

ПРОГРАММА

Международной конференции
«Проблемы систематики и географии
водных растений»

и

школы по молекулярным методам
в систематике водных растений

*Борок, 21—24 октября 2015 г. (конференция)
25—31 октября 2015 г. (школа)*

**International scientific conference
“Problems of taxonomy and geography of aquatic plants”
and molecular phylogenetic courses**

**Borok, October 21—24, 2015 (conference)
October 25—31, 2015 (courses)**



21 октября
October 21

9 ⁰⁰ –10 ⁰⁰	Регистрация участников конференции
10 ⁰⁰ –10 ³⁰	Открытие конференции
Пленарные доклады Plenary reports	
10 ³⁰ –11 ⁰⁰	Алёшин Владимир Вениаминович. Макросистематика и положение автотрофных организмов в современной системе органического мира. <i>МГУ, Москва, Россия</i>
11 ⁰⁰ –11 ³⁰	Карпов Сергей Анатольевич. Макросистематика и положение автотрофных организмов в современной системе органического мира. <i>СПбГУ, С.-Петербург, Россия</i>
11 ³⁰ –12 ⁰⁰	Перерыв Coffee break
12 ⁰⁰ –12 ³⁰	Анненкова Наталия Вадимовна. Филогеномика — новый этап в изучении эволюции и филогеографии организмов? <i>ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия</i>
12 ³⁰ –13 ⁰⁰	Ito Yu. Molecular phylogenetic studies on aquatic vascular plants: A review of issues. <i>Xishuangbanna Tropical Botanical Garden, Academy of Sciences, Xishuangbanna, China</i>
13 ⁰⁰ –14 ⁰⁰	Обед Lunch
14 ⁰⁰ –14 ³⁰	Куликовский Максим Сергеевич. Существует ли современная система диатомовых водорослей? <i>ИБВВ РАН, Борок, Россия</i>
14 ³⁰ –15 ⁰⁰	Гончаров Андрей Анатольевич. Современный подход к изучению биоразнообразия десмидиевых (Desmidiales, Zygnematophyceae): <i>Susswasserflora von Mitteleuropa, Vol. 17. БПИ ДВО РАН, Владивосток, Россия</i>
15 ⁰⁰ –15 ³⁰	Давидович Николай Александрович. Роль репродуктивной биологии в решении проблем филогеографии диатомовых водорослей. <i>Карадагский прир. запов., Курортное, Россия</i>
15 ³⁰ –16 ⁰⁰	Перерыв Coffee break
16 ⁰⁰ –16 ³⁰	Романов Роман Евгеньевич. Современные проблемы систематики и географии харовых водорослей (Streptophyta: Charales). <i>ЦСБС СО РАН, Новосибирск, Россия</i>
16 ³⁰ –17 ⁰⁰	Чемерис Елена Валентиновна. Красные водоросли (Rhodophyta) России. <i>ИБВВ РАН, Борок, Россия</i>
17 ⁰⁰ –17 ³⁰	Игнатов Михаил Станиславович. Водные мхи: общие проблемы эволюции. <i>ГБС РАН, Москва, Россия</i>

