

Программа
VI Всероссийской школы-конференции по водным
макрофитам «Гидрботаника 2005»
(11—16 октября 2005 г., пос. Борок Ярославской обл.)

11 октября

9⁰⁰–10⁰⁰ **Регистрация участников.**
10⁰⁰–10³⁰ **Открытие Школы.**
10³⁰–13⁰⁰ **Занятие 1-е. Гидрботаническая терминология. Классификации растений водоёмов и водной растительности.** Занятие ведут: д.б.н., проф. В.Г. Папченков (ИБВВ РАН, п. Борок), к.б.н. А.Г. Лапинов (ИБВВ РАН, п. Борок), к.б.н. А.В. Щербаков (МГУ, г. Москва).
14⁰⁰–17⁰⁰ **Доклады участников.**
С 20⁰⁰ — Товарищеский ужин.

12 октября

9⁰⁰–13⁰⁰ **Занятие 2-е. Особенности гербаризации водных растений и работа с коллекциями.** Занятие ведут: к.б.н. Л.И. Лисицына (ИБВВ РАН, п. Борок), к.б.н. Е.В. Чемерис (ИБВВ РАН, п. Борок).
Занятие 3-е. Определение сложных групп растений, вопросы гибридизации, анализ флоры. Занятие ведут: д.б.н., проф. В.Г. Папченков (ИБВВ РАН, п. Борок), к.б.н. А.А. Бобров (ИБВВ РАН, п. Борок), к.б.н. Е.В. Чемерис (ИБВВ РАН, п. Борок), к.б.н. О.В. Юрцева (МГУ, г. Москва).
14⁰⁰–17⁰⁰ **Доклады участников.**
17⁰⁰–18⁰⁰ **Знакомство с гербарием ИБВВ РАН.**
18⁰⁰–20⁰⁰ **Круглый стол по терминологии.**

13 октября

9⁰⁰–13⁰⁰ **Занятие 4-е. Биология и экология водных и прибрежно-водных растений, морфология, онтогенез, жизненные формы.** Занятие ведут: д.б.н., проф. И.И. Гуреева (Томский гос. ун-т), д.б.н., проф. Н.П. Савиных (Вятский гос. пед. ун-т, г. Киров).
Занятие 5-е. Охрана и рациональное использование водных растений. Занятие ведут: О.Ю. Анисимова (Российская программа Wetland International, г. Москва), Г.А. Пронькина (Представительство МСОП, г. Москва).
14⁰⁰–17⁰⁰ **Доклады участников.**

14 октября

9⁰⁰–13⁰⁰ **Занятие 6-е. Описание водных фитоценозов, способы их обработки. Подходы к классификации и современная синтаксономия.** Занятие ведут: д.б.н., проф. В.И. Василевич (БИН, г. Санкт-Петербург), д.б.н., проф. В.Г. Папченков (ИБВВ РАН, п. Борок), к.б.н. А.А. Бобров (ИБВВ РАН, п. Борок).
14⁰⁰–17⁰⁰ **Доклады участников.**
17⁰⁰–18⁰⁰ **Обсуждение стендовых докладов участников.**

15 октября

9⁰⁰–13⁰⁰ **Занятие 7-е. Картирование растительности водоёмов и водотоков, динамика и продуктивность водных макрофитов.** Занятие ведут: д.б.н., проф. В.Г. Папченков (ИБВВ РАН, п. Борок), д.б.н. И.М. Распопов (Институт озераведения РАН, г. Санкт-Петербург).
14⁰⁰–17⁰⁰ **Доклады участников.**
С 19⁰⁰ — Заключительный банкет.

16 октября

10⁰⁰–12⁰⁰ **Подведение итогов работы Школы.**
С 13⁰⁰ **Посещение музеев пос. Борок.**
Отъезд участников.

Лекции и доклады, заявленные
на Школу-конференцию 2005 г.

