

# 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 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**  
**21 October**

**9<sup>00</sup>–10<sup>00</sup>** Регистрация участников конференции

**10<sup>00</sup>–10<sup>30</sup>** Открытие конференции

**Пленарные доклады**  
**Plenary reports**

**Председатель: Гончаров Андрей Анатольевич**

**10<sup>30</sup>–11<sup>00</sup>** **Алёшин Владимир Вениаминович.** Макросистематика и положение автотрофных организмов в современной системе органического мира  
*МГУ, Москва, Россия*

**Aleoshin V.V.** Macrotaxonomy and place of autotrophic organisms within modern system of organisms

**11<sup>00</sup>–11<sup>30</sup>** **Анненкова Наталия Вадимовна.** Филогеномика — новый этап в изучении эволюции и филогеографии организмов?

*ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия*

**Annenkova N.V.** Phylogenomics – next step in phylogeographical and evolution studies?

**11<sup>30</sup>–12<sup>00</sup>**  
**Перерыв**  
**Coffee break**

**12<sup>00</sup>–12<sup>30</sup>** **Ito Yu.** Molecular phylogenetic studies on aquatic vascular plants: A review of issues  
*Xishuangbanna Tropical Botanical Garden, Academy of Sciences, Xishuangbanna, China*

**12<sup>30</sup>–13<sup>00</sup>** **Гончаров Андрей Анатольевич.** Современный подход к изучению биоразнообразия десмидиевых (Desmiales, Zygnematomyceae): Süßwasserflora von Mitteleuropa, Vol. 17  
*БПИ ДВО РАН, Владивосток, Россия*

**Gontcharov A.A.** Modern approach to biodiversity of desmids (Desmiales, Zygnematomyceae) assessment: Süßwasserflora von Mitteleuropa, Vol. 17.

**13<sup>00</sup>–14<sup>00</sup>**  
**Обед**  
**Lunch**

**14<sup>00</sup>–14<sup>30</sup>** **Куликовский Максим Сергеевич.** Существует ли современная система диатомовых водорослей?

*ИБВВ РАН, Борок, Россия*

**Kulikovsky M.S.** Does modern diatom system exist?

**14<sup>30</sup>–15<sup>15</sup>** **Игнатов Михаил Станиславович.** Водные мхи: общие проблемы эволюции.

Проблемы таксономии водных мхов России

*ГБС РАН, Москва, Россия*

**Ignatov M.S.** Aquatic mosses: evolutionary traits. On taxonomy of aquatic mosses in Russia

**15<sup>15</sup>–15<sup>45</sup>** **Романов Роман Евгеньевич.** Современные проблемы систематики и географии харовых водорослей (Streptophyta: Charales)

*ЦСБС СО РАН, Новосибирск, Россия*

**Romanov R.E.** Advances in systematics and biogeography of charophytes (Streptophyta: Charales)

**15<sup>45</sup>–16<sup>15</sup>**  
**Перерыв**  
**Coffee break**

**16<sup>15</sup>–16<sup>45</sup>** **Соколов Дмитрий Дмитриевич.** Эволюционная морфология и систематика Centrolepidaceae и Hydatellaceae: есть ли за различиями общие тенденции?

