

РЕЗОЛЮЦИЯ
IX Международной конференции по водным макрофитам
«Гидрботаника 2020», посвящённой памяти
Владимира Гавриловича Папченкова

IX Международная научная конференция по водным макрофитам «Гидрботаника 2020» состоялась 17–21 октября 2020 г. в Институте биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина РАН (пос. Борок Ярославской области, Россия). Всего на конференцию было подано 105 заявок на участие от 202 исследователей. Впервые в истории гидрботанических конференций использовалась форма удалённого участия в on-line режиме для тех участников, которые не смогли лично прибыть к месту её проведения. Было заслушано 14 пленарных и 55 секционных доклада, из которых 18 прошло в on-line режиме, посвящённых разным направлениям гидрботаники: изучению растительного покрова водных объектов, систематике, таксономии и структурно-функциональной организации гидрофильных растений, их практическому использованию и охране.

Сознавая полезность работы в on-line режиме для участников, которые по тем или другим причинам не смогли принять личного участия в работе конференции, следует отметить, что данный формат можно рассматривать лишь в качестве вспомогательного, не способного заменить личного живого общения.

Важным положительным моментом конференции является также передача знаний от более опытных исследователей начинающим коллегам, а также получение молодыми учёными опыта изложения результатов своих работ в публичной аудитории. По этой же причине в рамках работы конференции был проведён конкурс работ молодых ученых.

Из положительных тенденций конференция отмечает:

1. Заметный прогресс в использовании передовых методик научных исследований: молекулярно-генетических методов, цифровой и электронной микроскопии, воздушной и космической съёмки, ГИС-технологий и т. п.
2. Более регулярное образование коллективов учёных из разных учреждений, городов и стран для изучения тех или иных проблем гидрботаники.
3. Расширение международного сотрудничества.
4. Оформление коллектива ботанических подразделений ИБВВ РАН в научную школу, в значительной степени координирующую работу гидрботаников внутри страны, а по некоторым направлениям – и за её пределами.
5. Значительное число молодых исследователей, в том числе студентов и школьников, проявляющих интерес к гидрботанической тематике.
6. Появление высококвалифицированных исследователей макрорегionalрослей.
7. Появление значительного числа обзорных работ на макрорегionalном, национальном и международном уровнях, посвящённых изучению различных аспектов структурной ботаники макрофитов, их таксономии и систе-

матики, ботанической географии, функционирования макрофитных сообществ, а также охране этих растений.

К сожалению, конференция вынуждена констатировать и некоторые негативные тенденции.

1. По-прежнему в стране практически не ведутся исследования по продуктивности макрофитов, хотя это направление имеет огромное практическое значение.

2. В большинстве регионов страны отсутствует или слабо выражен государственный заказ на гидрботанические исследования и их результаты.

3. Не во всех организациях и учреждениях, особенно в вузах, не являющихся федеральными или национальными университетами, администрация уделяет достаточное внимание организационному обеспечению и техническому оснащению научных исследований, в том числе – гидрботанических.

4. Не все исследователи осознают необходимость более регулярных и тесных контактов со своими коллегами, работающими по сходной тематике, а также не стремятся к налаживанию таких контактов.

5. Так и не была проведена запланированная на прошлое пятилетие школа-конференция для молодых учёных.

По итогам конференции предлагается:

1. В связи с важностью реализации проекта «Разнообразие водных сосудистых растений России» целесообразно объединение усилий гидрботаников страны, в том числе путём передачи дублетов сборов критических таксонов в Гербарий ИБВВ РАН (IBIW).

2. В связи с подготовкой «Продромуса растительности России» целесообразно провести коллегиальную работу по составлению продромуса водной и прибрежно-водной растительности.

Конференция считает целесообразным провести очередную конференцию по гидрботанике в 2025 г. на базе ИБВВ РАН (пос. Борок Ярославской области, Россия).

Участники и гости конференции сердечно благодарят руководство и коллектив ИБВВ РАН за создание исключительно благоприятных условий, способствовавших успешному проведению конференции.

Участники конференции глубоко признательны Российскому фонду фундаментальных исследований, обеспечившему финансовую поддержку этому мероприятию.