

## Эссе

Доценко И.В.

Доценко Ирина Владимировна является доцентом кафедры физической географии, экологии и охраны природы Института наук о Земле Южного федерального университета. Является выпускницей геолого-географического факультета Ростовского государственного университета (ныне Южный федеральный университет) 1997года, по специальности «Географ. Преподаватель географии». После окончания аспирантуры в 2005году защитила кандидатскую диссертацию по специальности «Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов». В настоящий момент Доценко И.В. - член ученого совета Института наук о Земле ЮФУ, председатель Учебно-методического совета Института наук о Земле ЮФУ, Член Научно-методического совета ЮФУ, руководитель образовательных программ 05.03.02 «География» (набор 2014, 2015гг), руководитель образовательной программы магистров по направлению подготовки 05.04.06 «Экология и природопользование» (набор 2019года). Также является членом Всероссийской общественной организации (ВСО) «Русское Географическое Общество» и «Экологического Общества ЮФУ», член Совета Ростовского областного отделения ВСО «Русское географическое общество».

Научная работа Доценко И.В. связана с исследованием процессов накопления, биогеохимической трансформации и осаждения тяжелых металлов при участии морских организмов. Доценко И.В. - руководитель гранта Президента РФ в поддержку молодых ученых - кандидатов наук «Роль биоты в трансформации концентраций и потоков ртути и других ТМ на границе раздела «вода-донные отложения» (2007-2008гг). Руководитель исследований, проводимых в рамках мероприятия 1.2.2 «Проведение научных исследований научными группами под руководством кандидатов наук» ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» «Роль гидрологического фактора в формировании уровней концентраций и потоков тяжелых металлов в зоне смешения река-море» ; 2009-2013гг. Руководитель научно-исследовательской работы по внутреннему гранту ЮФУ «Развитие теории формирования и функционирования аквальных и наземных экосистем, оценки потенциала их устойчивости и межрезервуарного массопереноса веществ в условиях антропогенного пресса и изменения климата» (2013г); Член научного коллектива Ведущей научной школы проф. Федорова Ю.А., НОЦ «Глобальные и региональные географо-экологические исследования и инновационные технологии» (рук. проф. Федоров Ю.А), Международной российско-французской ассоциированной лаборатории «Трансформация загрязняющих веществ в аквальных экосистемах и оценка их уязвимости».

За последние 5 лет является исполнителем по грантам: № 5.1848.2014/К (Министерство образования и науки РФ) «Мониторинг изменений ландшафтно-экологической обстановки, оценка сырьевого потенциала техногенных образований и отходов, разработка технологий их использования и снижения отрицательного воздействия на окружающую среду Азово-Черноморского бассейна», НШ-5548.2014.5, №15-05-04977А (РФФИ) «Радионуклиды в донных отложениях водных экосистем», № 16-05-00976А (РФФИ) «Метан в Азовском море: генезис,

пространственно-временное распределение и потоки», №213.01-03/2017-3 (РНФ) «Лечебные грязи юга Европейской территории России : закономерности формирования, оценка рекреационных ресурсов и разработка систем мониторинга» и других. Является автором и соавтором более 100 опубликованных научных работ, в том числе 15 статей в ведущих рецензируемых научных изданиях, соответствующих перечню ВАК, 15 – на английском языке в базах SCOPUS и Web of Science. Является соавтором 3 монографий и 14 учебно-методических работ. Индекс хирша по РИНЦ – 10, Scopus – 4, WoS – 2. Ежегодно Доценко И.В. принимает участие в конференциях Международного и Всероссийского уровня.

Доценко И.В. читает лекции и проводит практические занятия по дисциплинам «Физическая география материков и океанов», «Рекреационная география и туризм», «Природное и культурное наследие с основами заповедного дела», «Палеогеография», «Территориальное планирование и проектирование природоохранной и хозяйственной деятельности», «Современные проблемы экологии и природопользования».

Научные результаты, полученные Доценко И.В. при выполнении работ по грантам РФФИ, РНФ, Министерства образования и науки РФ, в том числе по грантам Президента РФ «Ведущие научные школы» имеют определенную теоретическую и практическую значимость.