

CV

Каплина Светлана Петровна родилась в г. Дубна Московской области 7 июля 1981 года

Образование

В 2004 году окончила магистратуру ГОУ МО Международного университета природы, общества и человека «Дубна» по направлению «экология и природопользование», присуждена степень магистра «экологии».

В 2009 году окончила аспирантуру кафедры экологии и наук о Земле ГОУ МО Международного университета природы, общества и человека «Дубна» по направлению «Геоэкология».

В 2013 году успешно защитила кандидатскую диссертацию в ФГБОУ ВПО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева», присуждена ученая степень кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

В 2023 году присвоено ученое звание «ДОЦЕНТ».

С 2004 по 2024 гг. по основному месту работала в Государственном университете «Дубна», с 2014 г. – в должности доцента кафедры экологии и наук о Земле факультета естественных и инженерных наук.

С 2017 по 2023 гг. работала по совместительству в Лаборатории ядерных реакций Объединенного Института Ядерных Исследований в должности старшего инженера НХП ЦПФ группа № 4 радиоаналитических исследований, а затем переведена в группу №3 получения радиоизотопов сектора № 3 химия трансактиноидов.

С января 2024 г. по н/в - основное место работы ЛЯР ОИЯИ в должности научного сотрудника, группа №3 сектор № 3.

Научная деятельность (область научных интересов):

- исследования в области радиоэкологии: изучение содержания и поведения радионуклидов и загрязняющих веществ в объектах окружающей среды;

- экологический и радиоэкологический мониторинг, оценка рисков для здоровья человека и биоты;

- исследования в области радиохимии: методы выделения и извлечения радионуклидов;

- применение ядерно-физических методов анализа (рентгенофлуоресцентный анализ; гамма-активационный анализ; гамма- и альфа-спектрометрия) для различных задач, в том числе обеспечение работ, связанных с изготовлением мишеней из стабильных изотопов.

Под научным руководством Каплиной С.П. были защищены более десяти бакалаврских работ и магистерских диссертаций.

Каплина С.П. является лауреатом конкурса «Эколог года Подмосковья», 2004 г., дипломантом I степени Национальной общественной премии «Серебряный голубь» номинация «Экология» за вклад в экологическую науку

и технологии, 2005 г., награждена грамотой Министерства экологии и природопользования Правительства Московской области «за достижения в сфере экологии и охраны окружающей среды Московской области в 2010 году», имеет диплом лауреата II степени Международной экологической премии «ECOWORLD-2019» в номинации «Экологическая политика и окружающая среда».

С 2022 г. является экспертом в номинации «Экология моей страны» Всероссийского конкурса молодёжных авторский проектов и проектов в сфере образования, направленных на социально-экономическое развитие российских территорий, «Моя страна – моя Россия» проекта Россия – страна возможностей.

Опубликовано в соавторстве всего научных трудов – 76; за последние 5 лет – 34; в том числе в рецензируемых российских и международных научных журналах – 23. Результаты исследований были представлены на различных российских и международных конференциях и семинарах.

«20» марта 2024 г.