



Doc. dr. Jevgenij Chmeliiov – Vilniaus universiteto Fizikos fakulteto Cheminės fizikos instituto docentas bei Fizinių ir technologijos mokslų centro Molekulinė 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 indukuotą sužadinimo energijos pernašą, relaksaciją ir krūvininkų generaciją įvairiose molekulinėse sistemose: fotosintezėje dalyvaujančiuose pigmentų ir baltymų kompleksuose, anglies nanovamzdeliuose, perovskituose ir kt., aprašančių modelių vystymas bei minėtų reiškinių 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 30 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, parengė spaudai „Kvantinės fizikos“ vadovėlį. 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 2020 akademinio komiteto narys.