

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Дзюба Екатерины Алексеевны «ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ АНТРОПОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ НА ТЕРРИТОРИИ ПЕРМСКОГО КРАЯ»

на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21.
Геоэкология (географические науки)

Дзюба Екатерина Алексеевна окончила кафедру биогеоценологии и охраны природы географического факультета Пермского государственного национального исследовательского университета по направлению 022000 «Экология и природопользование» в 2015 году, магистратуру 05.04.06 «Экология и природопользование» (профиль «Устойчивое развитие и охрана природы») в 2017 году.

С 2014 года по настоящее время работает в лаборатории экологии и охраны природы кафедры биогеоценологии и охраны природы, сначала лаборантом, затем заведующей лабораторией. С 2017 года по настоящее время ведет преподавательскую деятельность на кафедре биогеоценологии и охраны природы, сначала в роли ассистента, затем старшего преподавателя. Кроме того, выполняет учебно-методическую работу на кафедре биогеоценологии и охраны природы, входит в учебно-методическую комиссию географического факультета.

В период 2017-2020 гг. проходила обучение в аспирантуре Пермского государственного национального исследовательского университета по специальности 05.06.01 «Науки о Земле». Научная деятельность Е.А.Дзюба связана с изучением геоэкологических и геохимических особенностей антропогенной трансформации природной среды. В 2015 г. Екатерина Алексеевна освоила волнодисперсионный рентгенофлуоресцентный спектрометр "Спектроскан Макс-G", что позволило проводить на кафедре самостоятельные геохимические исследования.

Дзюба Е.А. активно принимала участие в полевых обследованиях природных и техногенных территорий в период с 2014 по 2022 гг. Дзюба Е.А. владеет полным циклом компетенций современного геоэколога. Она самостоятельно проводит планирование и сбор полевого материала, пробоподготовку, определение концентраций химических элементов в почвах и грунтах, геоэкологическую интерпретацию результатов.

Научные публикации и доклады на конференциях по теме диссертации указывают на соответствие работы современному мировому уровню развития науки.

При выполнении диссертационной работы автор проявил себя трудолюбивым и критически мыслящим сотрудником, способным самостоятельно формулировать цели и задачи исследования, определять методы их достижения, глубоко осмысливать и анализировать полученные результаты.

Научный уровень диссертационного исследования позволяет считать Е.А.Дзюба достойной соискания ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология (географические науки)

Научный руководитель:
Заведующий кафедрой
биогеоценологии и охраны природы
профессор,
доктор географических наук



С.А.Бузмаков

29.11.2022