## В институте экологии Волжского бассейна РАН С 15по 16 октября 2018 года прошла Международная научная конференция «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ БАССЕЙНОВ КРУПНЫХ РЕК – 6», приуроченная к 35-летию Института экологии Волжского бассейна РАН и 65-летию Куйбышевской биостанции. Конференция продолжила серию одноименных конференций, которые проводятся Институтом экологии Волжского бассейна РАН раз в 5 лет, начиная с 1993 г. (года 10-летия Института). На конференции был обсужден спектр экологических проблем следующих направлений:

1. бассейн как единая экологическая система: разнообразие, устойчивость, изменчивость;

2. трофические связи в водоемах и их экологические модификации под воздействием антропогенных факторов;

3. устойчивое развитие бассейнов крупных рек: мониторинг, моделирование, прогноз, принятие решений.

Конференция началась 15 октября торжественным заседанием в Волжском университете им. В.Н. Татищева. Поздравить сотрудников института пришли первые лица города, а также депутаты Губернской и Государственной Думы. Наиболее отличившиеся сотрудники института были награждены благодарственными письмами и почетными грамотами.

На пленарном заседании, проходившем в актовом зале Института экологии Волжского бассейна РАН выступили:

 - Гаранин Валериан Иванович (*Казанский федеральный университет, Казань*) «М.Д. Рузский (1864-1948). Казанский период»

 - Замолодчиков Дмитрий Геннадьевич (*Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва*) «Ретроспективная оценка и прогноз углеродного баланса лесов Окского бассейна»

 - Немцева Наталия Вячеславовна (*Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН, Оренбург*) «Гидробиологическая характеристика реки Тузлукколь Уральского бассейнового округа»

 - Розенберг Геннадий Самуилович (*Институт экологии Волжского бассейна РАН, Тольятти*) «Экосистемы Волжского бассейна» – объединяющий проект на следующие семь-восемь лет»

Агафонов Владимир Александрович, (*Воронежский государственный университет, Воронеж*) «Состояние территориальной охраны растительного покрова бассейна Среднего Дона (Воронежская область)»

Завершился первый день работы конференции дружеским ужином, на котором продолжилось неформальное общение участников конференции.

Второй день конференции – 16 октября – был посвящен работе секций «водные экосистемы» (модератор Мухортова О.В.) и «наземные экосистемы» (модератор Сенатор С.А.). На секциях были заслушаны доклады гостей конференции и сотрудников ИЭВБ РАН.

К Конференции был проявлен большой интерес, что выразилось в представлении 161 тезиса докладов в сборнике конференции. В сборник вошли работы, касающиеся широкого спектра экологических проблем практически всех крупных рек России, стран СНГ и дальнего зарубежья (Амур, Азрек, Алатырь Амударья, Белая, Волга, Вах, Дон, Днепр, Енисей, Иртыш, Колыма, Кама, Клязьма, Каракойсу, Лаба, Ламочка, Лена, Обь, Ока, Пинега, Сырдарья, Селенга, Самара, Сунгари, Сургут, Урал Халахерк и др.). Работы поступили от 220 участников, которые представляют 117 научных, научно-производственных и учебных организаций более 32 города России, Украины, Белоруссии, Казахстана, Израиля, США, ЮАР, Австралии.

Международная конференция «Экологические проблемы бассейнов крупных рек – 6» и ее материалы полезны не только для её участников, но и внесут свой вклад в развитие региональной экологии, будут способствовать охране бассейнов крупных рек, где проживает большинство населения земного шара.