



Doc. dr. Jevgenij Chmeliov – Vilniaus universiteto Fizikos fakulteto Cheminės fizikos instituto docentas bei Fizinių ir technologijos mokslų centro Molekulinių darinių fizikos skyriaus vyresnysis mokslo darbuotojas. 2015 m. Vilniaus universitete apgynė daktaro disertaciją „Sužadinimo evoliucija ir savireguliacijos geba fotosintetinėse šviesą surenkančiose sistemose“, pelniusią Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjungos apdovanojimą „Geriausia 2015 m. daktaro disertacija, apginta Lietuvoje fizinių, technologijos, biomedicinos ir žemės ūkio srityse“. Mokslinių tyrimų tematika – šviesa indukuota sužadinimo energijos pernaša, relaksacija ir krūvininkų generacija įvairiose molekulinėse sistemose: fotosintezėje dalyvaujančiuose pigmentų ir baltymų kompleksuose, anglies nanovamzdeliuose, perovskituose ir kt., šiuos reiškinius aprašančių modelių vystymas bei jų skaitinis modeliavimas. Aktyviai bendradarbiauja su Nyderlandų, Prancūzijos bei Jungtinės Karalystės mokslinėmis laboratorijomis, yra/buvo Lietuvos mokslo tarybos finansuotų 5 mokslinių projektų pagrindinis vykdytojas. Tyrimų rezultatai paskelbti 31 mokslo straipsniuose *Clarivate Analytics Web of Science* duomenų bazėje referuojamuose žurnaluose (tarp jų – *Nature Plants*, *Nature Communications*, *Journal of American Chemical Society* ir kt.) ir 1 tarptautinės kolektyvinės mokslo monografijos skyriuje. Dėsto srautinį dviejų semestrų kvantinės mechanikos kursą Vilniaus universiteto Fizikos fakulteto studentams, kartu su bendraautoriais parengė spaudai virš 600 p. apimties vadovėlį aukštųjų mokyklų studentams „Kvantinė fizika“. Yra dviejų (bakaluro ir magistrantūros) studijų programų komitetų narys, Lietuvos moksleivių fizikos olimpiadų ir čempionato programos ir vertinimo komiteto narys, Lietuvos komandos vadovas Tarptautinėse ir Europos moksleivių fizikos olimpiadose, Lietuvoje organizuojamos Tarptautinės fizikos olimpiados IPhO 2021 akademinio komiteto narys.