

Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина  
Российской академии наук

Центр сохранения и восстановления болотных экосистем  
Института лесоведения Российской академии наук

Полевой семинар с элементами научной школы

# **Гидробиологические исследования болот**



## **ПРОГРАММА**

7–10 сентября 2017 г.  
пос. Борок (Ярославская обл.)

Полевой семинар с элементами научной школы «Гидробиологические исследования болот» проводится с 7–10 сентября 2017 г. в пос. Борок. Он организован Институтом биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН совместно с Центром сохранения и восстановления болотных экосистем Института лесоведения РАН.

К началу работы семинара был подготовлен тематический номер научного журнала (ISSN 0320-3557) – «Труды ИБВВ РАН. Выпуск 79(82). Гидробиологические исследования болот». Данный выпуск опубликован тиражом 200 экз. в издательстве «Филигрань» (г. Ярославль), а также размещён в электронной форме на сайтах Научной электронной библиотеки (<https://elibrary.ru>) и ИБВВ РАН (<http://ibiw.ru>).

### **Программный комитет**

#### **Председатель:**

*Комов Виктор Трофимович*, д.б.н., проф., ИБВВ РАН, Борок

#### **Сопредседатель:**

*Сирин Андрей Артурович*, д.б.н., Центр сохранения и восстановления болотных экосистем ИЛАН РАН, Институт лесоведения РАН, Москва

#### **Члены программного комитета:**

*Дедыш Светлана Николаевна*, д.б.н., проф., Институт микробиологии им. С.Н. Виноградского ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва

*Завьялов Николай Александрович*, д.б.н., Государственный заповедник «Рдейский», Холм

*Котов Алексей Алексеевич*, д.б.н., проф., чл.-корр. РАН, Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН, Москва

*Крылов Александр Витальевич*, д.б.н., проф., ИБВВ РАН, Борок

*Кузнецов Олег Леонидович*, д.б.н., Институт биологии КарНЦ РАН, Петрозаводск

*Лапина Елена Дмитриевна*, д.б.н., проф., Югорский государственный университет, Ханты-Мансийск

*Минаева Татьяна Юрьевна*, Центр сохранения и восстановления болотных экосистем ИЛАН РАН, Москва

*Пржиборо Андрей Александрович*, к.б.н., Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург

*Прокин Александр Александрович*, к.б.н., ИБВВ РАН, Борок

*Черевичко Анна Владимировна*, к.б.н., Псковское отделение ГосНИОРХ, Псков

### **Организационный комитет**

*Филиппов Дмитрий Андреевич*, к.б.н., ИБВВ РАН, Борок (отв. секретарь)

*Сажнев Алексей Сергеевич*, к.б.н., ИБВВ РАН, Борок

*Стройнов Ярослав Витальевич*, к.б.н., ИБВВ РАН, Борок

*Вишняков Василий Сергеевич*, ИБВВ РАН, Борок

*Романовский Антон Владимирович*, ИБВВ РАН, Борок

*Юрченко Виктория Викторовна*, ИБВВ РАН, Борок

*Чернова Александра Михайловна*, к.б.н., ИБВВ РАН, Борок

## Краткая программа научного собрания\*

### 7 сентября (четверг)

9.00–10.00	регистрация участников	Архивный корпус,
10.00–10.20	открытие семинара	конференц-зал
10.20–12.15	пленарные и секционные заседания	
12.15–14.00	обед	столовая
14.00–16.50	пленарные и секционные заседания	Архивный корпус,
16.50–17.30	круглый стол	конференц-зал

### 8 сентября (пятница)

8.30–12.30	экскурсия на болотные водоёмы верхового болота	Некоузский район, болото Обуховское
12.30–14.00	обед	столовая
14.00–18.00	научная школа	корпус №106

### 9 сентября (суббота)

9.00–12.10	пленарные и секционные заседания	Архивный корпус, конференц-зал
12:10–13:30	обед	столовая
13.30–18.00	научная школа	корпус №101; корпус «над аптекой»
с 19.00	дружеский ужин	банкетный зал

### 10 сентября (воскресенье)

10.30–12.00	стендовая (постерная) сессия; подведение итогов работы семинара	Архивный корпус, конференц-зал
с 12.00	обед; индивидуальная работа и общение со специалистами; посещение музеев Борка; свободное время	
с 15.00	отъезд участников	

\* В программе возможны незначительные изменения

**7 сентября (четверг)**

Архивный корпус, конференц-зал (4 этаж)

