapotrzebowaniem rynku. Do produkcji wprowadzono nowe odmiany mikrosilników głównie z magnesami trwałymi ferrytowymi spiekanymi, a następnie ferroplastycznymi. Inżynier Wiesław Tomasziewicz był głównym autorem nowych opracowań konstrukcyjnych i technologicznych tych silników oraz wdrażania ich do produkcji. Pracę tę docenił Minister Przemysłu Maszynowego honorując Go Dyplomem Nr 1580/77 z dnia 29.07.1977 r.

W latach 80-tych nawiązywał, w ramach fabryki SILMA, współpracę marketingową w firmami zagranicznymi, w tym z niemiecką firmą STEGMANN, która specjalizowała się w produkcji mikrosilników synchronicznych i silników skokowych głównie do różnego typu klimatyzatorów. W wyniku zawartego porozumienia STEGMANN ulokował część swojej produkcji w fabryce SILMA. W okresie transformacji gospodarczej, w pierwszej połowie lat 90-tych, zmniejszyło się zapotrzebowanie na silniki elektryczne produkowane przez Fabrykę SILMA, fabryka bankrutowała. Inżynier W. Tomasziewicz namówił właściciela firmy STEGMANN do założenia Spółki z o. o. STEGMANN Polska. Spółka została założona. Z dniem 30.06.1996 r. W. Tomasziewicz zwalnia się z SILMY, za porozumieniem stron i od dnia 01.07.1996 r. podejmuje pracę w Spółce STEGMANN na stanowisku członka Zarządu i dyrektora nowo powołanej firmy. Firmę tę organizuje od zera w budynku byłej stołówki SILMY. Produkcję rozwija, wprowadza szereg innowacji technologicznych i buduje nowe urządzenia technologiczne, których konstrukcje przejmuje także firma macierzysta. Spółkę STEGMANN Polska rozwinął, początkowo Spółka zatrudniała 20 osób, a w roku 2004 już ponad 100 osób, głównie kobiet.



*Wiesław Tomasziewicz (trzeci z lewej) wśród pracowników Zakładu Wdrożeniowego Instytutu Napędów i Maszyn Elektrycznych KOMEL*

Firma STEGMANN była firmą rodzinną, po przejściu właścicieli na emeryturę, Spółka została sprzedana, tym samym W. Tomasziewicz kończy pracę w Spółce STEGMANN i od dnia 01.06.2004 r. przechodzi na emeryturę. Nowy właściciel Spółki STEGMANN przenosi produkcję do Dąbrowy Górniczej, gdyż rozszerza produkcję, a dotychczasowy budynek jest za mały. Będąc na emeryturze W. Tomasziewicz podjął, w dniu 01.10.2007 r., pracę w Branżowym Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Maszyn Elektrycznych KOMEL, obecnie Instytut Napędów i Maszyn Elektrycznych KOMEL, na stanowisku zastępcy kierownika, a następnie kierownika Zakładu Wdrożeniowego. W Instytucie KOMEL pracuje do 13.05.2013 r. Zwolnił się ze względu na stan zdrowia.

Mgr inż. Wiesław Tomasziewicz był wybitnym technologiem, opracowywał i wprowadzał do produkcji szereg innowacyjnych operacji technologicznych: w fabryce SILMA, w spółce STGMANN i Instytucie KOMEL. W fabryce SILMA na wyróżnienie zasługują oryginalne rozwiązania form wtryskowych do wytwarzania magnesów trwałych anizotropowych ferroplastycznych i konstrukcja bezjarzmowego wirnika wykonanego z magnesów trwałych ferroplastycznych anizotropowych. W Instytucie KOMEL opracował szereg oryginalnych rozwiązań konstrukcyjnych i technologicznych maszyn elektrycznych, między innymi: zespoły

elektromaszynowe przeznaczone do laboratoriów dydaktycznych i badawczych politechnik, prądnice wzbudzone magnesami trwałymi przystosowane do pracy w wodzie i wiele innych.

Wiesław Tomasziewicz zmarł 25 grudnia 2016 r. W żałobie pozostawił żonę Alicję, córki Annę i Małgorzatę, syna Marka i czworo wnuków. Msza św. pogrzebowa została odprawiona w dniu 30 grudnia w kościele św. Józefa w Katowicach Załężu, po nabożeństwie urna z prochami została umieszczona w grobie rodzinnym na cmentarzu przykościelnym.

