УДК 001 (470.316)

ГИДРОБОТАНИЧЕСКИЙ ФОРУМ ПО ВОДНЫМ МАКРОФИТАМ «ГИДРОБОТАНИКА 2015»

В.В. Соловьёва

16-20 октября 2015 г. состоялась VIII Всероссийская научная конференция с международным участием по водным макрофитам. В ней приняло участие 147 человек, из них 38 – очно. Наибольшим числом участников (12 человек) был представлен Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН (ИБВВ РАН), на базе которого проходила конференция. Об участии других регионов можно судить по географии авторов: по 9 человек из Санкт-Петербурга, Киева и Севастополя, по 7 – из Калининграда и Москвы, 6 – из Волжского, по 5 – из Самары и Саратова, по 4 – из Омска, Еревана и Минска, по 3 – из Ижевска, Краснодара, Обнинска и Тольятти, по 2 – из Астрахани, Барнаула, Иркутска, Магадана, Новосибирска, Тобольска, Нижнего Новгорода, Сургута, Твери и Тюмени. Города Гродно, Дубна, Уфа, Сибай, Тверь, Киров, Сургут, Ишим, Гродно, Саранск, Казань, Петрозаводск, Чита, Улан-Удэ, Екатеринбург, Полтава, Новосибирск, Витебск, Томск, Ялта были представлены одним участником.

Авторы представляли 31 научно-исследовательское учреждение и 30 высших учебных заведений из России, Армении, Беларуси, Германии, Польши и Украины. Из организаций были представлены: Астраханский государственный природный биосферный заповедник, Атлантическое отделение Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, Ботанический сад-институт УНЦ РАН, Виштынецкий эколого-исторический музей, Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, Институт биологии Карельского научного центра РАН, Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского, Институт биологических проблем Севера ДВО РАН, Институт ботаники НАН республики Армения, Институт водных и экологических проблем СО РАН, Институт водных и экологических проблем СО РАН, Институт гидробиологии НАН Украины, Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, Институт озероведения РАН, Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Институт региональный исследований Республики Башкортостан, Институт экологии Волжского бассейна РАН, Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси, Институт южных морей им. О.А. Ковалевского, Научный центр зоологии и гидроэкологии НАН Республики Армения, Институт эволюционной экологии НАН Украины, Национальный парк «Куршская коса», Никитский ботанический сад, Обнинский институт атомной энергетики, Объединенный институт ядерных исследований, Проектный институт реконструкции и строительства объектов нефти и газа, Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, Тобольская комплексная научная станция УрО РАН, Центр аэрокосмических исследований Земли ИГН НАН Украины. Из учебных заведений были представлены: Астраханский государственный университет, Волжский гуманитарный институт (филиал Волгоградского государственного университета), Балтийский федеральный университет им. И. Канта, Белорусский государственный университет, Витебский госу-

© 2015 *Соловьёва В.В.*

Соловьёва Вера Валентиновна, докт. биол. наук, проф. кафедры биологии, экологии и методики обучения Поволжской государственной социально-гуманитарной академии; 443090, Россия, Самара, ул. Антонова-Овсеенко, 26; solversam@mail.ru

дарственный университет им. П.М. Машерова, Вятский государственный гуманитарный университет, Гродненский государственный университет им. Я. Купалы, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Кубанский государственный аграрный университет, Кубанский государственный университет, Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева, Московский государственный педагогический университет, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Мурманский государственный технический университет, Национальный педагогический университет им М.П. Драгоманова МОН Украины, Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Омский государственный педагогический университет, Омский государственный педагогический университет, Поволжская государственная социально-гуманитарная академия, Полтавский национальный педагогический университет им. В.Г. Короленко, Российский государственный гидрометеорологический университет, Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, Тверской государственный университет, Удмуртский государственный университет, Университет Казимира Великого, Филиал Тюменского государственного университета в г. Ишим.