*МГУ, Москва, Россия*

**Sokoloff D.D.** Evolutionary morphology and taxonomy of Centrolepidaceae and Hydatellaceae: are common

	tendency exist?
16 <sup>45</sup> –17 <sup>15</sup>	<b>Чемерис Елена Валентиновна.</b> Красные водоросли (Rhodophyta) России <i>ИБВВ РАН, Борок, Россия</i> <b>Chemeris E.V.</b> Freshwater red algae (Rhodophyta) of Russia
18 <sup>00</sup>	<b>Товарищеский ужин</b> <b>Welcome party</b>
<b>22 октября</b> <b>22 October</b>	
<b>Пленарные доклады</b> <b>Plenary reports</b>	
<b>Председатель: Анненкова Наталия Вадимовна</b>	
9 <sup>00</sup> –9 <sup>30</sup>	<b>Бобров Александр Андреевич.</b> Водные сосудистые растения России: проблемы и перспективы изучения <i>ИБВВ РАН, Борок, Россия</i> <b>Bobrov A.A.</b> Aquatic vascular plants of Asian Russia: problems and perspectives of study
9 <sup>30</sup> –10 <sup>00</sup>	<b>Гусев Евгений Сергеевич.</b> Современное состояние коллекции культур водорослей ИБВВ РАН и практика применения коллекционных организмов в научных исследованиях <i>ИБВВ РАН, Борок, Россия</i> <b>Gusev E.S.</b> Algae collection in IBIW RAN and practice of using organisms from collections in scientific work
10 <sup>00</sup> –10 <sup>30</sup>	<b>Перерыв</b> <b>Coffee break</b>
<b>Секционные доклады</b> <b>Oral presentations</b>	
10 <sup>30</sup> –10 <sup>45</sup>	<b>Atici Tahir<sup>1</sup>, Shams Masoumeh<sup>2</sup>.</b> Most abundance diatom genera of rivers in Turkey and Iran <sup>1</sup> <i>Gazi Education Faculty, Besevler-Ankara, Turkey;</i> <sup>2</sup> <i>University of Isfahan, Iran</i>
10 <sup>45</sup> –11 <sup>00</sup>	<b>Андриянова Елена Александровна.</b> Ритмы митотической активности <i>Batrachium nipponicum</i> (Ranunculaceae) <i>ИБПС ДВО РАН, Магадан, Россия</i> <b>Andriyanova E.A.</b> The rhythm of mitotic activity of <i>Batrachium nipponicum</i> (Ranunculaceae)
11 <sup>00</sup> –11 <sup>15</sup>	<b>Анисимова Ольга Викторовна.</b> Бугры и ямы в таксономии рода <i>Euastrum</i> (Conjugatophyceae, Streptophyta) <i>МГУ, Москва, Россия</i> <b>Anissimova O.V.</b> Tubercles and scrobiculi in the taxonomy of the genus <i>Euastrum</i> (Conjugatophyceae, Streptophyta)
11 <sup>15</sup> –11 <sup>30</sup>	<b>Капустин Дмитрий Александрович, Куликовский Максим Сергеевич, Гусев Евгений Сергеевич.</b> Диатомовые водоросли Индонезии: особенности видового состава и распространения <i>ИБВВ РАН, Борок, Россия</i> <b>Kapustin D.A., Kulikovskiy M.S., Gusev E.S.</b> Diatoms of Indonesia: the peculiarities of the species composition and distribution
11 <sup>30</sup> –12 <sup>00</sup>	<b>Перерыв /Coffee break</b>