### Artykuły

1. Gawron S., **Tomaszkiewicz W.**: Dydaktyczne zespoły badawcze. *Maszyny Elektryczne - Zeszyty Problemowe*. ISSN 0239-3646. Nr 82/2009. Str. 17 – 20.
2. Kubik Ł., **Tomaszkiewicz W.**: Wielofunkcyjne zespoły napędowe – część I. *Maszyny Elektryczne - Zeszyty Problemowe*. ISSN 0239-3646. Nr 1/2011(89). Str. 75 – 78.
3. Kubik Ł., **Tomaszkiewicz W.**: Wielofunkcyjne zespoły napędowe. *Academic Journals. Electrical Engineering*. Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej. Nr 72/2012 r. Str. 275-281.

### Patenty

1. Glinka T., **Tomaszkiewicz W.**: Urządzenie do wytwarzania magnesów trwałych anizo-

- tropowych ferroplastycznych. Data zgłoszenia 09.11.1990 r., uzyskany patent nr 163903 z dnia 31.05.1994 r.
2. Glinka T., **Tomaszkiewicz W.**: Wirnik mikromaszyny elektrycznej i sposób wytwarzania wirnika mikromaszyny elektrycznej. Data zgłoszenia 08.08.1991 r., uzyskany patent nr 166554 z dnia 30.06.1995 r.
  3. Glinka T., **Tomaszkiewicz A.**: Forma wtryskowa do produkcji magnesów trwałych anizotropowych. Data zgłoszenia 05.06.1998 r., uzyskany patent nr 184058 z dnia 30.08.2002 roku.
  4. Glinka T., **Tomaszkiewicz W.**, Bernatt J.: Maszyna elektryczna przystosowana do pracy w wodzie. P.385509 z dnia 24.06.2008 r., uzyskany patent nr 213522 z dnia 25.09.2012 r.
  5. Glinka T., **Tomaszkiewicz W.**, Bernatt J., Brymora L.: Sposób i stanowisko pomiarowe do sprawdzania poprawności połączenia uzwojenia twornika maszyn elektrycznych. P.386781 z dnia 11.12.2008 r., uzyskany patent nr 216680 z dnia 03.09.2013 r.
  6. Glinka T., **Tomaszkiewicz W.**, Bernatt J., Brymora L., Król E., Kubik Ł.: Sposób połączenia gwiazdy uzwojenia trójfazowego maszyny elektrycznej. P.390154 z dnia 11.01.2010 r., uzyskany patent nr 217954 z dnia 08.11.2013 r.
  7. Glinka T., Bernatt J., Kubik Ł., Czaja T., **Tomaszkiewicz W.**: Pojedyncza fazowa puszka przyłączeniowa. P.392245 z dnia 22.08.2010 r., uzyskany patent nr 218725 z dnia 11.02.2014 r.
  8. Glinka T., Bernatt J., **Tomaszkiewicz W.**, Rossa R.: Mocowanie magnesów trwałych na powierzchni jarzma wirnika i sposób jego wykonania. P.397181 z dnia 30.11.2011 r., uzyskany patent nr 220681 z dnia 06.02.2015 roku.
  9. Bernatt J., Glinka T., **Tomaszkiewicz W.**, Gawron S.: Układ połączenia generatora synchronicznego wzbudzanego magnesami trwałymi do pracy równoległej z siecią elektroenergetyczną. P.394410 z dnia 23.03.2011 r., uzyskany patent nr 221325 z dnia 12.05.2015 r.
  10. Bernatt J., **Tomaszkiewicz W.**, Bernatt E.: Kasetta baterii elektrycznej z wymiennikiem ciepła. P.400987 z dnia 01.10.2012 r., uzyskany patent nr 222947 z dnia 12.11.2015 roku.
  11. Bernatt J., **Tomaszkiewicz W.**, Kubik Ł., Figas A., Macherzyński M., Glinka T.: Tarcza łożyskowa silnika elektrycznego. P.401753 z dnia 26.11.2012 r., uzyskany patent nr 223777 z dnia 24.03.2016 r.

### Wzór użytkowy

12. Glinka T., **Tomaszkiewicz W.**, Bernatt J.: Wirnik maszyny elektrycznej z magnesami trwałymi. W.120934 z dnia 24.06.2008 r., uzyskany Ru 66985 z dnia 17.06.2013 r.