17 ³⁰ –18 ⁰⁰	Игнатова Елена Анатольевна. Проблемы таксономии водных мхов России. МГУ, Москва, Россия
18 ⁰⁰ –18 ³⁰	Потемкин Алексей Дмитриевич. Водные печеночники России: таксономический состав и пути формирования флоры. БИН РАН, Санкт-Петербург, Россия
19 ⁰⁰	Товарищеский ужин Welcome party
22 октября October 22	
Пленарные доклады Plenary reports	
9 ⁰⁰ –9 ³⁰	Соколов Дмитрий Дмитриевич. Эволюционная морфология и систематика Centrolepidaceae и Hydatellaceae: есть ли за различиями общие тенденции? МГУ, Москва, Россия
9 ³⁰ –10 ⁰⁰	Бобров Александр Андреевич. Водные сосудистые растения России: проблемы и перспективы изучения. ИБВВ РАН, Борок, Россия
10 ⁰⁰ –10 ³⁰	Гусев Евгений Сергеевич. Современное состояние коллекции культур водорослей ИБВВ РАН и практика применения коллекционных организмов в научных исследованиях. ИБВВ РАН, Борок, Россия
10 ³⁰ –11 ⁰⁰	Перерыв Coffee break
Секция 1. Систематика и география отдельных групп водных растений Section 1. Taxonomy and geography of different groups of aquatic plants	
11 ⁰⁰ –11 ¹⁵	Atici Tahir¹, Shams Masoumeh². Most abundance diatom genera of rivers in Turkey and Iran. ¹ Gazi Education Faculty, Besevler-Ankara, Turkey; ² University of Isfahan, Iran
11 ¹⁵ –11 ³⁰	Андрянова Елена Александровна. Ритмы митотической активности <i>Batrachium nipponicum</i> (Ranunculaceae). ИБПС ДВО РАН, Магадан, Россия
11 ³⁰ –11 ⁴⁵	Анисимова Ольга Викторовна. Бугры и ямы в таксономии рода <i>Euastrum</i> (Conjugatophyceae, Streptophyta). МГУ, Москва, Россия
11 ⁴⁵ –12 ⁰⁰	Беляева Полина Геннадьевна. Состав альго-бактериального сообщества эпилимниона предгорной реки Сылва. ИЭГМ УрО РАН, Пермь, Россия
12 ⁰⁰ –12 ¹⁵	Бобоев Мариё Тиллоевич. Таксономическая характеристика альгофлоры водоёмов Южно-Таджикской депрессии. Хатлонский НЦ АН Респ. Таджикистан, Куляб, Таджикистан
12 ¹⁵ –12 ³⁰	Болдина Ольга Николаевна. Ультраструктура клеток <i>Carteria crucifera</i> Korshikov из байкальского региона. БИН РАН, С.-Петербург, Россия
12 ³⁰ –12 ⁴⁵	Шилов Михаил Петрович¹, Борисова Елена Анатольевна². Редкие виды гидрофитов в озёрах Ивановской области. ¹ Ивановская гос. сельхоз. акад.;

	² ИвГУ, Иваново, Россия
12 ⁴⁵ –13 ⁰⁰	Вишняков Василий Сергеевич. К систематике диатомовых водорослей Центральной Азии. <i>ИБВВ РАН, Борок, Россия</i>
13 ⁰⁰ –14 ⁰⁰	Обед Lunch
14 ⁰⁰ –14 ¹⁵	Волкова Екатерина Александровна, Бондаренко Нина Александровна, Тимошкин Олег Анатольевич. Новые массовые представители рода <i>Spirogyra</i> (Zygnematophyceae, Streptophyta) озера Байкал. <i>ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия</i>
14 ¹⁵ –14 ³⁰	Гайсина Лира Альбертовна, Сугачкова Ева Валерьевна, Суханова Наталья Викторовна, Фазлутдинова Альфия Ильсуровна. Диатомовые водоросли природного заказника «Фролихинский». <i>БашГПУ, Уфа, Россия</i>
14 ³⁰ –14 ⁴⁵	Генкал Сергей Иванович. К морфологии и таксономии <i>Tabellaria flocculosa</i> (Bacillariophyta). <i>ИБВВ РАН, Борок, Россия</i>
14 ⁴⁵ –15 ⁰⁰	Глуценко Антон Михайлович, Куликовский Максим Сергеевич. Особенности разнообразия диатомовых водорослей в водоёмах восточного Индокитая. <i>КГУ, Калуга, Россия</i>
15 ⁰⁰ –15 ¹⁵	Гусев Евгений Сергеевич¹, Доан Нё Хай², Нгуен Нгок Лам². Разнообразие золотистых водорослей Вьетнама: морфологический и молекулярно-генетический подходы. ¹ <i>ИБВВ РАН, Борок, Россия</i> ; ² <i>Приморское отд. Росс.-Вьетн. троп. науч.-иссл. и технол. центра, Нячанг, Вьетнам</i>
15 ¹⁵ –15 ³⁰	Капустин Дмитрий Александрович, Куликовский Максим Сергеевич, Гусев Евгений Сергеевич. Диатомовые водоросли Индонезии: особенности видового состава и распространения. <i>ИБВВ РАН, Борок, Россия</i>
15 ³⁰ –16 ⁰⁰	Перерыв Coffee break
17 ⁰⁰	Мастер-классы по идентификации различных групп водных растений Masterclasses on identification of different groups of aquatic plants
23 октября October 23	
Секция 1. Систематика и география отдельных групп водных растений Section 1. Taxonomy and geography of different groups of aquatic plants	
9 ⁰⁰ –9 ¹⁵	Дурникин Дмитрий Алексеевич. Особенности распределения видов сосудистых растений в озёрных экосистемах юга Обь-Иртышского междуречья в зависимости от генетических типов озёрных котловин. <i>АлтГУ, Барнаул, Россия</i>
9 ¹⁵ –9 ³⁰	Зарубина Евгения Юрьевна. Флористическое разнообразие водных мхов водотоков нижнего течения р. Зея. <i>НФ ИВЭП СО РАН, Новосибирск, Россия</i>
9 ³⁰ –9 ⁴⁵	Капитонова Ольга Анатольевна. <i>Typha shuttleworthii</i> на восточном пределе