12 <sup>00</sup> –12 <sup>15</sup>	<b>Бобоев Мариё Тиллоевич.</b> Таксономическая характеристика альгофлоры водоёмов Южно-Таджикской депрессии <i>Хатлонский НЦ АН Респ. Таджикистан, Куляб, Таджикистан</i> <b>Boboev M.T.</b> Taxonomical Characteristic algal flora basins of depression of South Tajikistan
12 <sup>15</sup> –12 <sup>30</sup>	<b>Lock Ingrid.</b> Carpel morphology in Potamogetonaceae and its taxonomic significance <i>МГУ, Москва, Россия</i>
12 <sup>30</sup> –12 <sup>45</sup>	<b>ŞEN Bulent<sup>1</sup>, Alp Mehmet Tahir<sup>2</sup>, Koçer M. Ali T.<sup>3</sup>, SÖNMEZ Feray<sup>1</sup>.</b> Problems in identification of microscopic algae in Turkey <sup>1</sup> <i>Firat University, Elazığ, Turkey;</i> <sup>2</sup> <i>Mersin University, Yenişehir-Mersin, Turkey;</i> <sup>3</sup> <i>Mediterranean Fisheries Research, Production and Training Institute, Demre Antalya/ Turkey</i>
12 <sup>45</sup> –13 <sup>00</sup>	<b>Alp Mehmet Tahir<sup>1</sup>, Fakioglu Y.E.<sup>1</sup>, Ozbay O.<sup>1</sup>, Koçer M. Ali T.<sup>2</sup>, Şen Bulent<sup>3</sup>.</b> A study on characterization of a shallow lake (Akgöl, Turkey) in relation to algal functional groups <sup>1</sup> <i>Mersin University, Yenişehir-Mersin, Turkey;</i> <sup>2</sup> <i>Mediterranean Fisheries Research, Production and Training Institute, Demre Antalya/ Turkey;</i> <sup>3</sup> <i>Firat University, Elazığ, Turkey.</i>
13 <sup>00</sup> –14 <sup>00</sup>	<b>Обед Lunch</b>
<b>Председатель: Романов Роман Евгеньевич</b>	
14 <sup>00</sup> –14 <sup>15</sup>	<b>Вишняков Василий Сергеевич.</b> Новое в познании флор и систематики диатомовых водорослей Центральной Азии <i>ИБВВ РАН, Борок, Россия</i> <b>Vishnyakov V.S.</b> New data about diatom floras and taxonomy in Central Asia
14 <sup>15</sup> –14 <sup>30</sup>	<b>Волкова Екатерина Александровна, Бондаренко Нина Александровна, Тимошкин Олег Анатольевич.</b> Новые массовые представители рода <i>Spirogyra</i> (Zygnematomphyceae, Streptophyta) озера Байкал <i>ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия</i> <b>Volkova E.A., Bondarenko N.A., Timoshkin O.A.</b> New records of <i>Spirogyra</i> species (Zygnematomphyceae, Streptophyta) in Lake Baikal
14 <sup>30</sup> –14 <sup>45</sup>	<b>Генкал Сергей Иванович<sup>1</sup>, Чекрыжева Татьяна Александровна<sup>2</sup>.</b> О морфологической изменчивости <i>Tabellaria flocculosa</i> (Bacillariophyta) <sup>1</sup> <i>ИБВВ РАН, Борок, Россия</i> <sup>2</sup> <i>Институт водных проблем Севера Карельского научного центра РАН</i> <b>Genkal S.I., Chekryzheva T.A.</b> On the morphological variability of <i>Tabellaria flocculosa</i> (Bacillariophyta)
14 <sup>45</sup> –15 <sup>00</sup>	<b>Глушченко Антон Михайлович, Куликовский Максим Сергеевич.</b> Особенности разнообразия диатомовых водорослей в водоёмах восточного Индокитая <sup>1</sup> <i>КГУ, Калуга, Россия;</i> <sup>2</sup> <i>ИБВВ РАН, Борок, Россия</i> <b>Glushchenko A.M., Kulikovskiy M.S.</b> Peculiarities of diatom diversity from water ecosystems of East Indo-China
15 <sup>00</sup> –15 <sup>15</sup>	<b>Гусев Евгений Сергеевич<sup>1</sup>, Доан Нё Хай<sup>2</sup>, Нгуен Нгок Лам<sup>2</sup>.</b> Разнообразие золотистых водорослей Вьетнама: морфологический и молекулярно-генетический подходы <sup>1</sup> <i>ИБВВ РАН, Борок, Россия;</i> <sup>2</sup> <i>Приморское отд. Росс.-Вьетн. троп. науч.-иссл. и технол. центра, Нячанг, Вьетнам</i> <b>Gusev E.S., Doan Nhu-Hai<sup>2</sup>, Nguyen Ngoc-Lam.</b> Chrysophytes diversity in Viet Nam: morphological and molecular aspects
15 <sup>15</sup> –15 <sup>30</sup>	<b>Беляева Полина Геннадьевна.</b> Состав альго-бактериального сообщества эпилимнона предгорной реки Сылва <i>ИЭГМ УрО РАН, Пермь, Россия</i>
15 <sup>30</sup> –16 <sup>00</sup>	<b>Перерыв Coffee break</b>

