

WYKAZ WAŻNIEJSZYCH PRAC NAUKOWO-BADAWCZYCH
DLA PRZEMYSŁU WYKONANYCH W INSTYTUCIE KONSTRUKCJI
I TECHNOLOGII URZĄDZEŃ AUTOMATYKI I INFORMATYKI
W LATACH 1965-1975

1. Stabilizacja temperaturowa asynchronicznych prądnic tachometrycznych.
Zleceniodawca: ZWG "Tonsil", Września.
Pracę zakończono w r. 1965.
2. Zestaw pomiarowy do przetwarzania kąta obrotu na wielkość elektryczną o liniowym przebiegu.
Zleceniodawca: "Apena", Bielsko-Biała.
Pracę zakończono w r. 1967.
3. Opracowanie i wykonanie układu dla badań i pomiarów oporności właściwej materiałów szczotkowych.
Zleceniodawca: "Elektrocarbon" Tarnowskie Góry.
Pracę zakończono w r. 1966.
4. Projekt prototypu indukcyjnego silnika liniowego napędu przenośnika płytowego o ciągu 200 kG
Zleceniodawca: Prozamet, Wrocław.
Pracę zakończono w r. 1968.
5. Projekt prototypu indukcyjnego silnika liniowego napędu jazdy wózka $Q = 20 T$.
Zleceniodawca: Prozamet, Gliwice.
Pracę zakończono w r. 1968.
6. Budowa i zestrojenie bezstykowego układu sterowania zwalniających elektrohydraulicznych uniwersalnego regulatora gęstości cieczy.
Zleceniodawca: PMUG, Katowice.
Pracę zakończono w r. 1968.
7. Badanie własności statycznych i dynamicznych ustawnika P-Up-2 z wtórnymi pneumatycznymi.
Zleceniodawca: KFAP, Kraków.
Pracę zakończono w 1970 r.
8. Zaprojektowanie i wykonanie urządzenia do automatycznego pomiaru wysokości osiowej i selekcji pierścieni tłokowych.
Zleceniodawca: Zakłady Sprzętu Motoryzacyjnego, Łódź.
Pracę zakończono w r. 1974.

9. Układ zabezpieczenia obsługi dźwigu przed porażeniem prądem elektrycznym.
Zleceniodawca: GPRI, Gliwice.
Pracę zakończono w r. 1971.
10. Manometry specjalne do prób ciśnieniowych.
Zleceniodawca: Fabryka Armatur "Głuchołazy", Głuchołazy.
Pracę zakończono w r. 1971.
11. Opracowanie i realizacja częściowej automatyzacji odśrodkowego odlewania rur.
Zleceniodawca: Zakłady Metalurgiczne "Przemków", Przemków.
Pracę zakończono w r. 1973.
12. Projekt wykonanie i badanie układu automatycznego sterowania konsystencji masy betonowej w procesie mieszania.
Zleceniodawca: Instytut Technologii i Organizacji Budownictwa Politechniki Śląskiej.
Pracę zakończono w r. 1972.
13. Opracowanie dokumentacji i serii prototypowej mierników poziomu lustra wody w studniach głębinowych.
Zleceniodawca: Miejskie Przeds. Wodociągów i Kanalizacji, Gliwice.
Praca w toku.
14. Wykonanie i badanie elektrohydraulicznego przetwornika pomiarowego.
Zleceniodawca: ZKMPW, Gliwice.
Pracę zakończono w r. 1972.
15. Badania modelowe automatu do cięcia YC12 - 1500 na elektronicznej maszynie analogowej.
Zleceniodawca: Instytut Spawalnictwa Gliwice.
Pracę zakończono w r. 1973.
16. Układ zabezpieczenia obsługi dźwigu samojezdnego przed przypadkowym dotknięciem sieci elektrycznej.
Zleceniodawca: GPRI Gliwice,
Pracę zakończono w r. 1973.
17. Badanie dynamiki układu automatycznej regulacji ciężaru właściwego.
Zleceniodawca: ZKMPW, Gliwice.
Pracę zakończono w r. 1973.
18. System automatycznej kontroli i sterowania jakością dla podjętych decyzji końcowych.
Zleceniodawca: ZSAK PAN, Gliwice.
Praca w toku.
19. Śledzenie ciągłości przepływu materiałów.
Zleceniodawca: ZSAK PAN, Gliwice.
Praca w toku.

20. Wykonanie terminalu dla systemu EMC Mińsk-32.
Zleceniodawca: Dział Aparatury Naukowej Politechniki Śląskiej, Gliwice.
Pracę zakończono w r. 1974.
21. Zestaw do automatycznego pomiaru i rejestracji charakterystyk pomp.
Zleceniodawca: Zabrzeńska F-ka Pomp, Zabrze.
Praca w toku.
22. Wykonanie prototypu sztucznej nerki.
Zleceniodawca: Dział Aparatury Naukowej Politechniki Śląskiej w Gliwicach.
Praca w toku.
23. Elektroniczny system przetwarzania danych dla badania psychospołecznych uwarunkowań zjawisk absencji nieusprawiedliwionej.
Zleceniodawca: Budokop, Mysłowice.
Pracę zakończono w r. 1975.
24. Projekt techniczny oprzyrządowania systemu kontroli dorzecza rzeki Soly na podstawie zatwierdzonych założeń techn.-ekonom.
Zleceniodawca: Okręgowa Dyrekcja Gospodarki Wodnej, Kraków.
Praca w toku.