	распространения. <i>УдГУ, Ижевск, Россия</i>
9 ⁴⁵ –10 ⁰⁰	Капустин Дмитрий Александрович . Изменения в систематике эвгленовых водорослей за последние 15 лет. <i>ИБВВ РАН, Борок, Россия</i>
10 ⁰⁰ –10 ¹⁵	Киприянова Лаура Мингалиевна¹, Бобров Александр Андреевич², Мглинец Анатолий Васильевич³ . К систематике сибирских представителей рода <i>Stuckenia</i> Börner (Potamogetonaceae). ¹ <i>НФ ИВЭП СО РАН, Новосибирск, Россия</i> ; ² <i>ИБВВ РАН, Борок, Россия</i> ; ³ <i>ИЦИГ СО РАН, Новосибирск, Россия</i>
10 ¹⁵ –10 ³⁰	Краснова Алла Николаевна . Рогоз восточный <i>Typha orientalis</i> C. Presl sensu amplo во флоре российского Дальнего Востока и Вьетнама. <i>ИБВВ РАН, Борок, Россия</i>
10 ³⁰ –11 ⁰⁰	Перерыв Coffee break
11 ⁰⁰ –11 ¹⁵	Кулизин Павел Владимирович . Коллекция культур десмидиевых водорослей Индонезии и Вьетнама. <i>ННГУ, Н. Новгород, Россия</i>
11 ¹⁵ –11 ³⁰	Мальцева Светлана Юрьевна . Макрофлора реки Обиточная в пределах города Приморск (Запорожская область, Украина). <i>ИБВВ РАН, Борок, Россия</i>
11 ³⁰ –11 ⁴⁵	Маманазарова Каромат Суванкуловна . Сравнительный анализ альгофлоры верхнего и нижнего течения реки Зарафшан. <i>Ин-т генофонда растительного и животного мира АН РУз, Ташкент, Узбекистан</i>
12 ⁰⁰ –12 ¹⁵	Мочалова Ольга Александровна¹, Бобров Александр Андреевич² . <i>Callitriche subanceps</i> (Callitrichaceae) на северо-востоке Азии. ¹ <i>ИБПС ДВО РАН, Магадан, Россия</i> ; ² <i>ИБВВ РАН, Борок, Россия</i>
12 ¹⁵ –12 ³⁰	Романов Роман Евгеньевич . Харовые водоросли (Streptophyta: Charophyceae, Charales) в Красной книге Российской Федерации: обоснование включения новых видов. <i>ЦСБС СО РАН, Новосибирск, Россия</i>
12 ³⁰ –12 ⁴⁵	Патова Елена Николаевна, Шадрин Д.М. Распространение цианопрокариот рода <i>Nostoc</i> в пресноводных водоёмах европейского Северо-Востока. <i>ИБ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия</i>
12 ⁴⁵ –13 ⁰⁰	Платунова Гузель Рашидовна, Капитонова Ольга Анатольевна . Особенности распространения и экологии редких видов рогозов в Предуралье. <i>УдГУ, Ижевск, Россия</i>
13 ⁰⁰ –14 ⁰⁰	Обед Lunch
14 ⁰⁰ –14 ¹⁵	Вишняков Василий Сергеевич . Опыт биогеографического анализа диатомовых флор нескольких регионов Монголии. <i>ИБВВ РАН, Борок, Россия</i>
14 ¹⁵ –14 ³⁰	Стерлягова Ирина Николаевна . Десмидиевые водоросли разнотипных горных озёр Приполярного Урала. <i>ИБ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия</i>
14 ³⁰ –14 ⁴⁵	Филиппова Виктория Афанасьевна . Заметки к разнообразию водных сосудистых растений Центральной Якутии. <i>ИБПК СО РАН, Якутск, Россия</i>
14 ⁴⁵ –15 ⁰⁰	Челебиева Элина Сергеевна . Особенности вторичного каротиногенеза у зелёных микроводорослей. <i>ИНБЮМ, Севастополь, Россия</i>
15 ⁰⁰ –15 ¹⁵	Романов Роман Евгеньевич¹, Чемерис Елена Валентиновна², Жакова Любовь Евгеньевна³ . Харовые водоросли России: современное состояние и