16 <sup>00</sup>	<b>Мастер-классы по идентификации различных групп водных растений</b> <b>Master classes on identification of different groups of aquatic plants</b>
<b>23 октября</b> <b>23 October</b>	
<b>Секционные доклады</b> <b>Oral presentations</b>	
<b>Председатель: Киприянова Лаура Мингалиевна</b>	
9 <sup>00</sup> –9 <sup>15</sup>	<b>Дурникин Дмитрий Алексеевич.</b> Особенности распределения видов сосудистых растений в озёрных экосистемах юга Обь-Иртышского междуречья в зависимости от генетических типов озёрных котловин <i>АлтГУ, Барнаул, Россия</i> <b>Durnikin D.A.</b> Features distribution of species of vascular plants south Ob-Irtysh watershed in the lake ecosystems depending on the genetic types lake basin
9 <sup>15</sup> –9 <sup>30</sup>	<b>Зарубина Евгения Юрьевна.</b> Особенности растительного покрова водотоков нижнего течения р. Зея <i>НФ ИВЭП СО РАН, Новосибирск, Россия</i> <b>Zarubina E.Yu.</b> Characters of vegetation cover in watercourses of lower reaches Zeya river
9 <sup>30</sup> –9 <sup>45</sup>	<b>Капитонова Ольга Анатольевна.</b> <i>Typha shuttleworthii</i> на восточном пределе распространения <i>ТКНС УрО РАН, Тобольск, Россия</i> <b>Kapitonova O.A.</b> <i>Typha shuttleworthii</i> on the eastern limit of the distribution
9 <sup>45</sup> –10 <sup>00</sup>	<b>Капустин Дмитрий Александрович.</b> Изменения в систематике эвгленовых водорослей за последние 15 лет <i>ИБВВ РАН, Борок, Россия</i>
10 <sup>00</sup> –10 <sup>15</sup>	<b>Киприянова Лаура Мингалиевна<sup>1</sup>, Бобров Александр Андреевич<sup>2</sup>, Мглинец Анатолий Васильевич<sup>3</sup>.</b> К систематике сибирских представителей рода <i>Stuckenia</i> Börner (Potamogetonaceae) <sup>1</sup> НФ ИВЭП СО РАН, Новосибирск, Россия; <sup>2</sup> ИБВВ РАН, Борок, Россия; <sup>3</sup> ИЦИГ СО РАН, Новосибирск, Россия <b>Kipriyanova L.M., Bobrov A.A., Mglinets A.V.</b> To the systematics of Siberian representatives of genus <i>Stuckenia</i> (Potamogetonaceae)
10 <sup>15</sup> –10 <sup>30</sup>	<b>Краснова Алла Николаевна.</b> Рогоз восточный <i>Typha orientalis</i> C. Presl sensu amplo во флоре российского Дальнего Востока и Вьетнама <i>ИБВВ РАН, Борок, Россия</i> <b>Krasnova A.N.</b> Cattail eastern <i>Typha orientalis</i> C. Presl sensu amplo in flora of the Russian Far East and Vietnam
10 <sup>30</sup> –11 <sup>00</sup>	<b>Перерыв</b> <b>Coffee break</b>
11 <sup>00</sup> –11 <sup>15</sup>	<b>Мальцева Светлана Юрьевна.</b> Макрофлора реки Обиточная в пределах города Приморск (Запорожская область, Украина) <i>ИБВВ РАН, Борок, Россия</i> <b>Maltseva S.Yu.</b> Macrophytic plants of Obitochnaya river within town of Primorsk (Zaporozhye Region, Ukraine)
11 <sup>15</sup> –11 <sup>30</sup>	<b>Маманазарова Каромат Суванкуловна.</b> Сравнительный анализ альгофлоры верхнего и нижнего течения реки Зарафшан <i>Ин-т генофонда растительного и животного мира АН РУз, Ташкент, Узбекистан</i>