Лекции

Анисимова Ольга Юрьевна. Основные мировые и европейские инициативы по охране ветландов (Российская программа Wetland International, г. Москва).
Бобров Александр Андреевич. Рдесты подрода *Coleogeton* (*Potamogeton* L., *Potamogetonaceae*) европейской части России и их систематика (к.б.н., ИБВВ РАН, п. Борок).
Бобров Александр Андреевич, Чемерис Елена Валентиновна. Изучение растительного покрова ручьёв и рек: методика, приёмы, сложности (к.б.н., ИБВВ РАН, п. Борок).
Василевич Владислав Иванович. Трудности использования флористического состава при классификации растительности (д.б.н., проф. БИН РАН, г. Санкт-Петербург).
Гуреева Ирина Ивановна. Методические подходы к изучению онтогенеза некоторых видов папоротников (д.б.н., проф., Томский гос. ун-т, г. Томск).
Лапинов Александр Григорьевич. Гидрботаническая терминология и пути её унификации (к.б.н., ИБВВ РАН, п. Борок).
Лисицына Людмила Ивановна. Особенности гербаризации водных растений и работа с гербарными коллекциями (к.б.н., ИБВВ РАН, п. Борок).
Папченков Владимир Гаврилович. Гибриды водных растений и особенности их определения (д.б.н., ИБВВ РАН, п. Борок).
Папченков Владимир Гаврилович. Картирование растительного покрова водоёмов и водотоков и обработка полевых материалов (д.б.н., ИБВВ РАН, п. Борок).
Папченков Владимир Гаврилович. Особенности доминантно-детерминантной классификации водной растительности (д.б.н., ИБВВ РАН, п. Борок).
Папченков Владимир Гаврилович. Особенности зарастания и продуктивности растительности разных типов водных объектов (д.б.н., ИБВВ РАН, п. Борок).
Папченков Владимир Гаврилович. Различные подходы к классификации растений водоёмов и водотоков (д.б.н., ИБВВ РАН, п. Борок).
Пронькина Галина Александровна. Основные европейские и национальные инициативы по охране растений на современном этапе (Представительство МСОП, г. Москва).
Распопов Игорь Михайлович. О продукции макрофитов водоёмов и методах её изучения (д.б.н., Институт озераведения РАН, г. Санкт-Петербург).
Распопов Игорь Михайлович. Сообщества макрофитов в прибойной зоне озёр: особенности распространения, методы изучения (д.б.н., Институт озераведения РАН, г. Санкт-Петербург).
Савиных Наталья Павловна. Цветорасположение у водных и прибрежно-водных растений (д.б.н., Вятский гос. пед. ун-т, Киров).
Чемерис Елена Валентиновна, Бобров Александр Андреевич. Криптогамные макрофиты в водных экосистемах: разнообразие, сообщества, экологическая роль (к.б.н., ИБВВ РАН, п. Борок).
Щербаков Андрей Викторович. Региональная водная флора как модельный объект для флористического анализа (к.б.н., МГУ, г. Москва).
Щербаков Андрей Викторович. Что такое «водное ядро» флоры и зачем этот термин нужен (к.б.н., МГУ, г. Москва).
Юрцева Ольга Витальевна. Гибридизация у высших растений и её последствия (к.б.н., МГУ, г. Москва).

11 октября

Баранова О.Г. Редкие и исчезающие водные и прибрежно-водные растения Вятско-Камского междуречья (УдмГУ, г. Ижевск).

Громов В.В. Классификация водной растительности литорали Чёрного, Азовского и Каспийского морей (Азовский филиал Мурманского морского биологического ин-та РАН).

Зуб Л.Н., Мальцев В.И., Карпова Г.А. Ландшафтно-ценотическая классификация мелководий Днепровских водохранилищ (Институт зоологии НАНУ; Национальный аграрный ун-т; Институт гидробиологии НАНУ, г. Киев, Украина).

Капитонова О.А. О факторах флорогенеза на аквальных местообитаниях в условиях урбаносреды (УдмГУ, г. Ижевск).

Киприянова Л.М. Ботаническая классификация озёр южных равнин Западной Сибири (Ин-т водных и экологических проблем СО РАН, г. Новосибирск).