	перспективы исследований. ¹ ЦСБС СО РАН, Новосибирск, Россия; ² ИБВВ РАН, Борок, Россия; ³ ЗИН РАН, С.-Петербург, Россия
15 ¹⁵ –15 ³⁰	Мовергоз Екатерина Андреевна. Использование признаков модульной организации в систематике водяных лютиков (<i>Batrachium</i> , Ranunculaceae). ИБВВ РАН, Борок, Россия
15 ³⁰ –16 ⁰⁰	Перерыв Coffee break
17 ⁰⁰	Мастер-классы по идентификации различных групп водных растений Masterclasses on identification of different groups of aquatic plants
17 ⁰⁰	Экскурсия по музеям Борка Excursion in museums of Borok
24 октября October 24	
Секция 1. Систематика и география отдельных групп водных растений Section 1. Taxonomy and geography of different groups of aquatic plants	
9 ⁰⁰ –9 ¹⁵	Чемерис Елена Валентиновна, Бобров Александр Андреевич. Гербаризация водных растений: методы и особенности, этика и эстетика. ИБВВ РАН, Борок, Россия
9 ¹⁵ –9 ³⁰	Чепинога Виктор Владимирович. Некоторые результаты кариологического анализа гидрофильной флоры Байкальской Сибири. ИГ СО РАН, Иркутск, Россия
9 ³⁰ –9 ⁴⁵	Ясакова Ольга Николаевна. Развитие фитопланктона северо-восточного побережья Чёрного моря, в зоне влияния реки Агой, в мае 2012 года. ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия
9 ⁴⁵ –10 ⁰⁰	Авраменко Александра Сергеевна¹, Лихачева Олеся Юрьевна². Морфологическая вариабельность <i>Aulacoseira praegranulata</i> var. <i>praeislandica</i> f. <i>praeislandica</i> из среднемиоценовых и плиоценовых отложений Южного Приморья. ¹ ДФУ, Владивосток, Россия; ² ДГИ ДВО РАН, Владивосток, Россия
10 ⁰⁰ –10 ¹⁵	Лихачёва Олеся Юрьевна¹, Авраменко Александра Сергеевна². Споры <i>Aulacoseira</i> (Bacillariophyta) из среднемиоценовых отложений Ханкайской депрессии (Южное Приморье). ¹ ДГИ ДВО РАН, Владивосток, Россия; ² ДФУ, Владивосток, Россия
Секция 2. Филогения отдельных групп водных растений Section 2. Phylogeny of different groups of aquatic plants	
10 ¹⁵ –10 ³⁰	Минчева Елена Вячеславовна. Филогенетические взаимоотношения представителей эндемичного байкальского рода <i>Draparnaldioides</i> из Восточной Сибири. ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия
10 ³⁰ –11 ⁰⁰	Перерыв