	<b>Маманазарова К.С.</b> Comparative analysis of algoflora upstream and downstream of the Zarawshan river
<b>11<sup>30</sup>–11<sup>45</sup></b>	<b>Мочалова Ольга Александровна<sup>1</sup>, Бобров Александр Андреевич<sup>2</sup>.</b> <i>Callitriche subanceps</i> (Callitrichaceae) на северо-востоке Азии <sup>1</sup> ИБПС ДВО РАН, Магадан, Россия; <sup>2</sup> ИБВВ РАН, Борок, Россия <b>Mochalova O.A., Bobrov A.A.</b> <i>Callitriche subanceps</i> in the North-Eastern Asia
<b>12<sup>00</sup>–12<sup>15</sup></b>	<b>Романов Роман Евгеньевич.</b> Харовые водоросли (Streptophyta: Charophyceae, Charales) в Красной книге Российской Федерации: обоснование включения новых видов ЦСБС СО РАН, Новосибирск, Россия <b>Romanov R.E.</b> Charophytes in the Red Data Book of Russian Federation: new species proposed to inclusion
<b>12<sup>15</sup>–12<sup>30</sup></b>	<b>Мартыненко Никита Александрович.</b> Флора десмидиевых водорослей Урала на основе изучения коллекционных штаммов Пермское отд. ГосНИОРХ, Пермь, Россия <b>Martynenko N.A.</b> Flora of desmids from Urals on the base of studying of collection strains
<b>12<sup>30</sup>–12<sup>45</sup></b>	<b>Платунова Гузель Рашидовна<sup>1</sup>, Капитонова Ольга Анатольевна<sup>2</sup>.</b> Особенности распространения и экологии редких видов рогозов в Предуралье <sup>1</sup> УдГУ, Ижевск, Россия; <sup>2</sup> ТКНС УрО РАН, Тобольск, Россия <b>Platunova G.R., Kapitonova O.A.</b> Distribution and ecology of rare cattails species in the Cis-Urals
<b>12<sup>45</sup>–14<sup>00</sup></b>	<b>Обед</b> <b>Lunch</b>
<b>Председатель: Чепинога Виктор Владимирович</b>	
<b>14<sup>00</sup>–14<sup>15</sup></b>	<b>Стерлягова Ирина Николаевна.</b> Десмидиевые водоросли разнотипных горных озёр Приполярного Урала ИБ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия <b>Sterlyagova I.N.</b> Desmids in different types of mountain lakes of the subpolar Urals
<b>14<sup>15</sup>–14<sup>30</sup></b>	<b>Филиппова Виктория Афанасьевна.</b> Заметки к разнообразию водных сосудистых растений Центральной Якутии ИБПК СО РАН, Якутск, Россия <b>Filipova V.A.</b> Notes of aquatic vascular plants diversity in Central Yakutia
<b>14<sup>30</sup>–14<sup>45</sup></b>	<b>Иванова Анна Павловна, Сафиуллина Лилия Мунировна, Фазлутдинова Альфия Ильсуровна.</b> Расширенные сведения о составе почвенных водорослей и цианобактерий водно-наземных экотонов полуострова Камчатка БашГПУ, Уфа, Россия <b>Ivanova A.P., Safiullina L.M., Fazlutdinova A.I.</b> Advanced information about composition algae and cyanobacteria water and land ecotones of Kamchatka Peninsula
<b>14<sup>45</sup>–15<sup>00</sup></b>	<b>Романов Роман Евгеньевич<sup>1</sup>, Чемерис Елена Валентиновна<sup>2</sup>, Жакова Любовь Васильевна<sup>3</sup>, Вишняков Василий Сергеевич<sup>2</sup>.</b> Харовые водоросли России: современное состояние и перспективы исследований <sup>1</sup> ЦСБС СО РАН, Новосибирск, Россия; <sup>2</sup> ИБВВ РАН, Борок, Россия; <sup>3</sup> ЗИН РАН, С.-Петербург, Россия <b>Romanov R.E., Chemeris E.V., Zhakova L.V., Vishnyakov V.S.</b> The charophytes (Streptophyta: Charales) from Russia: state of knowledge and current perspectives of study
<b>15<sup>00</sup>–15<sup>30</sup></b>	<b>Перерыв</b> <b>Coffee break</b>
<b>15<sup>30</sup></b>	<b>Мастер-классы по идентификации различных групп водных растений</b> <b>Masterclasses on identification of different groups of aquatic plants</b>
<b>15<sup>30</sup></b>	<b>Экскурсия по музеям Борка</b>



	Excursion in museums of Borok
	<b>24 октября</b> <b>24 October</b>
	<b>Секционные доклады</b> <b>Oral presentations</b>
<b>Председатель: Мочалова Ольга Александровна</b>	
<b>9<sup>00</sup>–9<sup>15</sup></b>	<b>Чемерис Елена Валентиновна, Бобров Александр Андреевич.</b> Гербаризация водных растений: методы и особенности, этика и эстетика <i>ИБВВ РАН, Борок, Россия</i> <b>Chemeris E.V., Bobrov A.A.</b> Herbarisation of aquatic plants: methods and features, ethics and aesthetics
<b>9<sup>15</sup>–9<sup>30</sup></b>	<b>Чепинога Виктор Владимирович.</b> Некоторые результаты кариологического анализа гидрофильной флоры Байкальской Сибири <i>ИГ СО РАН, Иркутск, Россия</i> <b>Cherinoga V.V.</b> Some results of karyofloristic analysis of the hydrophilous flora of Baikal Siberia
<b>9<sup>30</sup>–9<sup>45</sup></b>	<b>Кулизин Павел Владимирович.</b> Коллекция культур десмидиевых водорослей Индонезии и Вьетнама <i>ННГУ, Н. Новгород, Россия</i> <b>Kulizin P.V.</b> Collection of algae from the order Desmidiaceae from Indonesia and Vietnam
<b>9<sup>45</sup>–10<sup>00</sup></b>	<b>Авраменко Александра Сергеевна<sup>1</sup>, Лихачева Олеся Юрьевна<sup>2</sup>.</b> Морфологическая вариабельность <i>Aulacoseira praegrnulata</i> var. <i>praeislandica</i> f. <i>praeislandica</i> из среднемиоценовых и плиоценовых отложений Южного Приморья <sup>1</sup> <i>ДФУ, Владивосток, Россия;</i> <sup>2</sup> <i>ДГИ ДВО РАН, Владивосток, Россия</i> <b>Avramenko A.S., Likhachiva O.Yu.</b> Morphological variability of <i>Aulacoseira praegrnulata</i> var. <i>praeislandica</i> f. <i>praeislandica</i> from middle Miocene and Pliocene deposits
<b>10<sup>00</sup>–10<sup>15</sup></b>	<b>Подунай Юлия Александровна.</b> Изменение размеров диатомовой водоросли <i>Ardissonea crystallina</i> (Agardh) Grunow при содержании в культуре <i>Карадагский прир. запов, Курортное, Россия</i> <b>Podunai Yu.A.</b> Change of cell sizes in the diatom <i>Ardissonea cristallina</i> (C. Agardh) Grunow growing in culture
<b>10<sup>15</sup>–10<sup>30</sup></b>	<b>Пономарева Анна Андреевна.</b> Новые для морских вод России диатомовые водоросли рода <i>Skeletonema</i> <i>Научно-образовательный комплекс «Приморский Океанариум» ДВО РАН, Владивосток, Россия</i> <b>Ponomareva A.A.</b> Diatoms genus <i>Skeletonema</i> new to the marine waters of Russia
<b>10<sup>30</sup>–11<sup>00</sup></b>	<b>Перерыв</b> <b>Coffee break</b>
<b>11<sup>00</sup>–11<sup>15</sup></b>	<b>Zarei Daraki Behrouz.</b> Distribution of spring phytoplankton on the Iranian coast of the Caspian Sea (Noor, Mazandaran) <i>Tarbiat Modares University, Noor, Iran</i>
<b>11<sup>15</sup>–11<sup>30</sup></b>	<b>Андреева Светлана Алексеевна.</b> Филогения и морфология диатомовых водорослей рода <i>Diadasmus</i> Kützing <i>СПбГУ, С.-Петербург, Россия</i> <b>Andreeva S.A.</b> Phylogeny and morphology of diatom genus <i>Diadasmus</i> Kütz.
<b>11<sup>30</sup>–11<sup>45</sup></b>	<b>Волкова Ольга Александровна.</b> Комплексное изучение <i>Scheuchzeria palustris</i> и концепция семейства в порядке Alismatales <i>МГУ, Москва, Россия</i> <b>Volkova O.A.</b> Comprehensive investigation of <i>Scheuchzeria palustris</i> and the family concept in the order Alismatales

