|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prace dyplomowe inżynierskie 2015/2016 – kierunek Metalurgia** | | | | | |
| **Lp** | **Imię** | **Nazwisko** | **Temat pracy** | **Promotor** | **Miejsce badań** |
| 1 | Maksymilian | Flig | Badania na grafenie | dr Agnieszka Podborska | AGH |
| 2 | Katarzyna | Królczyk | Wykorzystanie grafenu | dr Agnieszka Podborska | AGH |
| 3 | Kornel | Turek | Badania na grafenie | dr Agnieszka Podborska | AGH |
| 4 | Michał | Kołacz | Badania na grafenie | dr Agnieszka Podborska | AGH |
| 5 | Kamil | Bogacz | Badanie granulatów złomu pokablowego | dr hab. Beata Smyrak | AGH |
| 6 | Michał | Wilk | Badanie własności AlMgSi | dr hab. Beata Smyrak | AGH |
| 7 | Daria | Piątek | Wpływ przesycania i różnych czasów starzenia na przewodnictwo elektryczne i właściwości mechaniczne stopów Al-Mg-Si | dr hab. Beata Smyrak | AGH |
| 8 | Klaudyna | Koza | AGH |
| 9 | Mateusz | Węgrzyn | Charakterystyka ciągadeł w przemyśle | dr hab. Beata Smyrak | AGH |
| 10 | Miłosz | Zabrocki | AGH |
| 11 | Magdalena | Stopka | Badania wpływu parametrów przesycania na własności mechaniczne i elektryczne stopu CuAg5 | dr hab. inż. Artur Kawecki | AGH |
| 12 | Sylwia | Piekarczyk | Wytworzenie wyrobu w stylu mokume-gane na drodze wyciskania i walcowania | dr inż Grzegorz Włoch | AGH |
| 13 | Katarzyna | Wrona | Zaprojektowanie i wytworzenie materiału ferromagentycznego o podwyższonej przewodności elektrycznej | dr inż Grzegorz Włoch | AGH |
| 14 | Krzysztof | Buszko | Wpływ obróbki cieplnej na twardość lub rozciąganie Al-Mg-Si | dr inż Piotr Osuch | AGH |
| 15 | Mateusz | Pastucha | AGH |
| 16 | Jarosław | Kasprzyk | Wytwarzanie oraz charakterystyka właściwości oraz struktury kompozytu Al- SiO2 | dr inż. Anna Kula | AGH |
| 17 | Robert | Janica | Wpływ szybkiej krystalizacji na strukturę i właściwości stopu Al-2Mn | dr inż. Anna Kula | AGH |
| 18 | Michał | Badziński | Charakterystyka właściwości i struktury kompozytu Al -TiO2 wytwarzanego metodą mechanicznej syntezy | dr inż. Anna Kula | AGH |
| 19 | Sylwia | Błasiak | Wyznaczanie entalpii mieszania w układzie Cu-Ga-In | dr inż. Dominika Jendrzejczyk-Handzlik | AGH |
| 20 | Wojciech | Legawiec | Synteza miedzi z grafenem | dr inż. Grzegorz Kiesiewicz | AGH |
| 21 | Grzegorz | Kielian | Wykorzystanie procesu CWS do zagęszczania proszków miedź - grafen | dr inż. Grzegorz Kiesiewicz | AGH |
| 22 | Damian | Lusina | Wykonanie projektu podajnika grafenu do tygla z ciekłą miedzią | dr inż. Grzegorz Kiesiewicz | AGH |
| 23 | Tomasz | Augustyn | Zgrzewanie dyfuzyjne metali oraz analiza jakościowej i ilościowa mikrostruktury | dr inż. Łukasz Kuczek | AGH |
| 24 | Anna | Prochal | Badania połączeń lutowanych elementów ze stopu AgCu7,5 | dr inż. Marcin Mroczkowski | AGH |
| 25 | Edyta | Głowa | Badania możliwości zastosowania stopu AgCu4Al3,5 w złotnictwie | dr inż. Marcin Mroczkowski | AGH |
