Проведение конференции осуществлено при финансовой поддержке
The conference gratefully acknowledges the support provided by the following organizations

Российской академии наук
Russian academy of sciences

Российского Фонда Фундаментальных Исследований
(проект № 08-04-06083-г)
Russian Foundation for Basic Research

ОАО “РусГидро”
JPC “RusHydro”

Конференция посвящена оценке современного состояния знаний и подходов к изучению биологии и экологии прикрепленных организмов и формируемых ими сообществ в морских и континентальных естественных и антропогенно-трансформированных экосистемах; причинам и последствиям биопомех, вызываемых развитием обрастания в искусственных экосистемах; научным основам мониторинга и выработки стратегий и подходов к предупреждению его развития на технических объектах, а также применению фундаментальных знаний для решения практических задач.

В числе задач конференции – наметить основные направления координации усилий ведущих институтов и экспертов в области изучения перифитона и обрастания, рассмотреть возможности сотрудничества в рамках совместных (международных) фундаментальных и инновационных проектов.

The meeting is aimed to provide an overview of current knowledge and ongoing research in biology and ecology of fouling organisms in marine and inland natural, transformed and artificial ecosystems; an analysis of causes and consequences of nuisance fouling organisms developing on technical constructions along with elaboration of preventive strategies to control fouling; use of basic (fundamental) knowledge in solving practical problems.

Establishment of connections between leading institutions, scientists and experts in area of peryphyton and fouling research, consideration of possibilities for further international collaboration in this area were also within the frame of the conference.

В сборник вошли материалы, поступившие в Организационный комитет международной научно-практической конференции «Перифитон и обрастание: теория и практика» от докладчиков и заочных участников из России и зарубежных стран.

The Book of Abstract includes original contributions of authors, those are grouped into four sections in alphabethic order each:

Biology and ecology of organisms of periphyton; *Prerequisites, causes, consequences and forecasts of fouling communities (periphyton) development; Science based approach for prevention and control of fouling organisms and fouling assemblages; Basic knowledge for innovations and practical use of fouling organisms (they are not all bad…)*

Organizing Committee,
Оргкомитет.