11 <sup>45</sup> –12 <sup>00</sup>	<p><b>Мещерякова Наталья Олеговна<sup>1</sup>, Благова Юлия Алексеевна<sup>1</sup>, Лактионов Алексей Павлович<sup>2</sup>, Мавродиев Евгений Владимирович<sup>3</sup>.</b> Опыт реконструкции процесса формирования флоры водоёмов долины нижней Волги по данным текущего распространения видов</p> <p><sup>1</sup><i>Астраханский гос. прир. биосф. запов., Астрахань, Россия;</i>  <sup>2</sup><i>АГУ, Астрахань, Россия;</i>  <sup>3</sup><i>Florida Museum of Natural History, Gainesville, FL, USA.</i></p> <p><b>Meshcheryakova N.O., Blagova Yu.A., Laktionov A.P., Mavrodiiev E.V.</b> Water flora of Volga's valley: history and spatial phylogenetic approach</p>
12 <sup>00</sup> –12 <sup>15</sup>	<p><b>Перминова Ольга Сергеевна<sup>1</sup>, Гусев Евгений Сергеевич<sup>2</sup>.</b> Таксономический состав и сезонная динамика золотистых водорослей в небольших реках Нижнего Новгорода</p> <p><sup>1</sup><i>ННГУ, Н. Новгород, Россия;</i>  <sup>2</sup><i>ИБВВ РАН, Борок, Россия</i></p> <p><b>Perminova O.S., Gusev E.S.</b> Taxonomic composition and seasonal dynamics of golden algae from small rivers located in Nizhniy Novgorod</p>
12 <sup>15</sup> –13 <sup>30</sup>	<p><b>Обед</b> <b>Lunch</b></p>
13 <sup>45</sup> –16 <sup>30</sup>	<p><b>Обсуждение стендовых докладов + Кофе, чай</b> <b>Poster presentation discussion + Coffee, tea</b></p>
16 <sup>30</sup> –17 <sup>30</sup>	<p><b>Общая дискуссия. Закрытие конференции</b> <b>General discussion. Closing of the conference</b></p>
18 <sup>00</sup>	<p><b>Товарищеский ужин</b> <b>Goodbye party</b></p>



## 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 Joanna<sup>1</sup>, Bobrov Alexander A.<sup>2</sup>** Taxonomic problems and current diversity of water buttercups (*Ranunculus* subgenus *Batrachium*, Ranunculaceae) in the northern Eurasia

