Ладонин Дмитрий Вадимович - доктор биологических наук, доцент кафедры химии почв факультета почвоведения МГУ.

Образование: высшее, факультет Почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова

Специалист в областях загрязнения почв тяжелыми металлами, химии тяжелых металлов в почвах, инструментальных методов определения элементного состава природных объектов, методов химического анализа почв. Автор более 140 научных работ, включая коллективные монографии «Теория и практика химического анализа почв» (2006), «Практикум по агрохимии» (2007), «Химический анализ почв. Вопросы и ответы» (2012), «Загрязнение почв тяжелыми металлами» (2012), «Micropollutants. Sources, Ecological Effects and Control Strategies» (2017).

Обладает многолетним опытом работы на атомно-абсорбционных спектрометрах, на масс-спектрометре с индуктивно-связанной плазмой, на рентгенфлуоресцентном спектрометре и на оптическом эмиссионном спектрометре с индуктивно-связанной плазмой, включая постановку аналитических задач, разработку методики пробоподготовки, настройку и оптимизацию оборудования. Руководитель разработки и соавтор «Методики выполнения измерений массовой доли элементов в твёрдых минеральных объектах методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой на масс-спектрометре Agilent ICP-MS 7500» (2009).

Автор и преподаватель учебных курсов для студентов факультета почвоведения МГУ – «Химический анализ почв», «Химические методы контроля качества окружающей среды», «Использование современных инструментальных методов в почвоведении», «Методы атомной спектрометрии в экологических исследованиях», «Загрязнение почв тяжелыми металлами», «Изотопный состав тяжелых металлов в почвах».

Профиль в ИСТИНе МГУ:

https://istina.msu.ru/profile/LadoninDV/