9:00–10:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
10:00–10:20	ОТКРЫТИЕ СЕМИНАРА И ПРИВЕТСТВЕННЫЕ СЛОВА ОТ ОРГАНИЗАТОРОВ ПОЛЕВОГО СЕМИНАРА – <i>Поддубный Сергей Артурович</i> (директор ИБВВ РАН, Борок) – <i>Комов Виктор Трофимович</i> (заместитель директора по научной работе ИБВВ РАН, Борок) – <i>Сирин Андрей Артурович</i> (директор ИЛАН РАН, Москва)
10:20–10:50	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ <i>Сирин Андрей Артурович</i> (Центр сохранения и восстановления болотных экосистем ИЛАН РАН, Москва) <b>Водный объект торфяные болота</b>
10:50–11:10	ПАУЗА НА КОФЕ/ЧАЙ
11:10–12:15	СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ <i>Анисимова Ольга Викторовна</i> (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) <b>Десмидиевые водоросли сфагновых болот Московской области: видовое разнообразие и экологическая приуроченность</b> <i>Скоробогатова Ольга Николаевна, Гидора О.Ю.</i> (Нижевартовский государственный университет, Нижевартовск) <b>Структура водорослей верховых болот (Нижевартовский район, ХМАО-Югра)</b> <i>Вишняков Василий Сергеевич, Филиппов Д.А.</i> (ИБВВ РАН, Борок) <b>Макроскопические водоросли болотных водоёмов</b> <i>Войтехов Михаил Ярославович</i> (Талдомская администрация особо охраняемых природных территорий, Талдом) <b>К вопросу о причинах длительной устойчивости водоёмов (озерков, мочажин) среди олиготрофных и дистрофных болот</b>
12:15–14:00	ОБЕД
14:00–15:00	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ <i>Завьялов Николай Александрович</i> (Государственный природный заповедник «Рдейский», Холм) <b>Особенности экологии и трудности изучения бобров на болотах</b> <i>Панов Владимир Владимирович</i> (Тверской государственный технический университет, Тверь) <b>О разделении понятий «болото», «болото – водный объект» и «болотный водный объект»</b>

15:00–15:30	СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ
	<p><i>Селянина С.Б., Труфанова М.В., Ярыгина О.Н., Орлов Александр Сергеевич, Пономарева Т.И., Титова К.В., Зубов И.Н.</i> (Институт экологических проблем Севера ФИЦКИА РАН, Архангельск) <b>Особенности биотрансформации органических веществ в условиях болотных экосистем севера (на примере Иласского болотного массива)</b></p> <p><i>Удоденко Юрий Геннадьевич, Филиппов Д.А.</i> (ИБВВ РАН, Борок; Череповецкий государственный университет, Череповец) <b>Ртуть в торфяных отложениях Шиченгского болота (Вологодская область)</b></p>
15:30–15:50	ПАУЗА НА КОФЕ/ЧАЙ
15:50–16:50	СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ
	<p><i>Забелина Светлана Александровна, Широкова Л.С., Ковалев О.Д., Чупаков А.В., Чупакова А.А.</i> (Институт экологических проблем Севера ФИЦКИА РАН, Архангельск) <b>Структура бактериопланктона термокарстовых озёр Большеземельской тундры</b></p> <p><i>Стройнов Ярослав Витальевич, Филиппов Д.А.</i> (ИБВВ РАН, Борок) <b>Вирио- и бактериопланктон болотных водоёмов Шиченгского болота (Вологодская область)</b></p> <p><i>Прокина Кристина Игоревна, Филиппов Д.А.</i> (ИБВВ РАН, Борок) <b>Материалы о свободноживущих гетеротрофных жгутиконосцах болот Северной и Южной Осетии</b></p> <p><i>Кутенков Станислав Анатольевич</i> (Институт биологии КарНЦ РАН, Петрозаводск) <b>Гидрологические и гидрохимические характеристики участков болотных лесов у оз. Нижнее Падозеро (Карелия)</b></p>
16:50–17:30	<p>КРУГЛЫЙ СТОЛ</p> <p>«Гидробиология болот как отдельное направление гидробиологии: проблемы и перспективы исследований»</p> <p><i>Филиппов Дмитрий Андреевич</i> (ИБВВ РАН, Борок) <b>Особенности структурной организации гидробиоценозов разнотипных болотных водоёмов и водотоков</b></p>
17:30–19:00	ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ПЕРВОГО ДНЯ, ФУРШЕТ

**8 сентября (пятница)**

8:15–8:30 СБОР УЧАСТНИКОВ ПОЛЕВОЙ ЭКСКУРСИИ  
**(!около входа в Архивный корпус!)**

---

8:30–12:30 ПОЛЕВАЯ ЭКСКУРСИЯ на болотные водоёмы южнотаёжного верхового сфагнового болота Обуховское (Некоузский район Ярославской области); мастер-класс по полевым методам гидробиологического изучения болотных водоёмов



---

12:30–14:00 ОБЕД

---

14:00–18:00 НАУЧНАЯ ШКОЛА  
**Корпус 106** «Гидробиологические исследования болот: камеральные методы»

