

# XI Ogólnopolska Konferencja Naukowa i Konkurs Młodych Inżynierów

Rzeszów, 27 lutego 2026 r.



## SPIS ALFABETYCZNY OSÓB REFERUJĄCYCH

### Referat 1

Autor główny: **Błaszczak Dagmara**

Tytuł pracy: Projekt instalacji do odzysku ciepła w inteligentnym budynku

### Referat 2

Autor główny: **Dźwięga Paweł**

Tytuł pracy: Model konstrukcyjny mechatronicznej dłoni wykonany w technologii druku 3D

### Referat 3

Autor główny: **Gudyka Daria**

Współautorzy: **Brajan Tabor, Oskar Nowak, Dawid Jarosz**

Tytuł pracy: Wpływ parametrów drugiego wyboru na jakość i morfologię powierzchni warstw GaSb osadzanych w technologii MBE

### Referat 4

Autor główny: **Jaszcz Wiktor**

Współautorzy: **Anita Malicka, Paweł Ruhs**

Tytuł pracy: Ocena stanu technicznego transformatora energetycznego z wykorzystaniem pomiarów polaryzacyjnych i metody FRA

### Referat 5

Autor główny: **Koniuszy Dariusz**

Tytuł pracy: Logistyka wewnątrzszpitalna i systemy AGV

### Referat 6

Autor główny: **Kordas Apolonia**

Współautorzy: **Barbara Linek, Aleksandra Stasik**

Tytuł pracy: Kliniczna ocena przedniego odcinka oka ze szczególnym uwzględnieniem zmian tęczówkowo-soczewkowych – opis przypadku

### Referat 7

Autor główny: **Kopiec Adrian**

Tytuł pracy: Tokenizacja jako narzędzie modelowania zasobów w systemach cyfrowych

### Referat 8

Autor główny: **Kowalski Kamil**

Tytuł pracy: Wpływ odnawialnych źródeł energii na jakość energii elektrycznej w sieciach SN

### **Referat 9**

Autor główny: **Kozak Marcin**

Współautorzy: **Filip Grobelniak, Gracjan Szablowski**

Tytuł pracy: Optoizolowany układ modułem tranzystorowym z użyciem Arduino MEGA 2560

### **Referat 10**

Autor główny: **Kłyż Izabela**

Tytuł pracy: Procesy rewalidacji w szkolnictwie wyższym z wykorzystaniem narzędzi inżynierii systemów

### **Referat 11**

Autor główny: **Kułąk Oskar**

Współautorzy: **Aleksander Ciołek, Grzegorz Hornicki**

Tytuł pracy: Ocena algorytmów identyfikacji doziemień przerywanych w skompensowanych sieciach średniego napięcia

### **Referat 12**

Autor główny: **Maciewicz Gracjan**

Tytuł pracy: Biomechanika stawu kolanowego jako układu dźwigni

### **Referat 13**

Autor główny: **Malinowski Jakub**

Współautor: **Marcel Pawlik**

Tytuł pracy: Wpływ zastosowania alternatywnych cieczy izolacyjnych na rozkład pola elektrycznego w transformatorze

### **Referat 14**

Autor główny: **Napora Klaudia**

Tytuł pracy: Technologia CRISPR/Cas9: Programowanie kodu życia

### **Referat 15**

Autor główny: **Orzech Aleksandra**

Tytuł pracy: Zasada działania napędu jonowego w eksploracji kosmosu

### **Referat 16**

Autor główny: **Pasek Justyna**

Współautorzy: **Barbara Linek, Izabela Piotrowska**

Tytuł pracy: Diagnostyka zaburzeń filmu łzowego w praktyce optometrycznej

### **Referat 17**

Autor główny: **Pawlik Marcel**

Współautor: **Jakub Malinowski**

Tytuł pracy: Stabilizacja układu lewitacji magnetycznej metodą sprzężenia zwrotnego od zmiennych stanu

### **Referat 18**

Autor główny: **Perz Magdalena**

Tytuł pracy: Kryptografia asymetryczna: Matematyka stojąca za bezpiecznym internetem

### **Referat 19**

Autor główny: **Polegaj Szymon**

Współautor: **Karol Bojarski**

Tytuł pracy: Badanie parametrów elektrycznych wysokotemperaturowych taśm nadprzewodnikowych drugiej generacji ze stabilizatorem miedziowym

### **Referat 20**

Autor główny: **Polegaj Szymon**

Współautorzy: **Michał Ławrecki, Przemysław Kaźmierczak**

Tytuł pracy: Budowa wysokotemperaturowych taśm nadprzewodnikowych drugiej generacji

### **Referat 21**

Autor główny: **Prus Julia**

Tytuł pracy: Beton samonaprawialny: Budownictwo przyszłości

### **Referat 22**

Autor główny: **Przygoda Michał**

Tytuł pracy: Procedury ewakuacyjne i ratownictwo techniczne w turbinach wiatrowych – wyzwania i dobre praktyki BHP

### **Referat 23**

Autor główny: **Ruhs Paweł**

Współautor: **Anita Malicka**

Tytuł pracy: Analiza porównawcza norm odgromowych serii PN-EN 62305

### **Referat 24**

Autor główny: **Stankiewicz Igor**

Współautorzy: **Kacper Olszański, Seweryn Sawicki**

Tytuł pracy: System zdalnej obsługi jednostki USV zasilanej za pomocą ogniwa wodorowego

### **Referat 25**

Autor główny: **Tokarski Jakub**

Tytuł pracy: Najważniejsza maszyna na świecie – litografia EUV

### **Referat 26**

Autor główny: **Urbańska Klaudia**

Współautorzy: **Barbara Linek, Aleksandra Stasik**

Tytuł pracy: Skrzydlik – ocena w lampie szczelinowej, etiopatogeneza, epidemiologia oraz możliwe powikłania

### **Referat 27**

Autor główny: **Wdowiak Weronika**

Tytuł pracy: Rola wsparcia społecznego a rozwój edukacyjny z perspektywy młodych dorosłych

**Referat 28**

Autor główny: **Wiktor Oliwia**

Współautorzy: **Barbara Linek, Mirosław Łabuz**

Tytuł pracy: Ocena zróżnicowania głębokości komory przedniej oka w badaniu biomikroskopowym

**Referat 29**

Autor główny: **Włodarczyk Anna**

Współautorzy: **Barbara Linek, Anna Cisek**

Tytuł pracy: Biomikroskopowa analiza kąta przesączania

**Referat 30**

Autor główny: **Krzysztof Ryś**

Tytuł pracy: Analiza skuteczności sieci Tor w zapewnianiu anonimowości użytkowników