Клинкова Г.Ю. Состояние изученности и некоторые региональные особенности флоры водоёмов юго-востока европейской части России (Волгоградский региональный ботанический сад, г. Волгоград).

Мальцев В.И. Угодья мелководий Днепровских водохранилищ (Национальный аграрный ун-т, г. Киев, Украина).

Шмытов А.А. О выделении экологических типов растений по степени их связи с водной средой (Калужский обл. экол.-биол. центр учащихся, г. Калуга).

12 октября

Борисова М.А., Папченков В.Г., Папёнова Н.П., Ремизов И.Е., Сатина С.Ю. Флора оз. Неро (Ярославская обл.) (ЯрГУ, Ярославль; ИБВВ РАН, п. Борок).

Лихачёва Т.В. Парциальные флоры водоёмов Удмуртии (УдмГУ, Институт прикладной экологии, г. Ижевск).

Матвеев В.И., Соловьёва В.В., Семёнов А.А. Флора искусственных аквальных экосистем Самарской области (СПУ, г. Самара).

Петрова Е.А., Варгот Е.В., Силаева Т.Б. Флора озёр Симкинского лесничества Больше-Березняковского р-н Республики Мордовия (ИБВВ РАН; МГУ, г. Саранск).

Суханова И.В. Флора водоёмов урбанизированных территорий лесной зоны юга Томской области (ТГУ, г. Томск).

Тетерюк Б.Ю. Флора водоёмов Мезенско-Вывчегодской равнины (Ин-т биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар).

Шмытов А.А. Итоги изучения флоры водоёмов Калужской области (Калужский обл. экол.-биол. центр учащихся, г. Калуга).

13 октября

Васильева Н.В. Особенности жизненного цикла *Alisma plantago-aquatica* (ИБВВ РАН, п. Борок).

Долинский В.Л. Морфологическая изменчивость тростника (*Phragmites australis*) в водоёмах с различной антропогенной нагрузкой (Украина, г. Киев).

Ефремов А.Н. Структурная биология вегетативных органов в связи *Stratiotes aloides* L. с условиями обитания (*Hydrocharitaceae*) (ОГПУ, г. Омск).

Киприянова Л.М. Семейство *Potamogetonaceae* в озёрах Обь-Иртышского междуречья: разнообразие и экология (Ин-т водных и экол. проблем СО РАН, г. Новосибирск).

Лебедева О.А. Биология *Batrachium trichophyllum* (ИБВВ РАН, п. Борок).

Малёва М.Г. Особенности адаптации *Elodea canadensis* Michx. к тяжёлым металлам в условиях модельного эксперимента (УрГУ, г. Екатеринбург).

Máemets H., Freiberg L., Mels T., Haldna M. Межгодовые различия у *Potamogeton perfoliatus* в Чудском озере (Эстония, г. Тарту).

Борисова М.А., Папченков В.Г., Папёнова Н.П., Ремизов И.Е., Сатина С.Ю. Растительность оз. Неро (ИБВВ РАН; ЯрГУ).

Глушенков О.В., Лукичева Н.А. Новые для Среднего Поволжья ассоциации и формации водных макрофитов на озёрах Чувашской Республики (ЧувГПУ, г. Чебоксары).

Зарубина Е.Ю., Ковешникова А.С. Флора и растительность Телецкого озера (Горный Алтай) (Ин-т водных и экол. проблем СО РАН).

Жакова Л.В. Изменение водной растительности Аральского моря в условиях прогрессирующего осолонения (ЗИН РАН, г. Санкт-Петербург).

Клещев М.А. Водная и прибрежно-водная растительность некоторых малых рек Новосибирской области (г. Новосибирск).

Печенюк Е.В. Динамика видового состава водных растительных сообществ (Хопёрский гос. зап-к).

Соловьёва В.В. Мониторинг флоры прудов города Самары с 1936 по 2004 год (СПУ, г. Самара).

15 октября

Афанасьев Д.Ф. Донный фитоценозы Северо-Кавказского шельфа Чёрного моря и их продуктивность (Азовский НИИ рыбного хоз-ва, г. Ростов-на-Дону).