	Coffee break
11⁰⁰–11¹⁵	Андреева Светлана Алексеевна. Филогения и морфология диатомовых водорослей рода <i>Diadesmis</i> Kützing. СПбГУ, С.-Петербург, Россия
11¹⁵–11³⁰	Ефремов Андрей Николаевич¹, Mesterházy Attila². Phylogenetic analysis of Eurasian <i>Ceratophyllum</i> L. taxa. ¹ ОГПУ, Омск, Россия; ² University of West Hungary, Sopron, Hungary
11³⁰–11⁴⁵	Минчева Елена Вячеславовна. Пригодность микросателлитных маркеров для оценки генетического разнообразия <i>Elodea</i> . ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия
Секция 3. Макросистематика и эволюция водных растений Section 3. Macrotaxonomy and evolution of aquatic plants	
11⁴⁵–12⁰⁰	Волкова Ольга Александровна. Комплексное изучение <i>Scheuchzeria palustris</i> и концепция семейства в порядке Alismatales. МГУ, Москва, Россия
12⁰⁰–12¹⁵	Мещерякова Наталья Олеговна¹, Благова Юлия Алексеевна¹, Лактионов Алексей Павлович², Мавродиев Евгений Владимирович³. Опыт реконструкции процесса формирования флоры водоёмов долины нижней Волги по данным текущего распространения видов. ¹ Астраханский гос. прир. биосф. запов., Астрахань, Россия; ² АГУ, Астрахань, Россия; ³ Florida Museum of Natural History, Gainesville, FL, USA.
13⁰⁰–14⁰⁰	Обед Lunch
14¹⁵–16³⁰	Обсуждение стендовых докладов + Кофе, чай Poster presentation discussion + Coffee, tea
16³⁰–17³⁰	Общая дискуссия. Закрытие конференции General discussion. Closing of the conference
19⁰⁰	Товарищеский ужин Goodbye party

Стендовые доклады Poster session

Стендовые доклады могут быть вывешены в зале заседаний с первого дня конференции.

Poster presentations can be placed in the meeting hall since the first day of the conference.

Vis Morgan. Freshwater red algal systematics and biogeography: recent advances using molecular data. *Ohio University, Athens, USA*

Zalewska-Gałosz Joanna¹, Bobrov Alexander A.² Taxonomic problems and current diversity of water buttercups (*Ranunculus* subgenus *Batrachium*, Ranunculaceae) in the northern Eurasia. ¹*Jagiellonian University, Krakow, Poland*; ²*IBIW RAS, Borok, Russia*

Brunton Daniel F.¹, Mochalova O. A.², Bobrov Alexander A.³ *Isoëtes* (Isoëtaceae) in the northern Pacific: diversity, taxonomy and distribution. ¹*Ottawa, Canada*; ²*IBPN FEB RAS, Magadan, Russia*; ³*IBIW RAS, Borok, Russia*

Alp Mehmet Tahir¹, Fakioglu Y. E.¹, Ozbay O.¹, Koçer M. Ali T.², Şen Bulent³. A study on characterization of a shallow lake (Akgöl, Turkey) in relation to algal functional groups. ¹*Mersin University, Yenişehir-Mersin, Turkey*; ²*Mediterranean Fisheries Research, Production and Training Institute, Demre Antalya/Turkey*; ³*Firat University, Elazığ, Turkey*

Lock Ingrid (Локк Ингрид). Carpel morphology in Potamogetonaceae and its taxonomic significance. *МГУ, Москва, Россия*

Şen Bulent¹, Alp Mehmet Tahir², Koçer M. Ali T.³, Sönmez Feray¹. Problems in identification of microscobic algae in Turkey. ¹*Firat University, Elazığ, Turkey*; ²*Mersin University, Yenişehir-Mersin, Turkey*; ³*Mediterranean Fisheries Research, Production and Training Institute, Demre Antalya/Turkey*

Solak Cüneyt Nadir^{1,2}, Barinova Sophia S.³, Kaleli Aydın¹, Yilmaz Elif¹. ¹*Dumlupınar University, Kütahya, Turkey*; ²*University of Szczecin, Szczecin, Poland*; ³*Institute Of Evolution, University Of Haifa, Haifa, Israel*

Solak Cüneyt Nadir^{1,2}, Kulikovskiy Maxim³, Kuznetsova Irina³, Kaleli Aydın¹, Yilmaz Elif¹. Some Notes on Diatoms of Kütahya waterbodies. ¹*Dumlupınar University, Kütahya, Turkey*; ²*University of Szczecin, Szczecin, Poland*; ³*IBIW RAS, Borok, Russia*

Анциферова Галина Аркадьевна, Русова Надежда Ивановна. О географической приуроченности и динамике распространения синезелёных водорослей в озёрах государственного природного заповедника «Воронинский». *ВГУ, Воронеж, Россия*