На конференции освещались доклады различных направлений гидроботанических исследований – флористического, фитоценотического, продукционного, биоморфологического, экологического, физиологического, анатомического. Пленарные доклады были представлены *Н.П. Савиных* «Структурно-морфологические особенности цветковых растений в условиях переменного увлажнения», *О.А. Капитонова* «Флора макрофитов Вятско-Камского Предуралья» и «Сравнительный анализ гидрофильного компонента урбанофлор Вятско-Камского Предуралья», *А.В. Щербаков* «Изученность водной флоры Средней России на современном этапе, ее динамика и перспективы дальнейшего изучения», *В.В. Соловьева* «Фитомониторинг малых водохранилищ Среднего Поволжья» и «Фиторазнообразие прибрежных экотонов малых водохранилищ Среднего Поволжья», *Е.Ю. Зарубина* «Влияние уровенного режима Новосибирского водохранилища на продукцию водных и прибрежно-водных фитоценозов», *Е.Н. Ефремов*, *А.В. Филоненко* и *С. Тома* «К вопросу о структуре генеративных органов рода *Hydrocharis* L. (*Hydrocharitaceae*)», *А.Г. Лапиров* и *Л.М. Киприянова* «Особенности структур клонального размножения у водных растений (на примере морфологии клубней представителей рода *Stuckenia*)», *С.В. Викулин* «Ископаемые макрофиты палеогеновых бассейнов Северного Перететиса», *Е.А. Курашов* «Оценка потенциальной биологической активности низкомолекулярных метаболитов высшей водной растительности методам QSAR».

Также были заслушаны 28 секционных и представлены 29 стендовых докладов.

По окончании работы конференции была принята резолюция, в которой констатировалось, что с начала текущего столетия в развитии гидроботаники отмечаются следующие положительные моменты:

1) окончательное оформление гидроботаники как самостоятельной науки со своими задачами, предметом и методами;

2) разработка и утверждение национальной гидроботанической терминологии;

3) подготовка и издание учебников, учебных пособий и сборников методик по гидроботанике;

4) окончательное оформление Гербария ИИБВ РАН как специализированного научного хранилища национального масштаба;

5) расширение проблематики гидроботанических исследований, включая изучение растений вод с использованием современных методов (компьютерные технологии, ГИС технологии, метод QSAR и др.);

6) усиление биоморфологического направления в изучении водных и прибрежно-водных растений.

Конференцией было отмечено, что выпускники вузов демонстрируют слабую базовую ботаническую и гидробиологическую подготовку. Необходимо более широкое внедрение современных методов ботанических исследований (молекулярная систематика и др.) Конференция обратила внимание, что в современных условиях лица, принимающие решения, не формируют заказ на внедрение в практику существующих разработок гидроботаников (фармакология, территориальное планирование, охрана растительного покрова и т.д.). Конференция отметила, что, как и в начале 1990-х гг., наблюдается процесс смены поколений. В связи с этим, до следующей конференции целесообразно проведение летней практической школы по гидроботанике на базе лаборатории высшей водной растительности ИБВВ РАН.

Очередную конференцию по гидроботанике было решено провести в 2020 г. также на базе лаборатории высшей водной растительности ИБВВ РАН.

В заключении резолюции была выражена признательность ИБВВ РАН и коллективу лаборатории высшей водной растительности за организацию подготовки и проведения конференции.

Мне, как постоянному участнику гидроботанических конференций, хотелось бы отметить высокий уровень представленных докладов, их методологическую и методическую грамотность, активное участие слушателей в обсуждении выступлений, хорошую представленность молодых ученых из разных регионов России.

HYDROBOTANIC AQUATIC MACROPHYTES FORUM "HYDROBOTANICA 2015"

Solovyova Vera Valentinovna
Doctor of Biology; Department of biology, ecology and methods of teaching, Volga state social-humanitarian Academy; 26, Antonova-Ovseenko street, Samara, 443090, Russia; solversam@mail.ru