Бабушкин А.А. Характерные черты зарастания прибрежной зоны больших озёр средней тайги на примере оз. Сырковского (Ханты-Мансийский автономный округ) (Госрыбцентр, г. Тюмень).

Бобров А.А., Цельмович О.Л., Отюкова Н.Г. Речная растительность бассейна Верхней Волги и её связь с химическим составом воды (ИБВВ РАН, п. Борок).

Вейсберг Е.И. Макрофитная растительность системы озёр Большое Миассово-Малое Миассово (Южный Урал) (Ильменский гос. зап-к УрО РАН).

Иванова С.А., Сорокин А.С. О необходимости учёта, охраны водных макрофитов при рассмотрении перспектив развития Калининской АЭС (КАЭС) (Тверской госун-т, г. Тверь).

Ляшенко Г.Ф. Изучение флористического состава и площадей зарослей на стационарном участке литорали Рыбинского водохранилища (ИБВВ РАН).

Панарина Н.Г. Особенности зарастания водоёмов и водотоков Кандалакшского государственного природного заповедника (КГПЗ, Кандалакша).

Петрова Е.А. Особенности зарастания стариц р. Суры на различных стадиях их эволюции (ИБВВ РАН, п. Борок).

Стендовые доклады

Автошко С.А. Редкие виды гидрофитов Березинского биосферного заповедника (ГПУ «Березинский биосферный зап-к», г. Витебск).

Боровичёв Е.А. Гидрофильные мхи в составе локальных экосистем Карелии (ПетрГУ, г. Петрозаводск).

Васильева Н.В. Условия прорастания семян заносного и местных видов череды (ИБВВ РАН, п. Борок).

Власова Е.А., Белова П.А., Фёдорова Т.А., Щербаков А.В. Флуктуирующая асимметрия листа рдеста пронзённолистного как индикационный показатель качества водной среды (МГУ, г. Москва).

Волкова П.А. Морфологическая изменчивость *Nymphaea alba* s.l. в европейской части России (МГУ, г. Москва).

Гарин Э.В. Абсолютный и относительный подсчёт во флористических исследованиях (ИБВВ РАН, п. Борок).

Гарин Э.В. Обзор публикаций по водным макрофитам территории бывшего СССР (ИБВВ РАН, п. Борок).

Глушенков О.В., Лукичева Н.А. Геоботанические профили озера Большое Лебедино (Чувашская Республика) (ЧувГПУ, г. Чебоксары).

Губарева И.Ю., Парфенова Я.В., Ковалёва О.Н. Анализ видового разнообразия водных и прибрежно-водных расте-

ний Калининградской области (КалининградГУ, г. Калининград).

Дурникин Д.А. Водные и прибрежно-водные растения в Красной книге Алтайского края (Алтайский госуниверситет, Южно-Сибирский ботсад, г. Барнаул).

Дьяченко Т.Н., Кленус В.Г., Насвит О.И., Беляев В.В. Макрофиты водоёма-охладителя Чернобыльской АЭС и накопление ими радионуклидов (Ин-т гидробиологии НАН Украины; Ин-т проблем национальной безопасности СНБО Украины, г. Киев).

Зуб Л.Н. Продромус высшей водной растительности Украины (классы Lemnetae, Potametea, Littorellea, Isoetonepionjuncetea, Ruppietea maritimaе) (Ин-т зоологии НАНУ, г. Киев, Украина).

Ипатов В.И. Ответные реакции высших водных растений на загрязнение среды тяжёлыми металлами (МГУ, г. Москва).

Капитонова О.А., Дюкина Г.Р. О малоизвестных видах рогозов (*Typha* L.) во флоре Вятско-Камского междуречья (УдмГУ, г. Ижевск).

Капитонова О.А., Тукманова С.Р. К вопросу об особенностях биологии некоторых видов макрофитов в условиях теплового загрязнения поверхностных вод (УдмГУ, г. Ижевск).

Карпова Г.А., Зуб Л.Н. Ретроспективный анализ высшей водной флоры Днепровских водохранилищ (Ин-т гидробиологии НАНУ; Ин-т зоологии НАНУ, г. Киев, Украина).

