

În perioada aa. 2015-2019 Institutul de Chimie al AȘM a efectuat cercetări științifice în cadrul a 8 proiecte instituționale din următoarele programe:

- Programul 16.02. Cercetări științifice fundamentale în direcție strategică "Materiale, tehnologii și produse inovative", cu următoarele proiecte:

15.817.02.01F. Compuși coordinativi mono- și polinucleari ai metalelor de tranziție și de tip s- ca materiale fotocatalitice, poroase, nanostructurate pentru fotoliza apei ca componente a securității energetice. Conducătorul proiectului: dr. Vasile Lozan;

15.817.02.02F. Studiarea mecanismelor reacțiilor chimice, structurii electronice și proprietăților fizico-chimice ale unor compuși coordinativi ai metalelor de tranziție și a nanoparticulelor A_2B_6 . Conducătorul proiectului: dr. Natalia Gorincioi.

- Programul 18.02. Cercetări științifice aplicate în direcție strategică "Materiale, tehnologii și produse inovative" cu următoarele proiecte:

15.817.02.16A. Dirijarea caracteristicilor sorbțional-structurale ale adsorbanților carbonici și minerali și a materialelor polifuncționale în scopul utilizării lor în practică. Conducătorul proiectului: acad. Lupașcu Tudor;

15.817.02.15A. Controlul stabilității și calității sistemelor ecologice pe termen scurt și lung în Republica Moldova. Conducătorul proiectului: dr. hab. Povar Igor.

15.817.02.18A. Asamblarea și studiul complexilor metalelor tranziționale în baza liganzilor polifuncționali și macrociclici utili pentru agricultură, industria alimentară și biotehnologii avansate. Conducătorul proiectului: dr. hab. Bulhac Ion;

15.817.02.14A. Elaborarea metodelor de obținere a terpenoidelor valoroase prin valorificarea resurselor renovabile din Republica Moldova. Conducătorul proiectului: dr. hab. Ungur Nikon;

15.817.02.17A. Apa ca mediu pentru construirea substanțelor chimioterapice. Conducătorul proiectului: dr. hab., prof. Macaev Fliur;

15.817.02.19A. Studiarea complexă a mediului geologic pentru prevenirea poluării și utilizarea rațională a resurselor minerale. Conducătorul proiectului: dr. Bogdevici