М.Г. Жуковина

Дальневосточный федеральный университет,

Владивосток

zhukovinamasha@bk.ru

**О 26-Й МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ PACON-2019
«МОРСКИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»**

M.G. Zhukovina

Far Eastern Federal University, Vladivostok

zhukovinamasha@bk.ru

**ABOUT THE 26th INTERNATIONAL CONFERENCE
PACON-2019 “MARINE SCIENCES AND TECHNOLOGIES
FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT”**

С 16 по 19 июля 2019 года во Владивостоке прошла 26-я Международная конференция PACON – 2019 «Морские науки и технологии для устойчивого развития». Конференция была организована Дальневосточное отделение Российской академией наук (ДВО РАН), Дальневосточным федеральным университетом (ДВФУ), Тихоокеанским океанологическим институтом им. В.И. Ильичева ДВО РАН (ТОИ ДВО РАН). В качестве площадки для проведения мероприятия был выбран Кампус ДВФУ на о. Русском.

PACON International – это организация, которая объединяет ученых, инженеров, промышленников, политиков и общественных деятелей, которые стремятся поделиться достижениями науки, техники и соответствующими применениями технологий. Главная цель организации состоит в том, чтобы предоставить актуальную информацию всем участвующим странам в целях содействия экологически обоснованному использованию океанических ресурсов и распространения знаний в различных дисциплинах.

На конференцию было представлено более 300 докладов от участников из таких стран, как: Россия, Япония, Китай, Корея, Таиланд, Индонезия, Италия, США и др. Рабочий язык конференции – английский.

Общая фотография участников конференции

Открыли конференцию секретарь PACON господин Хитоши Сайто (Япония), исполняющий обязанности председателя ДВО РАН член-корреспондент РАН В.В. Богатов, руководитель Инженерной школы ДВФУ Александр Тевьевич Беккер, начальник городского управления окружающей среды и природопользования Антон Михайлович Бибииков, президент PACON International и директор Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичёва Вячеслав Борисович Лобанов. В выступлениях была подчеркнута важность исследования Мирового океана и обмена информацией между научными сообществами.

Основными темами конференции были:

- динамика океана и климат;
- морская геология и геологические ресурсы;
- морская окружающая среда и экосистемы;
- исследование и освоение морских полярных регионов;
- морской инжиниринг, строительство и возобновляемая энергия;
- подводные аппараты, роботизированные устройства, акустика;
- морские опасные явления;
- рыболовство и аквакультура;

- технологии наблюдения за океаном;
- океан как фактор устойчивого развития человечества;
- устойчивая экономика, политика и образование.

Конференция была открыта пленарными докладами С.М. Шаповалова («Десятилетие наук об океане в интересах устойчивого развития Организации Объединенных Наций (2021-2030): шаги к этапу осуществления»), Майкла Кросби («Глобальное влияние концепции Сатомы: человечество в гармонии с биомом океана»), А.В. Бабанина («Океанские волны как недостающее звено между атмосферой и океаном»).

Необходимо отметить работы ученых, посвященные непосредственно береговой тематике. Среди них такие доклады: Руи Чжан, Шуайшуай Лю, Лянхун Чен, Хэн Чжан, Вэньпин Гун «Shoreline evolution in an embayed beach adjacent to tidal inlet: The impact of anthropogenic activities» («Эволюция береговой линии на набережной, примыкающей к приливному входу: влияние антропогенной деятельности»); В.В. Жариков, К.Ю. Базаров, Е.Г. Егидарев «Mapping of Underwater Landscapes in Coastal Shallow Waters in the Peter the Great Bay Using Remote Sensing» («Картирование подводных ландшафтов прибрежных мелководий в заливе Петра Великого с использованием дистанционного зондирования»); А.В. Мощенко, Т.А. Белан, Б.М. Борисов, Т.С. Лишавская, А.В. Севастьянов «Chemical contamination of coastal areas off Vladivostok: more than 35 years history and effects on benthic population» («Химическое загрязнение прибрежных районов у Владивостока: более 35 лет истории и влияние на бентос»); В.В. Афанасьев «The protection of cold seas shores» («Защита берегов холодных морей»); Я.Ю. Блиновская «Marine litter and its influence on marine ecosystem» («Морской мусор и его влияние на морскую экосистему»); А.А. Шавыхин, Ю.В. Краснов «Method of vulnerability mapping of sea-coastal zones to based on metric values» («Метод картирования уязвимости морско-прибрежных зон на основе метрических значений»); М.Г. Жуковина, П.Ф. Бровко «Legal problems of coastal tourism development» («Правовые проблемы развития прибрежного туризма»); А.В. Серeda, А.Н. Качур, С.И. Масленников

«Conceptual Frameworks for development of the Integrated Ecosystem-Based Marine Management in the Russian Far East» («Концептуальные основы развития комплексного экосистемного управления морским хозяйством на Дальнем Востоке России»).

Благодаря широкому спектру тематик на конференции RACON ученые и инженеры из разных стран смогли поделиться актуальной информацией, новыми методиками, опытом.