



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования
«Камчатский государственный технический
университет»

Участник конкурса

Авдощенко Виктория Геннадьевна,
заведующий отделом подготовки
кадров высшей квалификации



Руководитель

Климова Анна Валерьевна,
кандидат биологических наук,
заведующий сектором коллективного
использования научного оборудования
отдела науки и инноваций



**Презентация участника ежегодного
краевого конкурса профессионального
мастерства «Эколог года» - 2020**

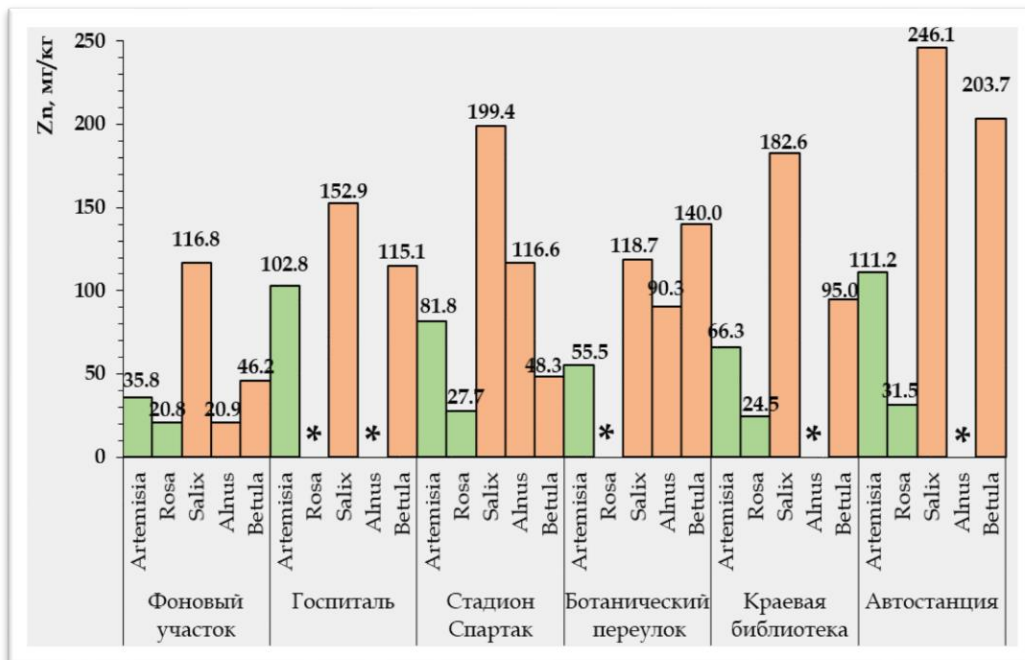
Научная деятельность в области экологии и охраны окружающей среды

- Выполнение научно-исследовательской работы «Тяжёлые металлы в древесных и травянистых растениях Петропавловск-Камчатского городского округа» в рамках обучения в аспирантуре «КамчатГТУ».
- По теме исследования подготовлено и опубликовано 4 статьи, из них две публикации – в 2020 г.

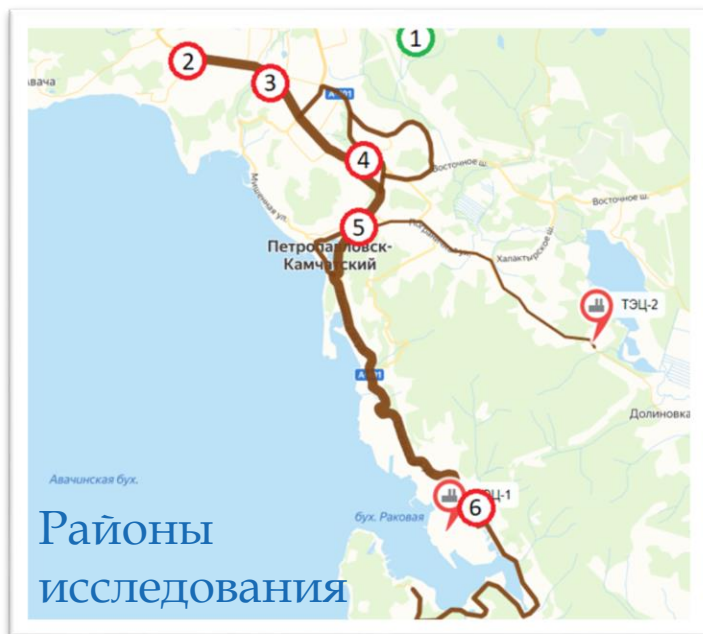


Научная деятельность в области экологии и охраны окружающей среды (пример публикации 2020 г.)

Содержание цинка в почве и растительном покрове территорий г. Петропавловска-Камчатского // Международная научно-практическая конференция «Развитие теории и практики управления социальными и экономическими системами»



➤ НИР «Тяжёлые металлы в древесных и травянистых растениях Петропавловск-Камчатского городского округа»



Тяжёлый металл	Растение-индикатор	
	Древесный ярус	Травянисто-кустарниковый ярус
Zn	<i>Salix udensis</i>	<i>Artemisia vulgaris</i>
Cd	<i>Salix udensis</i>	<i>Artemisia vulgaris</i>
Cu	<i>Betula ermanii</i>	<i>Artemisia vulgaris</i>
Pb	<i>Betula ermanii</i>	<i>Artemisia vulgaris</i>

Среди проанализированных растений города выделены виды-индикаторы металлического загрязнения, из травянистых – полынь обыкновенная и из древесных – ива Удская и береза Эрмана.



Иные личные достижения участника в охране окружающей среды:

- Педагогический стаж более 5 лет, основные дисциплины, которые преподаю в средне специальных и высших образовательных учреждениях Камчатского края: Экология; Экология растений, животных и микроорганизмов; Экологическое проектирование и экспертиза; Методы экологических исследований; Оценка воздействие на окружающую среду; Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды; Ресурсоведение; Техногенные системы и экологический риск; Социальная экология; Правовые основы природопользования и охрана и окружающей среды.

