

Témata disertačních prací oboru Ochrana životního prostředí v průmyslu pro AR 2019/2020

Školitel: prof. Ing. Vladimír Lapčík, CSc.

Dopad letecké dopravy na kontaminaci půdy v okolí letiště.
Effect of Aircraft Traffic Emissions on Soil Pollution around the Airport.

Řešení problematiky komunálního odpadu pomocí pyrolýzní technologie ve Vietnamu.
Solving of Problems of Municipal Waste by Means of Pyrolysis Technology in Vietnam.

Školitel: doc. Dr. RNDr. Petr Alexa

Hlubkový průnik radioizotopů v půdních profilech.
Downward Migration of Radioisotopes in Soil Profiles.

Školitel: doc. Ing. Vladimír Adamec, CSc.

Hodnocení rizik nanomateriálů v jednotlivých fázích životního cyklu.
Risk Assessment of Nanomaterials in the Their Phases of the Life Cycle.

Školitelka: doc. Ing. Silvie Heviánková, Ph.D.

Výzkum možností využití čistírenských kalů.
The Research on the Use of Sewage Sludge.

Školitelka: doc. Ing. Barbara Stalmachová, CSc.

Šíření a výskyt termofytní a xerofytní vegetace v průmyslové krajině Ostravska.
The Dissemination and Occurrence of Thermophilous and Xerothermic Vegetation.

Vliv chemismu odvalových hlušin na úspěšnost rekultivací.
The Influence of Spoil Heaps Chemistry on the Success of Reclamation.