Кирпенко Н.И., Медведь В.А., Баланда О.В., Горбунова З.Н. Роль алкалоидов высших водных растений в формировании альгосообществ (Ин-т гидробиологии НАН Украины, г. Киев).

Ковалёва О.Н. Предварительные данные о видовом составе и экологии водной и прибрежно-водной растительности Вислинского залива, в пределах территории Калининградской области (КалининградГУ, г. Калининград).

Клоченко П.Д., Горбунова З.Н., Пасичная Е.А., Харченко Г.В. Некоторые особенности содержания биогенных элементов в водных макрофитах урбанизированных территорий (Ин-т гидробиологии НАН Украины, г. Киев).

Крылова Е.Г. Влияние колебания уровня воды на динамику гидрофитов и гирогелофитов (на примере зоны подпора р. Латки) (ИБВВ РАН, п. Борок).

Крылова Е.Г. Микрокомбинации растительности озёр разного гидрологического режима (на примере озёр Некрасовской поймы) (ИБВВ РАН, п. Борок).

Крылова Е.Г. Трансформированные растительный сообщества Валдайского озера (ИБВВ РАН, п. Борок).

Кузьмин И.В., Драчев Н.С. Биоразнообразие водных макрофитов заказников юга Тюменской обл. (ТГУ, г. Тюмень).

Лелекова Е.В., Савиных Н.П. Особенности побегообразования и жизненной формы *Elodea canadensis* Michx. (*Hydrocharitaceae* Juss.) (Вятский гум. госун-т, г. Киров).

Лихачёва Т.В. Парциальные флоры водоёмов Республики Удмуртия (УдмГУ, Ин-т прикладной экологии, г. Ижевск).

Лихачёва Т.В. Растительность пойменных водоёмов и рек Удмуртской Республики (УдмГУ, Ин-т прикладной экологии, г. Ижевск).

Мамонтов Ю.С. Современное состояние изученности видового состава гидрофильных мхов Омской области (ОГПУ, г. Омск).

Медведь В.А., Горбунова З.Н. Нитратредуктазная активность высших водных растений (Ин-т гидробиологии НАН Украины, г. Киев).

Мочалова О.А. Сосудистые растения водоёмов Магаданской области (Ин-т биологических проблем Севера ДВО РАН, г. Магадан).

Mäemets Н. Флора и растительность лагунных озёр Эстонии (Эстония, г. Тарту).

Немцева Н.Д. Динамика растительности Мшичинского залива Рыбинского водохранилища (Дарвинский гос. зап.-ведник, Вологодская обл.).

Пакляшова Н.А. Особенности зарастания мелководий на разных участках Шекснинского плёса Рыбинского водохранилища (ЧГУ, г. Череповец).

Папченко В.Г., Ремизов И.Е. Характер зарастания оз. Неро (Ярославская обл.) (ИБВВ РАН, п. Борок; ЯрГУ, г. Ярославль).

Петрова Е.А. Растительный покров стариц р. Суры (ИБВВ РАН, п. Борок).

Ронжина Д.А., Иванов Д.А. Химический состав и конструкционная цена листьев высших водных растений (Ботанический сад УрО РАН, г. Екатеринбург).

Сачкова О.А., Коннова С.А., Игнатов В.В. Исследование активности полисахаридов *Potamogeton perfoliatus* L. (Ин-т биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов).

Синюшин А.А. Молекулярный маркеры в изучении внутривидового полиморфизма рясковых (*Lemnaceae* Dum.) (МГУ, г. Москва).

Соловьёва В.В. Гидрофильная флора Поляковского водохранилища Самарской обл. (СПГУ, г. Самара).

Соловьёва В.В., Денисов Д.Е. Гидрботаническое изучение памятника природы «Иргизская пойма» (СПГУ, г. Самара).

Степаньян О.В. Биологическое разнообразие макроводорослей Чёрного, Азовского и Каспийского морей, оценка, тенденции, прогнозы (Азовский филиал Мурманского морского биологического ин-та КНЦ РАН).