Степанова Вера Александровна, Гогорев Ринат Мухаметшаевич. Проблемы систематики класса Fragilariophyceae. *БИН РАН, С.-Петербург, Россия*

Голованов Ярослав Михайлович¹, Петров С.С.², Мулдашев А.А.³, Бакытбаева З.Б.⁴, Ямалов С.М.¹ Распространение инвазивного вида *Elodea canadensis* Michx. в водоёмах Республики Башкортостан. ¹*БСИ Уфимского НЦ РАН, Уфа, Россия*; ²*Стерлитамакский филиал БГУ, Стерлитамак, Россия*; ³*Уфимский институт биологии РАН, Уфа, Россия*; ⁴*Институт региональных исследований Республики Башкортостан, Сибай, Россия*

Горошко Юлия Михайловна. Микроводоросли городских водоёмов Хабаровска: первые подходы. *ДГГУ, Хабаровск, Россия*

Градов Олег Валерьевич. Физико-химическая биоценотическая и биогеографическая систематика водных растений на основе комплексных показателей реактивности к географически-обусловленным факторам среды. <i>ИНЭПХФ РАН, Москва, Россия</i>
Еремкина Татьяна Владимировна. Разнообразие золотистых водорослей в водохранилищах Свердловской области (Средний Урал). <i>Уральский фил. «Госрыбцентр», Тюмень, Россия</i>
Иванова Анна Павловна, Сафиуллина Лилия Мунировна, Фазлутдинова Альфия Ильсуровна. Расширенные сведения о составе почвенных водорослей и цианобактерий водно-наземных экотонов полуострова Камчатка. <i>БашГПУ, Уфа, Россия</i>
Касаткина Алина Павловна. Биоразнообразие отмельной флоры бассейна Амура вблизи Хабаровска. <i>ДГГУ, Хабаровск, Россия</i>
Кузнецова Ирина Валерьевна, Куликовский Максим Сергеевич. Морфология и таксономическое положение некоторых навикулоидных родов из озера Байкал. <i>ИБВВ РАН, Борок, Россия</i>
Мальцев Евгений Иванович, Лактионова Любовь Игоревна, Негруля Дмитрий Николаевич. Количественные характеристики фитопланктона малых рек Запорожской области (Украина). <i>Мелитопольский гос. пед. ун-т, Мелитополь, Украина</i>
Мартыненко Никита Александрович. Флора десмидиевых водорослей Урала на основе изучения коллекционных штаммов. <i>Пермское отд. ГосНИОРХ, Пермь, Россия</i>
Перминова Ольга Сергеевна¹, Гусев Евгений Сергеевич². Таксономический состав и сезонная динамика золотистых водорослей в небольших реках Нижнего Новгорода. <i>¹ННГУ, Н. Новгород, Россия; ²ИБВВ РАН, Борок, Россия</i>
Платонова Анна Глебовна. Анатомия вегетативных органов <i>Maundia triglochinoidea</i> в связи с систематикой и эволюцией порядка Alismatales. <i>МГУ, Москва, Россия</i>
Подунай Юлия Александровна. Изменение размеров диатомовой водоросли <i>Ardissonaea crystallina</i> (C. Agardh) Grunow при содержании в культуре. <i>Карадагский прир. запов, Курортное, Россия</i>
Пшенникова Елена Виссарионовна. Водоросли водоёмов бассейна реки Колымы. <i>СВФУ, Якутск, Россия</i>
Романов Роман Евгеньевич¹, Володина А. А.² Изученность харовых водорослей (Streptophyta: Charophyceae, Charales) Калининградской области. <i>¹ЦСБС СО РАН, Новосибирск, Россия; ²АО ИО РАН, Калининград, Россия</i>
Цыренова Дулмажаб Юндуновна, Савченко Надежда Александровна. Микроморфология кубышки японской (<i>Nuphar japonica</i> DC., Nymphaeaceae) дальневосточной популяции на реке Кия в Хабаровском крае. <i>ДГГУ, Хабаровск, Россия</i>
Скоробогатова Ольга Николаевна. Структура Naviculaceae в планктоне реки Вах. <i>НВГУ, Нижневартовск, Россия</i>
Снигирева Анастасия Александровна. Новые находки микроводорослей песков северо-западной части Чёрного моря. <i>Одесский нац. ун-т, Одесса, Украина</i>
Анисимова Ольга Викторовна, Терлова Елизавета Фёдоровна. Видовое разнообразие и таксономические особенности флоры конъюгат (Conjugatophyceae, Streptophyta) северных регионов России. <i>МГУ, Москва, Россия</i>
Унковская Елена Николаевна¹, Палагушкина Ольга Викторовна², Тарасова Наталья Геннадьевна³. Рафидофитовые водоросли в водоёмах Волжско-Камского заповедника. <i>¹Волжско-Камский гос. запов, Садовый, Россия; ²Казанский (Приволжский)</i>