| 26 | Przemysław | Deszcz | Odzysk złota z roztworów chlorkowych zawierających jony miedzi (II) za pomocą węgla organicznego | dr inż. Marek Wojnicki | AGH |
| 27 | Maciej | Polański | Odzysk złota z kwaśnych chlorkowych roztworów zawierających jony miedzi (II), oraz niklu (II) przy użyciu węgla aktywnego | dr inż. Marek Wojnicki | AGH |
| 28 | Bartłomiej | Partyka | Odzysk złota z kwaśnych chlorkowych roztworów zawierających jony niklu (II) przy użyciu węgla aktywnego | dr inż. Marek Wojnicki | AGH |
| 29 | Cyprian | Tomasiewicz | Analiza technologii ciągłego wytwarzania walcówek z aluminium i stopów aluminium. | dr inż. Marzena Piwowarska-Uliasz | AGH |
| 30 | Mateusz | Kokoszka | Al serii 2000 | dr inż. Marzena Piwowarska-Uliasz | AGH |
| 31 | Martyna | Burczy | Analiza potencjalnego zastosowania walcówki z wybranych stopów aluminium wytwarzanej z linii CCR | dr inż. Marzena Piwowarska-Uliasz | AGH |
| 32 | Agnieszka | Śliwarska | Analiza potencjalnego zastosowania walcówki z wybranych stopów aluminium wytwarzanej z linii CCR | dr inż. Marzena Piwowarska-Uliasz | AGH |
| 33 | Janusz | Lekki | Określenie ekwipotencjalnych warunków testu odporności cieplnej dla drutów ze stopów aluminium wg wymagań normy IEC 62004 | dr inż. Marzena Piwowarska-Uliasz | AGH |
| 34 | Mateusz | Pacek | Analiza porównawcza procesów produkcyjnych HER, HRR oraz CCR | dr inż. Marzena Piwowarska-Uliasz | AGH |
| 35 | Karolina | Piekarczyk | Analiza procesu produkcyjnego drutów wytworzonych z przewodowych odpornych cieplnie stopów Al-Zr | dr inż. Marzena Piwowarska-Uliasz | AGH |
| 36 | Mateusz | Skawski | Wpływ kąta ciągadła na wartość siły ciągnienia dla przewodowego Al o różnym stopniu umocnienia | dr inż. Michał Jabłoński | AGH |
| 37 | Marcin | Kubiczek | Wydzielanie Niklu z brązu aluminiowego pod wpływem sztucznego potu | dr inż. Monika Walkowicz | AGH |
| 38 | Konrad | Stochel | Wpływ temperatury na lepkość żużli zawiesinowych | dr inż. Piotr Palimąka | AGH |
| 39 | Katarzyna | Ciećko | Wpływ temperatury na przewodność elektryczną żużli zawiesinowych | dr inż. Piotr Palimąka | AGH |
| 40 | Tomasz | Stencel | Metoda oczyszczania surowego tlenku cynku produkowanego na bazie pyłów stalowniczych | dr inż. Stanisław Małecki | AGH |
| 41 | Krystian | Szarkowicz | Badania z zakresu przeróbki plastycznej | dr inż. Łukasz Kuczek | AGH |
| 42 | Zygmunt | Kusion | Dobór parametrów konsolidacji plastycznej wiór ze stopu 2014 pod kątem uzyskania prasówki o zróżnicowanym przekroju poprzecznym | dr. inż. Paweł Ostachowski | AGH |
| 43 | Katarzyna | Jasińska | Ocena stopnia odmiedziowania żużla | prof. dr hab. inż. Adam Bydałek | AGH |
| 44 | Gabriela | Piwosz | Badania nad sposobem wytwarzania kompozytów aluminiowo-miedziowych w procesie wyciskania | prof. dr hab. inż. Maria Richert | AGH |