Суркова Е.И., Семёнов А.А. Влияние фосфора на биологическую продуктивность водных растений (на примере *Elodea canadensis* Michx.) (СПГУ, г. Самара).

Токарь О.Е. Использование гидромакрофитов как индикаторов состояния водной среды реки Ишим и пойменных водоёмов (ИГПИ, г. Ишим, Тюменская обл.).

Федорчук И.В. Фитоиндикация поверхностных вод каньона реки Смотрич (НПП Подольские Товтры) (Киевский нац. ун-т, г. Киев).

Freiberg L. Характеристика тростника в эстонской части Чудско-Псковского озера (Эстония, г. Тарту).

Шарендо А.В. Динамика макрофитной растительности озера Вымно (1968—2003 гг.) (БГУ, Белоруссия, г. Минск).

Шевченко Т.Ф. Особенности распределения сообществ водорослей перифитона в водоёме-охладителе Чернобыльской АЭС (Ин-т гидробиологии НАН Украины, г. Киев).

Щербак В.И., Корнейчук Н.Н. Формирование структуры фитомикроэпифитона зарегулированных участков равнинной реки (Ин-т гидробиологии НАН Украины, г. Киев; Житомирский гос. ун-т, г. Житомир).

Юдин М.М. Рекомендуемые к охране виды водной флоры Свердловской области (УрГУ, г. Екатеринбург).

Материалы к Круглому столу по терминологии

По решению V Всероссийской конференции «Гидрботаника 2000» была создана временная терминологическая группа в составе В.Г. Папченкова, А.В. Щербакова и А.Г. Лапирова, которыми подготовлен и опубликован открытый для изменений и дополнений проект «Основные гидрботанические понятия и сопутствующие им термины» (Рязань, 2003. 21 с.). На круглом столе VI школы-конференции предлагается обсудить следующие предложенные формулировки основных терминов и понятий и рекомендовать их для использования в качестве унифицированных.

Общие понятия гидрботаники

Гидрботаника — наука о растениях вод и о процессах зарастания водоёмов и водотоков.

Зарастание — процесс появления и развития растительного покрова на акватории водоёма или водотока, который завершается переходом водной экосистемы в болотную.

Макрофиты — крупные, видимые невооруженным глазом, растения, независимо от их систематического положения и экологической приуроченности. К макрофитам относятся

как высшие растения, так и крупные многоклеточные водоросли.

Водоросли — искусственная группа талломных организмов, обладающих окислительным фотосинтезом, обитающих преимущественно в воде, размножающихся с помощью спор и обычно имеющих одноклеточные половые органы. Водоросли являются объектом изучения науки альгологии, или фикологии.

Высшие водные растения — группа, объединяющая водные растения, относящиеся ко мхам и печеночникам, плаунам, хвощам, папоротникам и семенным растениям.

Сосудистые водные растения — высшие водные растения за исключением мхов и печеночников.

Растения вод — растения, закономерно встречающиеся в водной среде или на водопокрытом грунте.

Водные растения — растения, для которых водная среда или водопокрытый грунт служат оптимальными местами обитания.

Водные растения плавающие — водные растения, не имеющие органов прикрепления к грунту (к этой группе относятся макрофитные планктонные водоросли, а также некоторые сосудистые растения — *Hydrocharis*, *Lemna*, *Salvinia natans* и др.).

Водные растения прикрепляющиеся — водные растения, органы прикрепления к грунту которых выполняют только функцию фиксации организма и не участвуют в его снабжении элементами минерального питания (к этой группе относятся макрофитные бентосные водоросли, мхи и печеночники, а также некоторые сосудистые растения — ряд таксонов *Podostemaceae*, *Utricularia intermedia*).

Водные растения укореняющиеся — водные растения, специальные органы прикрепления к грунту которых помимо фиксации организма выполняют также функцию снабжения его элементами минерального питания (к этой группе относится большая часть сосудистых водных растений).

