

Wykaz otrzymanych patentów w 2020 roku w Łukasiewicz-ITR

Lp.	Nazwa	Autor	Kategoria	Data wniosku	Data przyznania	Numer patentu/ prawa
1.	Sposób podtrzymywania wysokiej intensywności kawitacji przy oczyszczaniu ultradźwiękowym w środowisku alkalicznym	Bogdan Niemczewski	sposób	06.03.2013	23.01.2020	PAT.234912 P.403017
2.	Układ synchronizacji przetworników pomiarowych	Adam Kalinowski Grzegorz Kowalski Aleksander Lisowiec Karol Makowiecki Paweł Michalski	urządzenie	04.06.2018	13.02.2020	PAT.235111 P.425809
3.	Układ termokompensowanego dzielnika rezystorowego	Grzegorz Kowalski	urządzenie	11.06.2018	14.02.2020	PAT. 235112 P.425870
4.	Synchronizowany przekładnik prądowo-napięciowy	Adam Kalinowski Grzegorz Kowalski Aleksander Lisowiec Karol Makowiecki Paweł Michalski	urządzenie	20.06.2018	14.02.2020	PAT. 235113 P.425997
5.	Sposób chemicznej dekapulacji podzespołów elektronicznych	Wojciech Stęplewski Konrad Futera Grażyna Kozioł Aneta Arażna Kamil Janeczek	sposób	13.10.2014	11.03.2020	Pat.w toku P.409776
6.	Sposób odzysku metali i laminatu z płytek pozostałych po produkcji obwodów drukowanych	Jerzy Lenik	sposób	19.12.2014	09.04.2020	PAT.235487 P.410657
7.	Tranzystorowy czujnik gazowy i sposób jego wytwarzania Wspólny z PW	Elżbieta Czerwosz Halina Wronka Sławomir Krawczyk Piotr Firek Jan Szmidt	urządzenie	29.10.2018	08.06.2020	PAT.235878 P.427569
8.	Układ zabezpieczenia ziemnozwarciowego kierunkowego przeznaczony do sieci IT niskiego napięcia Wspólny z OPA-ROW	Łukasz Sapała Maciej Rup Grzegorz Wojtaś Przemysław Angielczyk Anna Kołtun Paweł Wlazło Radosław Przybysz Tomasz Kowal Michał Brocki	urządzenie	10.01.2019	21.12.2020	Pat. w toku P -428547
9.	Bezrdzeniowy przetwornik prądu na napięcie	Grzegorz Kowalski Aleksander Lisowiec Paweł Michalski	urządzenie	15.11.2018	21.12.2020	Pat. w toku P -427776

Tabela 17 – Wykaz otrzymanych praw ochronnych na wzory użytkowe:

Lp.	Nazwa	Autor	Kategoria	Data wniosku	Data przyznania	Numer patentu/ prawa
1.	Obudowa sensora pomiaru temperatury zwłaszcza w rozdzielnicach elektroenergetycznych	Paweł Michalski Paweł Wlazło Aleksander Lisowiec Krzysztof Broda Karol Makowiecki	urządzenie	01.08.2018	07.04.2020	Ru. 071495 W.127507

Tabela 18 – Wykaz zgłoszonych wynalazków do UP RP w 2020 roku

Lp.	Tytuł zgłoszenia	Twórcy	Kategoria	Data zgłoszenia	Numer zgłoszenia
1.	Element sensoryczny do detekcji narażeń temperaturowych	Kamil Janeczek Aneta Arażna Wojciech Stęplewski Marek Kościelski Krzysztof Lipiec	urządzenie	13.02.2020	P.432886
2.	Etykieta RFID z zabezpieczeniem antykradzieżowym	Kamil Janeczek Aneta Arażna Wojciech Stęplewski	produkt	13.02.2020	P.432887
3.	Środek do czyszczenia powierzchni	Aneta Arażna Kamil Janeczek Wojciech Stęplewski Marek Kościelski	produkt	31.01.2020	P.432739

4.	Środek czyszczący do zastosowań w elektronice	Aneta Araźna Kamil Janeczek Anna Sitek Dorota Liszewska Janusz Borecki Krzysztof Lipiec	produkt	31.01.2020	P.432741
5.	Sposób wytwarzania nanodrutów tlenku miedzi z nanocząsteczkami srebra	Izabela Stępińska Halina Wronka	sposób	31.01.2020	P.432740
6.	Topnik typu no-clean zwłaszcza do lutowania selektywnego	Ireneusz Rafalik Aneta Araźna Kamil Janeczek Wojciech Stęplewski	produkt	03.04.2020	P.433439
7.	Układ ochrony przed wyładowaniami niezupełnymi	Grzegorz Kowalski Aleksander Lisowiec Przemysław Angielczyk Maciej Rup Anna Kołtun Krzysztof Broda Łukasz Sapuła Jakub Chudorliński Grzegorz Wojtaś	produkt	03.04.2020	P.433442
8.	Interferometr o zmiennej w sposób ciągły długości fali	Dariusz Litwin Jacek Galas Konrad Radziak	produkt	28.04.2020	P.433721
9.	Deaktywator czujnika dymu	Grzegorz Kowalski Mariusz Kucharek Paweł Michalski Andrzej Nowakowski	produkt	08.05.2020	P.433872
10.	Środek do czyszczenia grotów lutowniczych	Ireneusz Rafalik Aneta Araźna	produkt	22.06.2020	P.434403
11.	Układ uniemożliwiający wyłączenie blokady pola rozdzielczego	Łukasz Sapuła Anna Kołtun Przemysław Angielczyk Maciej Rup Grzegorz Wojtaś Jakub Chudorliński Marta Wasążnik Andrzej Jaworski Krzysztof Broda	produkt	13.11.2020	P.435803
12.	Interferometr o zmiennej w sposób ciągły długości fali - patent dodatkowy	Dariusz Litwin Jacek Galas Konrad Radziak	produkt	10.11.2020	12/20 P.435964
13.	Sposób wytwarzania nanokompozytu CuO-ZnO w postaci nanodrutów tlenku miedzi z nanostrukturami tlenku cynku	Joanna Rymarczyk Izabela Stępińska	sposób	13.11.2020	14/20 P.435802
14.	Układ optyczny do 2ształowania i mieszania kolorowych wiązek światła wychodzących z pojedynczego elementu tablicy znaków drogowych o zmiennej treści	Tadeusz Kryszczyński Dariusz Litwin Jacek Galas Adam Czyżewski Jerzy Mikucki	produkt wspólny		13/20

Tabela 19 – Wykaz podpisanych w 2019 roku umów o współności praw do zgłoszonych wynalazków z tabeli 18

Lp.	Produkt	Podmiot	Opis
1.	Umowa licencyjna z 15.07.2020	AMAZEMET Sp. z o.o.	Na wynalazek Pat.234331 pt. Układ ultradźwiękowy do pracy w podwyższonej temperaturze.