**Transporto inžinerijos fakultetas, Geležinkelių transporto katedra**

**Transporto inžinerijos** studijų programa

**Geležinkelių transporto inžinerijos** specializacija

**GMf-13 gr. STUDENTŲ BAKALAURO BAIGIAMŲJŲ DARBŲ TEMOS**

| **Užd.****Nr.** | **Bakalauro baigiamojo darbo temos pavadinimas lietuvių kalba** | **Bakalauro baigiamojo darbo temos pavadinimas anglų kalba** | **Studento vardas, pavardė** | **Vadovo vardas, pavardė** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Lokomotyvų aširačių remonto technologijos tobulinimas Daugpilio lokomotyvų remonto gamykloje | Perfection of Locomotive Wheel-Set Repair Technology in Daugavpils Locomotive Repair Plant | Vilius Baužys | doc. dr. Gediminas Vaičiūnas |
|  | Šilumvežio 2M62M traukos pavaros atnaujinimas  | Modernisation of Diesel Locomotive 2M62M Traction Drive | Ignas Fedorenka  | doc. dr. Rimantas Subačius |
|  | Riedmenų aširačių transportavimo ir sandėliavimo įrenginys | Equipment for Rolling-Stock Wheel-Set Transportation and Storage  | Paulius Galiūnas | lekt. Stasys Steišūnas |
|  | Šilumvežio kompresoriaus pavaros atnaujinimas | Modernisation of Diesel Locomotive Compressor Drive  | Tomas Gerdvilis | lekt. Viačeslav Petrenko |
|  | Elektrinių traukinių traukos elektros variklių bandymų technologijos tobulinimas | Improvement of Electric Multi-Unit Traction Electrical Motor Testing Technology  | Laurynas Klimas | prof. dr. Gintautas Bureika |
|  | Manevrinio lokomotyvo ČME3 mašinisto kabinos šildymo sistemos atnaujinimas | Modernisation of Shunting Locomotive ČME3 Driver’s Cabin Heating System | Salvijus Miliauskas | lekt. Viačeslav Petrenko |
|  | Šilumvežio Siemens ER20CF dyzelio maitinimo sistemos remonto technologijos tobulinimas | Improvement of diesel locomotive Siemens ER20CF engine fuel systems repair technology | Lukas Naudžiūnas | prof. dr. Gintautas Bureika |
|  | Šilumvežio SIEMENS ER20CF dyzelio oro tiekimo sistemos atnaujinimas | Modernisation of Diesel Locomotive SIEMENS ER20CF Engine Air Intake System Repair Technology | Marius Paluckas | lekt. Viačeslav Petrenko |
|  | UAB „Vilniaus lokomotyvų remonto depas“ aširačių remonto technologijos tobulinimas | Improvement of Wheel-Set Repair Technology in JSC “Vilnius Locomotive Repair Depot”  | Gytis Paulauskas | doc. dr. Rimantas Subačius |
|  | 2M62M serijos šilumvežių stabdžių sistemos atnaujinimas | Modernisation of Diesel Locomotive 2M62M Brake System  | Kristijonas Pukelis | lekt. Viačeslav Petrenko |
|  | Vagono automobiliams vežti atnaujinimas | Modernisation of Car Transportation Wagon | Povilas Remeika | doc. dr. Gediminas Vaičiūnas |
|  | Šilumvežio 2M62M mašinisto kabinos oro kondicionavimo sistema  | Air Conditioning System of Diesel Locomotive 2M62M Driver’s Cabin  | Paulius Rutkevičius | doc. dr. Lionginas Liudvinavičius |
|  | Keleivinių vagonų dažymo technologijos tobulinimas | Improvement of Passenger Car Painting Technology | Julius Savickas | prof. dr. Gintautas Bureika |
|  | Kelio mašinos DGKu hidraulinės pavaros remonto technologijos tobulinimas | Perfection of Track Maintenance Machine DGKu Hydraulic Drive Repair Technology  | Artur Stanilko | doc. dr. Lionginas Liudvinavičius |
|  | Šilumvežio 2TE116 degalų tiekimo sistemos atnaujinimas | Modernisation of Diesel Locomotive 2TE116 Fuel Supply System  | Rokas Taletavičius | prof. dr. Gintautas Bureika |
|  | Traukos elektros mašinų remonto technologijos tobulinimas | Improvement of Traction Electric Machine Repair Technology  | Aleksdandr Timofejev | doc. dr. Lionginas Liudvinavičius |
|  | Riedmenų automatinių sankabų SA-3 remonto technologijos tobulinimas | Improvement of Rolling-Stock Automatic Coupling Repair Technology | Mateuš Verbel | doc. dr. Šarūnas Mikaliūnas |
|  | Riedmenų ašidėžių guolių patikros technologijos tobulinimas | Improvement of Technology of Rail Vehicle Axle-Box Bearing Inspection  | Domas Aidietis | lekt. Viačeslav Petrenko |
|  | Pantografų remonto technologijos tobulinimas | Improvement of Pantograph Repair Technology | Justinas Naidzinavičius | doc. dr. Lionginas Liudvinavičius |