Воздушно-водные растения, или гелофиты — укореняющиеся растения, вегетативное тело которых расположено как в воде, так и над её поверхностью. Растения данной группы занимают прибрежные мелководья с глубиной до 1 (2) м. По высоте побегов их делят на высокотравные (*Phragmites australis*, *Scirpus lacustris*, *Typha angustifolia* и др.) и низкотравные (*Butomus umbellatus*, *Sagittaria sagittifolia*, *Sparganium erectum* и др.).

Истинно-водные растения, или гидрофиты — растения, которые для нормального прохождения своего жизненного цикла требуют постоянного контакта своего вегетативного тела с водной средой. Различают растения, плавающие в толще воды (*Ceratophyllum demersum*, *Lemna trisulca*), погружённые укореняющиеся или прикрепляющиеся растения (*Myriophyllum*, большинство *Potamogeton*, харовые и прочие крупные водоросли), укореняющиеся растения с плавающими на воде листьями (*Nuphar*, *Nymphaea*, *Persicaria amphibia*, некоторые *Potamogeton*) и растения, плавающие на поверхности воды (*Hydrocharis*, *Lemna*, *Spirodela*).

Растения уреза воды (гигрогелофиты) — растения, типичными местами обитания которых является низкие уровни береговой зоны затопления, зона контакта берега и водного тела (т.е. уреза воды) и прибрежные отмели с глубиной до 20 (40) см; многие из них типичны для окраин озёрных сплавин (*Agrostis stolonifera*, *Bolboschoenus maritimus*, *Calla palustris*, *Caltha palustris*, *Carex acuta*, *Catabrosa aquatica*, *Cicuta virosa*, *Comarum palustre*, *Eleocharis acicularis*, *Glyceria fluitans*, *Iris pseudacorus*, *Lythrum salicaria*, *Oenanthe aquatica*, *Ranunculus lingua*, *Rorippa amphibia*, *Rumex hydrolapathum*, *Sium latifolium*).

Земноводные растения — растения, которые могут пройти весь свой жизненный цикл как по типу истинно-

водного, так и по типу наземного растения (*Callitriche palustris*, *Elatine hydropiper*, *Persicaria amphibia* и др.).

Заходящие в воду растения — береговые растения, закономерно встречающиеся на водопокрытом грунте.

Прибрежно-водные растения — группа, объединяющая воздушно-водные растения и растения уреза воды.

Растительный покров — совокупность растений (флоры и растительности) на какой-либо территории или акватории.

Водная растительность — растительность, образованная сообществами истинно-водных и прибрежно-водных растений.

Воздушно-водная растительность — растительность, образованная сообществами воздушно-водных растений.

Гелофитная растительность — то же, что и воздушно-водная растительность.

Гигрогелофитная растительность — растительность, образованная сообществами гигрогелофитов, или растений уреза воды.

Гидрофитная растительность — растительность, образованная сообществами истинно-водных растений (гидрофитов).

Плавающая растительность — растительность, образованная сообществами истинно-водных свободно плавающих на поверхности воды растений. Нередко этот термин используется для сообществ укореняющихся растений с плавающими на поверхности воды листьями.

Погружённая растительность — растительность, образованная сообществами истинно-водных погружённых укореняющихся, прикрепляющихся, либо свободно плавающих в толще воды растений.

Прибрежно-водная растительность — растительность, образованная сообществами воздушно-водных растений и растений уреза воды.

Водная флора — совокупность видов водных растений (истинно-водных, земноводных и прибрежно-водных), встречающихся на том или ином участке территории или акватории.

Водное ядро флоры — совокупность видов истинно-водных и земноводных растений, встречающихся на том или ином участке территории или акватории.

Флора водоёмов (водотоков) — совокупность видов водных и заходящих в воду растений, встречающихся в каком-либо водоёме (водотоке) или в водоёмах (водотоках) какой-то территории.

Для более успешной работы круглого стола мы просим коллег, желающих внести те или иные изменения, дополнения или уточнения как по кругу основных терминов и понятий, так и по содержанию любого из них, по возможности заранее присылать свои предложения в адрес терминологической комиссии Оргкомитета.

Оргкомитет