<sup>1</sup>*Jagiellonian University, Krakow, Poland;*

<sup>2</sup>*IBIW RAS, Borok, Russia*

**Brunton Daniel F.<sup>1</sup>, Mochalova O. A.<sup>2</sup>, Bobrov Alexander A.<sup>3</sup>** *Isoëtes* (Isoëtaceae) in the northern Pacific: diversity, taxonomy and distribution

<sup>1</sup>*Ottawa, Canada;*

<sup>2</sup>*IBPN FEB RAS, Magadan, Russia;*

<sup>3</sup>*IBIW RAS, Borok, Russia*

**Болдина Ольга Николаевна.** Ультраструктура клеток *Carteria crucifera* Korshikov из байкальского региона

*БИН РАН, С.-Петербург, Россия*

**Boldina O.N.** The ultrastructure of *Carteria crucifera* from Baikal Region

**Степанова Вера Александровна, Гогорев Ринат Мухаметшаевич.** Проблемы систематики класса Fragarariophyceae

*БИН РАН, С.-Петербург, Россия*

**Stepanova V.A., Gogorev R.M.** The problems of class Fragarariophyceae

**Голованов Ярослав Михайлович<sup>1</sup>, Петров С.С.<sup>2</sup>, Мулдашев А.А.<sup>3</sup>, Бактыбаева З.Б.<sup>4</sup>, Ямалов С.М.<sup>1</sup>** Распространение инвазивного вида *Eloдея canadensis* Michx. в водоёмах Республики Башкортостан

<sup>1</sup>*БСИ Уфимского НЦ РАН, Уфа, Россия;*

<sup>2</sup>*Стерлитамакский филиал БГУ, Стерлитамак, Россия;*

<sup>3</sup>*Уфимский институт биологии РАН, Уфа, Россия;*

<sup>4</sup>*Институт региональных исследований Республики Башкортостан, Сибай, Россия*

**Golovanov Ya.M., Petrov S.S., Muldashev A.A., Baktybaeva Z.B., Yamalov S.M.** Distribution of the invasive species of *Eloдея canadensis* L. in reservoirs of the Bashkortostan republic

**Горошко Юлия Михайловна.** Микроводоросли городских водоёмов Хабаровска: первые подходы

*ДГГУ, Хабаровск, Россия*

**Goroshko Ju.M.** Microalgae of Khabarovsk city waterbodies: first approaches

**Еремкина Татьяна Владимировна.** Разнообразие золотистых водорослей в водохранилищах Свердловской области (Средний Урал)

*Уральский филиал ФГБНУ «Госрыбцентр», Екатеринбург, Россия*

**Eremkina T.V.** Biodiversity of chrysophycean algae in the reservoirs of the Sverdlovsk region (Middle Ural)

**Касаткина Алина Павловна.** Биоразнообразие отмельной флоры бассейна Амура вблизи Хабаровска

*ДГГУ, Хабаровск, Россия*

**Kasatkina A.P.** Biodiversity of the Amur riverside bank flora near Khabarovsk

**Кузнецова Ирина Валерьевна, Куликовский Максим Сергеевич.** Морфология и таксономическое положение некоторых навикулоидных родов из озера Байкал

*ИБВВ РАН, Борок, Россия*

**Kuznetsova I.V., Kulikovskiy M.S.** Morphology and taxonomic position of some naviculoid genera from lake Baikal

**Мальцев Евгений Иванович, Лактионова Любовь Игоревна, Негруля Дмитрий Николаевич.** Количественные характеристики фитопланктона малых рек Запорожской области (Украина)

