

Zębik. W połowie lat 70-tych Tadeusz Musiański otworzył Szkołę przyzakładową w której uczniowie, przyszli pracownicy Zakładu, nabywali kwalifikacje zawodowe.

Poznałem Tadeusza w latach 70-tych w *Energoserwisie*, miałem z nim częsty kontakt w latach 90-tych, gdy pracował w *Zarmelu*, był moim przyjacielem. Tym wspomnieniem żegnajmy Go w imieniu Jego przyjaciół i oddaję Mu cześć. Swoją zaangażowaną pracą, a szczególnie jej wynikami, Tadeusz zasłużył na naszą pamięć. To, że elektroenergetyka polska, w trudnych latach 80-tych i 90-tych ubiegłego wieku, dobrze

działała i mieliśmy w domach energię elektryczną bez przerw, jest także dużą zasługą mgr inż. Tadeusza Musiańskiego byłego dyrektora *Energoserwisu*.

Tadeusz Musiański zmarł 7 grudnia 2016 r. Msza św. pogrzebowa została odprawiona w kościele Podwyższenia Krzyża Świętego w Gliwicach, a urna z prochami spoczęła na cmentarzu Centralnym w Gliwicach przy ul. Kozielskiej.

Tadeusz Glinka



Wiesław Tomasziewicz (1941-2016)

Wiesław Tomasziewicz urodził się 26 lutego 1941 r. w Chrzanowie, syn Jana i Zofii z domu Bulińska.

Ukończył Wydział Mechaniczny na Politechnice Krakowskiej w dniu 4 grudnia 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 dwu suwowego na wskaźniki robocze silnika*. W latach 1979-1980 odbył Studia Podyplomowe na Pol. Śląskiej z tematyki „Koordynacja Projektowania Inwestycji Przemysłowych.” Świadectwo Nr 2215.

W dniu 2 listopada 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 Mu przez Ministra Przemysłu Maszynowego. W ZSM pracował do 31 stycznia 1972 r. W dniu 1 lutego 1972 r. podejmuje prace w nowo powstałej *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 lipca 1977 r.

W latach 80-tych nawiązywał, w ramach *Fabryki SILMA*, współpracę marketingową w firmami zagranicznymi w tym z niemiecką firmą *STRGMANN*, 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.

WYKAZ ARTYKUŁÓW I PATENTÓW

ARTYKUŁY

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

PATENTY

1. Glinka T., Tomaszekiewicz W.: Urządzenie do wytwarzania magnesów trwałych anizotropowych ferroplastycznych. Data zgłoszenia 09.11.1990 r., uzyskany patent nr 163903 z dnia 31.05.1994 r.
 2. Glinka T., Tomaszekiewicz 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., Tomaszekiewicz A.: Forma wtryskowa do produkcji magnesów trwałych anizotropowych. Data zgłoszenia 05.06.1998 r., uzyskany patent nr 184058 z dnia 30.08.2002 r.
 4. Glinka T., Tomaszekiewicz 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., Tomaszekiewicz 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., Tomaszekiewicz 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., Tomaszekiewicz W.: Pojedyncza fazowa puszką przyłączeniową. P.392245 z dnia 22.08.2010 r., uzyskany patent nr 218725 z dnia 11.02.2014 r.
 8. Glinka T., Bernatt J., Tomaszekiewicz 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 r.
 9. Bernatt J., Glinka T., Tomaszekiewicz 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., Tomaszekiewicz W., Bernatt E.: Kasetka baterii elektrycznej z wymiennikiem ciepła. P.400987 z dnia 01.10.2012 r., uzyskany patent nr 222947 z dnia 12.11.2015 r.
 11. Bernatt J., Tomaszekiewicz 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., Tomaszekiewicz W., Bernatt J.: Wirnika maszyny elektrycznej z magnesami trwałymi. W.120934 z dnia 24.06.2008 r., uzyskany Ru 66985 z dnia 17.06.2013 r.

Inżynier W. Tomaszekiewicz namówił właściciela firmy *STEGMANN* do założenia Spółki z o.o. *STEGMANN Polska*. Spółka została założona. Z dniem 30 czerwca 1996 r. W. Tomaszekiewicz zwalnia się z *SILMY*, za porozumieniem stron i od dnia 1 lipca 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 konstrukcję przejmuje także firma macierzysta. Spółkę *STEGMANN Polska* rozwinął, początkowo Spółka zatrudniała 20 osób, a w roku 2004 już ponad 100 osób, głównie kobiet. Firma *STEGMANN* była firmą rodzinną, po przejściu właścicieli na emeryturę, Spółka została sprzedana, tym samym W. Tomaszekiewicz kończy pracę w Spółce *STEGMANN* i od dnia 1 czerwca 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. Tomaszekiewicz podjął, w dniu 1 października 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 maja 2013 r. Zwolnił się ze względu na stan zdrowia.

Mgr inż. Wiesław Tomaszekiewicz 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 Tomaszekiewicz 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 zastała umieszczona w grobie rodzinnym na cmentarzu przykościelnym.

Tadeusz Glinka