

Stefan Sobkowski

Data urodzenia: 12-05-1947

Ukończone studia:

Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie Wydział Matematyczno-Fizyczno-Techniczny
Wychowanie Techniczne

Praca magisterska:

1974, doc. dr inż. J. Musielak, „Projekt pracowni medalarskiej dla Młodzieżowego Domu Kultury w Krakowie”

Ukończone studia doktoranckie, podyplomowe, kursy:

- 1995, Podyplomowe Studia Informatyczne WSP Olsztyn 2000, Autoryzowane Centrum Szkolenia AutoCAD UWM Olsztyn

Rozprawa doktorska:

2008, otwarcie przewodu doktorskiego, promotor prof.dr hab.inż. Yevhen Kharchenko, Dynamika układów napędowych i konstrukcji nośnych dźwigów budowlanych, Politechnika Lubelska

Nagrody

- Nagroda Rektora; 1975, 1976, 1977, 1982, 1984, 1993, 1995

Wykaz prac naukowych

Oryginalne naukowe prace twórcze

1. Kharczenko Y., **Sobkowski S.**, 2001. Wpływ niedokładności wytwarzania i montażu elementów silnika asynchronicznego na jego wibroaktywność. Technologia i automatyzacja montażu Kwartalnik naukowo-techniczny, Nr 2, str. 79 – 82.
2. Charczenko Y., **Sobkowski S.**, Daniło J., 2001. Mathematical simulation and placed operation of drive system with induction motors. 5 th International Symposium of Ukrainian Mechanical in Lviv (Abstracts), Lwów, 16 – 18 March 2001, p. 23- 24.
3. Charczenko Y., K. Poliszczuk Ł., **Sobkowski S.**, 2001. Rozрахунок перехідних процесів у електричному конвеєрі з урахуванням рухомості механізму транспортувального органу. Технічні Вісті, Lviv, Ukraina 2001/1 (12), 2 (13), s. 102 – 106.
4. Charczenko Y., **Sobkowski S.**, 2002. Modelowanie matematyczne drgań swobodnych konstrukcji masztowych dźwigów budowlanych. Krajowe sympozjum, Modelowanie i symulacja komputerowa w technice, biuletyn, Wyższa Szkoła Informatyki w Łodzi, 5 – 6 marca 2002, str. 173 – 176.
5. Charczenko Y., **Sobkowski S.**, 2002. Zastosowanie analizy modalnej w diagnostyce stanu technicznego konstrukcji masztowych dźwigów budowlanych. Diagnostyka, Vol 27 2002r. s. 75-81.
6. Charczenko Y., **Sobkowski S.**, 2003. Wpływ podatności połączeń na częstotliwości i postacie drgań swobodnych konstrukcji masztowych dźwigów budowlanych. Konstrukcje Stalowe Nr 5 październik 2003 s. 47-48, czasopismo Polskiej Izby Konstrukcji Stalowych.

7. Charczenko Y., **Sobkowski S.**, 2004. Modelowanie matematyczne drgań swobodnych konstrukcji masztowych z uwzględnieniem podatności połączeń sekcji. Techniczni Wisti, Lviv, Ukraina 2004/1 (18), 2 (19), s. 95 – 100.
8. Харченко Є., **Собковскі С.**, 2005. Перехідні процеси у привідних системах будівельних підіймальних пристроїв. Technical News. № 1(20), 2(21). С. 79–85.
9. Kharchenko Y., **Sobkowski S.**, 2005. Modelowanie matematyczne procesów rozruchu układów napędowych podnośników budowlanych. Diagnostyka Vol. 35. S. 37–42.
10. Kharchenko Y., **Sobkowski S.**, 2006. Mathematical modelling of movements of intelligent transport devices of the automized warehouses. Proceeding of the 12th IFAC Symposium on Information Control Problems in Manufacturing. Vol. 1. Saint-Etienne France.
11. Kharchenko Y., Levrync V., **Sobkowski S.**, 2007. Modelowanie matematyczne procesów rozruchu układów napędowych podnośników budowlanych. Diagnostyka, 2007. Vol. 43. S. 35–40.
12. Харченко Є., **Собковскі С.**, Носов Є., 2008. Dynamika konstrukcji podnośnika z uwzględnieniem platformy i przeciwwagi. Naukowe informacje. Zbiór naukowo-technicznych prac. Zeszyt 18.1. S. 255-263. Lwów.
13. Kharchenko Y., **Sobkowski S.**, Nosov Y., 2009 Wpływ podatności sprzęgła mechanizmu napędowego na dynamikę podnośnika. Automatyzacja czasopismo naukowo-techniczne. Tom 43. s. 80-87 Wydawnictwo Uniwersytetu Narodowego Politechnika Lwowska. Lwów.

Referaty, doniesienia, streszczenia i komunikaty naukowe

1. Meisner K., **Sobkowski S.** 1998. Nauka umiejętności w Japonii. Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej. Koszalin. (wydanie książkowe).

2. Sobkowska J., **Sobkowski S.**, 26-28 maja 2000. Kształtowanie wyobraźni poprzez złudzenia optyczne. IV Konferencja Naukowo-Techniczna nt. Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa, Olsztyn- Łańsk 2000;. Instytut BiIS, Wydział NT, UWM

3. Charczenko Y., **Sobkowski S.**, 2004. Wpływ procesów dynamicznych w podnośniku budowlanym na trwałość elementów układu napędowego, Międzynarodowa Konferencja Naukowa, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, 15-16 06 2004.

Prace, artykuły, materiały dla praktyki o charakterze naukowym, popularnym, dydaktycznym i artystycznym

1. Sobkowska J., **Sobkowski S.**, 1997. Lampa. III nagroda, Katalog Biennale Sztuki Projektowania. Kraków.

2. Sobkowska J., **Sobkowski S.**, 1999 Zegar. Katalog Biennale Sztuki Projektowania. Kraków.

3. Sobkowska J., **Sobkowski S.**, 2001. Zabawka. Katalog Biennale Sztuki Projektowania. Kraków.

Udział w ogólnopolskich wystawach;

1. Galeria Bunkier Sztuki. Kraków 1997. Lampa.

2. Galeria Bielska BWA. Bielsko-Biała 1997. Lampa.

3. Jesienne Targi Artykułów Konsumpcyjnych. Poznań 1997. Wszystko dla domu, Lampa

4. Galeria Bunkier Sztuki. Kraków 1999. Zegar.

5. Galeria Bielska BWA. Bielsko-Biała 1999. Zegar.

6. Państwowa Galeria Sztuki w Sopocie. Sopot 1999. Zegar

7. Miejska Galeria Sztuki w Częstochowie 1999. Zegar

8. Galeria Bunkier Sztuki. Kraków 2001. Zabawka.

9. Galeria Sztuki w Legnicy 2002. Zabawka.