федеральный университет, Казань; ³Институт экологии Волжского бассейна РАН, Тольятти, Россия

Халиуллина Лилия Юнусовна, Фролова Л.А., Волкова Т.С. Современное состояние фитопланктона термокарстовых озёр бассейна реки Хатанга. ИФМиБ КФУ, Казань, Россия

Шоренко Константин Игоревич, Давидович Николай Александрович, Давидович Ольга Ивановна. Морфометрические характеристики ультраструктуры панцирей межпопуляционных гибридов диатомовой водоросли *Nitzschia longissima* Breb. (Grunow) (Bacillariophyta) полученных в лабораторных условиях. Карадагский прир. запов., Курортное, Россия

25 октября
October 25

Планируются:

- 1) Экскурсия по музеям и достопримечательностям старинного волжского купеческого г. Рыбинск, известного как «столица бурлаков».**
- 2) Небольшие полевые выходы (по погоде).**

It is planning:

- 1) Excursion in museums and sights of old Volga's merchant city of Rybinsk which is known as "barge hauler capital".**
- 2) Little field trips (according weather).**

Дополнительная информация:

В течение всей конференции возможны работа в гербарии и консультации у специалистов.

Additional information:

During the whole conference a work in herbarium and consultations with specialists are possible.

25—31 октября

October 25—31

Молекулярная школа

Практические занятия с группой участников конференции для освоения основных молекулярных методов на собственных образцах (выделение ДНК, амплификация, секвенирование, методы контроля процессов), работа с полученными данными, филогенетический анализ.

Проводится на базе лаборатории систематики и географии водных растений ИБВВ РАН силами сотрудников лаборатории и коллег из лаборатории эволюционной геномики факультета биоинженерии и биоинформатики МГУ. Расходные материалы будут предоставлены организаторами школы.

Организаторы:

Гусев Евгений Сергеевич (ИБВВ РАН)
Андреева Светлана Алексеевна (СПбГУ, ИБВВ РАН)
Мальцев Евгений Иванович (ИБВВ РАН)
Алёшин Владимир Вениаминович (МГУ)
Логачёва Мария Дмитриевна (МГУ)
Куликовский Максим Сергеевич (ИБВВ РАН)
Гончаров Андрей Анатольевич (БПИ ДВО РАН)
Анненкова Наталия Вадимовна (ЛИН СО РАН)
Бобров Александр Андреевич (ИБВВ РАН)

Molecular phylogenetic courses

Practical courses with group of participants of the conference for development of the main molecular methods on own samples (extraction of DNA, amplification, sequencing, methods of control of the processes), work with received data, phylogenetic analysis. It will be organized in laboratory of systematics and geography of aquatic plants of IBIW RAS by employees of the laboratory in collaboration with colleagues from laboratory of evolutionary genomics of faculty of bioengineering and bio-informatics of Moscow State University. Supplies will be provided by the organizers of the school.

