



**Dr. prof. Andrej Spiridonov** (geologija, Vilniaus universitetas). Jo tyrimai apima globalių evoliucinių ir klimatinų įvykių priežasčių analizę bei Žemės ir gyvybės evoliucijos dėsnių atskleidimą. Kartu su bendraautoriais yra paskelbęs 36 mokslinius straipsnius (SCOPUS h indeksas 12, „Google Scholar“ h indeksas 12, „Researchgate“ straipsnių rekomendacijų – 124), vieno kurių „Nature“ žurnale yra pirmasis autorius (iš dviejų). Šiuo metu, bendradarbiaudamas su fiziku teoretiku iš Monrealio Shaunu Lovejoy, dirba prie globalių evoliucijos dėsnių paieškos. Manoma, kad vieną tokį jau atrado, pavadinę mechanizmą Geo raudonąja karaliene. Sukūrė matematinį modelį, kuris leidžia sumodeliuoti anksčiau aprašytus dėsningumus. Su tuo pačiu Kanados mokslininku ir su katedros bendradarbiais bei doktorantais dirba prie tektoninių dėsnų matematinio integravimo su ilgalaikių klimato pokyčių ir evoliucijos modeliais. Skaitė 5 kviestinius pranešimus konferencijose Helsinkio ir Kembridžo universitetuose. Už aktyvią mokslinę veiklą 2015 m. gavo LMA stipendiją jauniems mokslininkams; du kartus apdovanotas Vilniaus universiteto Rektoriaus premija jauniems mokslininkams (2016 ir 2020 m.); du kartus jo darbai buvo pripažinti geriausiomis publikacijomis (fizinių mokslų kryptis) Vilniaus universitete (2017 ir 2022 m.). Šiuo metu vadovauja penkių doktorantų moksliniams darbams.

Parengta 2024 m. vasario mėn.