<p>Мелитопольский гос. пед. ун-т, Мелитополь, Украина  <b>Laktionova L.I., Nehrulia D.N., Maltsev Ye.I.</b> Quantitative characteristics of phytoplankton small rivers Zaporozhye Region (Ukraine)</p>
<p><b>Мовергоз Екатерина Андреевна.</b> Использование признаков модульной организации в систематике водяных лютиков (<i>Batrachium</i>, Ranunculaceae)  ИБВВ РАН, Борок, Россия  <b>Movergoz E.A.</b> Using features of the modular organization in systematics of water buttercup (<i>Batrachium</i>, Ranunculaceae)</p>
<p><b>Platonova A.G.<sup>1</sup>, Remizova M.V.<sup>1</sup>, Briggs B.G.<sup>2</sup>, Von Mering S.<sup>3</sup>, Lock I.E.<sup>1</sup>, Sokoloff D.D.<sup>1</sup></b>  Vegetative anatomy of <i>Maundia triglochoides</i> F. Muell. and its relation to taxonomy and evolution of Alismatales  <sup>1</sup>Department of Higher Plants, Faculty of Biology, Moscow State University, Moscow, Russia  <sup>2</sup>Royal Botanic Garden, Sydney, New South Wales, Australia  <sup>3</sup>Botanic Garden and Botanical Museum Berlin-Dahlem, Freie Universität Berlin, Berlin, Germany</p>
<p><b>Пшенникова Елена Виссарионовна.</b> Водоросли водоёмов бассейна реки Колымы  СВФУ, Якутск, Россия  <b>Pshennikova E.V.</b> Algae of water bodies of Kolyma river</p>
<p><b>Романов Роман Евгеньевич<sup>1</sup>, Володина А. А.<sup>2</sup></b> Изученность харовых водорослей (Streptophyta: Charophyceae, Charales) Калининградской области  <sup>1</sup>ЦСБС СО РАН, Новосибирск, Россия;  <sup>2</sup>АО ИО РАН, Калининград, Россия  <b>Romanov R.E. , Volodina A.A.</b> State of knowledge of charophytes (Streptophyta: Charophyceae, Charales) in the Kaliningrad oblast (Russia)</p>
<p><b>Цыренова Дулмажаб Юндуновна, Савченко Надежда Александровна.</b> Микроморфология кубышки японской (<i>Nuphar japonica</i> DC., Nymphaeaceae) дальневосточной популяции на реке Кия в Хабаровском крае  ДГГУ, Хабаровск, Россия  <b>Tzyrenova D.Ju., Savchenko N.A.</b> Micromorphology of <i>Nuphar japonica</i> DC. (Nymphaeaceae) from Far-East population on Kij River in Khabarovsk Region</p>
<p><b>Унковская Елена Николаевна<sup>1</sup>, Палагушкина Ольга Викторовна<sup>2</sup>, Тарасова Наталья Геннадьевна<sup>3</sup>.</b> Рафидофитовые водоросли в водоёмах Волжско-Камского заповедника  <sup>1</sup>Волжско-Камский гос. запов. Садовый, Россия;  <sup>2</sup>Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань;  <sup>3</sup>Институт экологии Волжского бассейна РАН, Тольятти, Россия  <b>Unkovskaya E.N., Palagushkina O.V., Tarasova N.G.</b> Raphidophytes in water basins in Volzhsko-Kamskii national nature reserve</p>
<p><b>Халиуллина Лилия Юнусовна, Фролова Л.А., Волкова Т.С.</b> Современное состояние фитопланктона термокарстовых озёр бассейна реки Хатанга  ИФМиБ КФУ, Казань, Россия  <b>Khaliullina L.Yu., Frolova L.A., Volcova T.S.</b> Current status of phytoplankton thermokarst lakes river basin Hatanga</p>
<p><b>Шоренко Константин Игоревич, Давидович Николай Александрович, Давидович Ольга Ивановна.</b> Морфометрические характеристики ультраструктуры панцирей межпопуляционных гибридов диатомовой водоросли <i>Nitzschia longissima</i> Breb. (Grunow) (Bacillariophyta) полученных в лабораторных условиях  Карадагский прир. запов., Курортное, Россия  <b>Shorenko K.I., Davidovich N.A., Davidovich O.I., Toyoda K.</b> Morphometric characteristics of the frustul ultrastructure in the interpopulation hybrids of the diatom <i>Nitzschia longissima</i> (Breb.) Grunow (Bacillariophyta) obtained in the laboratory</p>

**25 октября  
October25**

**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 Борка ~7 часов,  
продолжительность 9—10 часов,  
стоимость 1500 руб.

Программа: Завтрак (кафе «Шафран»);  
Музей братьев Нобелей; Прогулка по  
старому городу; Набережная; Спасо-  
Преображенский собор;  
Краеведческий музей (бывш. Хлебная  
биржа); Музей «Рыбинские рыбы»;  
Обед (кафе «Квартира»);  
Отъезд ~16 часов.

## 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 ~ 7 am, length  
9—10 h, cost 1500 rub.

Program: Breakfast (café “Shafran”);  
Museum of Nobel brothers; Walk in  
old city; Embankment; Spaso-  
Preobrazhenski cathedral; Local  
history museum (former Grain  
exchange); Museum “Rybinsk fishes”;  
Lunch (restaurant “Kvartira”).  
Departure ~16 pm.



## **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  
Глушченко Антон Михайлович

### *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  
Anton M. Glushchenko

### *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