Organizers:

Evgenii S. Gusev (IBIW RAS)
Svetlana A. Andreeva (St. Petersburg State University, IBIW RAS)
Evgenii I. Maltsev (IBIW RAS)
Vladimir V. Alyoshin (Moscow State University)
Mariya D. Logachyova (Moscow State University)
Maxim S. Kylikovskiy (IBIW RAS)
Andrei A. Goncharov (BSI FEB RAS)
Nataliya V. Annenkova (LIN SB RAS)
Alexander A. Bobrov (IBIW RAS)

**Мастер-классы по идентификации
различных групп водных растений**

Микроводоросли

Диатомовые

Генкал Сергей Иванович

Куликовский Максим Сергеевич

Зелёные

Гончаров Андрей Анатольевич

Золотистые

Гусев Евгений Сергеевич

Харовые водоросли

Романов Роман Евгеньевич

Вишняков Василий Сергеевич

Красные водоросли

Чемерис Елена Валентиновна

Капустин Дмитрий Александрович

Мхи

Игнатов Михаил Станиславович

Игнатова Елена Анатольевна

Сосудистые растения

Бобров Александр Андреевич

Мовергоз Екатерина Андреевна

**Masterclasses on identification of
different groups of aquatic plants**

Microalgae

Diatoms

Sergei V. Genkal

Maxim S. Kylikovskiy

Green

Andrei A. Goncharov

Chrysophytes

Evgenii S. Gusev

Charophytes

Roman E. Romanov

Vasilii S. Vishnyakov

Rhodophytes

Elena V. Chemeris

Dmitrii A. Kapustin

Mosses

Mikhail S. Ignatov

Elena A. Ignatova

Vascular plants

Alexander A. Bobrov

Ekaterina A. Movergoz

Экскурсии

23 октября 2015 г.

Экскурсия по музеям пос.
Борок

Начало ~ 17 часов,
продолжительность 1.5—2 часа,
бесплатно.

Программа: Мемориальный дом-
музей Н. А. Морозова; Музей И. Д.
Папанина; Музей Ф. Г. Солнцева; и др.

25 октября 2015 г.

Экскурсия в г. Рыбинск

Отъезд из Борока ~ 6 часов,
продолжительность 9—10 часов,
стоимость 1000 руб.

Программа: Завтрак (кафе «Шафран»);

Прогулка по старому городу;

Набережная; Стрелка;

Спасо-Преображенский собор;

Краеведческий музей

(бывш. Хлебная биржа;

Музей Мологи;

Обед (ресторанчик с местной
верхневолжской кухней); Заволжье;

Храм Иверской иконы Божией
матери; Музей братьев Нобелей.

Excursions

October 23, 2015

Excursion in museums of
Borok

The beginning ~ 17 pm, length 1.5—2 h,
free of charge.

Program: Memorial house-museum of
N. A. Morozov; Museum of I. D. Papanin;
Museum of F. G. Solntsev; etc.

October 25, 2015

Excursion in city of Rybinsk

Departure from Borok ~ 6 am, length
9—10 h, cost 1000 rub.

Program: Breakfast (café “Shafran”);

Walk in old city; Embankment; Arrow;

Spaso-Preobrazhenski cathedral;

Local history museum (former Grain

exchange); Mologa museum;

Lunch (restaurant with local Upper Volga
cuisine); Zavolzhie;

Church of Iverskaya Icon of the Virgin
Icon;

Museum of Nobel brothers.

Контакты:

общие вопросы

Генкал Сергей Иванович

(председатель)

Бобров Александр Андреевич

Куликовский Максим Сергеевич

Кузнецова Ирина Валерьевна

(секретарь)

проживание, транспорт

Гусев Евгений Сергеевич

Вишняков Василий Сергеевич

регистрация, командировки, справки, билеты

Капустин Дмитрий Александрович

Мальцева Светлана Юрьевна

банкеты

Кузнецова Ирина Валерьевна

Чемерис Елена Валентиновна

экскурсии

Чемерис Елена Валентиновна

молекулярная школа

Гусев Евгений Сергеевич

Андреева Светлана Алексеевна

Мальцев Евгений Иванович

Contacts:

general questions

Sergei I. Genkal (chairman)

Alexander A. Bobrov

Maxim S. Kylikovskiy

Irina V. Kuznetsova (secretary)

accommodation, transport

Evgenii S. Gusev

Vasilii S. Vishnyakov

registration, documents, certificates, tickets

Dmitrii A. Kapustin

Svetlana Yu. Maltseva

banquets

Irina V. Kuznetsova

Elena V. Chemeris

excursions

Elena V. Chemeris

molecular phylogenetic courses

Evgenii S. Gusev

Svetlana A. Andreeva

Evgenii I. Maltsev

КАРТА-СХЕМА п.БОРОК