**Бактерио- и вириопланктон болотных водоёмов**  
Ярослав Витальевич Стройнов, Ирина Владимировна Рыбакова

**Диатомовые водоросли, гетеротрофные жгутиконосцы и солнечники болотных водоёмов**

Кристина Игоревна Прокина, Василий Сергеевич Вишняков

**9 сентября (суббота)**

Архивный корпус, конференц-зал (4 этаж)

9:00–10:00

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

*Прокин Александр Александрович* (ИБВВ РАН, Борок; Воронежский государственный университет, Воронеж)

**Водные макробеспозвоночные террасных и водораздельных болот Среднерусской лесостепи**

*Черевичко Анна Владимировна* (Псковское отделение ГосНИОРХ) **Сукцессия зоопланктона заболоченных озёр и болот озёрного происхождения**

10:00–10:20

ПАУЗА НА КОФЕ/ЧАЙ

10:20–12:10

**СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

*Бобров Юрий Александрович, Поздеева Л.М., Филиппов Д.А.* (Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина, Сыктывкар; ИБВВ РАН, Борок) **Изменение биоморфологической структуры флоры болота в ходе преобразования его поверхностной гидрографической сети**

*Шабунев А.А., Белова Юлия Николаевна, Левашов А.Н., Чхобадзе А.Б., Колесова Н.С.* (Вологодский государственный университет, Вологда) **Неожиданные находки растений и животных на болотах и озёрах национального парка «Русский Север» (Вологодская область)**

*Собко Елена Иосифовна, Манасыпов Р.М., Забелина С.А., Чупаков А.В., Чупакова А.А., Шорина Н.В.* (Институт экологических проблем Севера ФИЦКИА РАН, Архангельск; Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, Архангельск) **Состав и структура зоопланктона термокарстовых озёр Большеземельской тундры (Ненецкий автономный округ)**

*Турбанов Илья Сергеевич, Колесников В.Б., Пржиборо А.А.* (ИБВВ РАН, Борок; Череповецкий государственный университет, Череповец; Воронежский государственный педагогический университет, Воронеж; ЗИН РАН, Санкт-Петербург) **К фауне ложноскорпионов (Arachnida: Pseudoscorpiones) сфагновых болот Северо-Запада России и юга Чили**

*Колесников Василий Борисович* (Воронежский государственный педагогический университет, Воронеж) **Влияние пожаров на состав населения панцирных клещей сфагнового болота в лесостепи**

---

*Сажнев Алексей Сергеевич* (ИБВВ РАН, Борок) **Материалы к фауне и экологии водных жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) бобровых прудов малых водотоков Рдейского заповедника в пределах Полистово-Ловатской болотной системы (Новгородская область)**

*Пржиборо Андрей Александрович* (ЗИН РАН, Санкт-Петербург) **Сообщества макробеспозвоночных в биотопах биполярно распространённых видов *Sphagnum*: сравнение болот Северо-Запада России и юга Чили**

---

12:10–13:30

ОБЕД

---

13:30–18:00

НАУЧНАЯ ШКОЛА «Гидробиологические исследования болот: камеральные методы»

**Корпус 101**

**Беспозвоночные животные болотных водоёмов**

Александр Александрович Прокин, Андрей Александрович Пржиборо, Алексей Сергеевич Сажнев, Анна Владимировна Черевичко

**Корпус**

**Макрофиты болотных водоёмов**

**«Над аптекой»**

Эдуард Витальевич Гарин, Дмитрий Андреевич Филиппов, Василий Сергеевич Вишняков

---

19:00–23:00

ДРУЖЕСКИЙ УЖИН (банкетный зал в «корпусе над аптекой»)

**10 сентября (воскресенье)**

Архивный корпус, конференц-зал (4 этаж)

10:30–12:00

СТЕНДОВАЯ (ПОСТЕРНАЯ) СЕССИЯ И ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ ПОЛЕВОГО СЕМИНАРА

---

с 12.00

ОБЕД, ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РАБОТА СО СПЕЦИАЛИСТАМИ, посещение музеев Борка и т.п.

---

с 15:00

ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ



## ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

**Гарин Э.В.** (ИБВВ РАН, Борок) **К флоре выработанных торфяников Ярославской области**

**Зайцева В.Л., Галанина О.В., Филиппов Д.А.** (Вологодское отделение ГосНИОРХ, Вологда; БИН РАН, СПбГУ, Санкт-Петербург; ИБВВ РАН, Борок) **О зоопланктоне некоторых болотных водоёмов Пинежского района Архангельской области**

**Лобуничева Е.В., Филиппов Д.А.** (Вологодское отделение ГосНИОРХ, Вологда; ИБВВ РАН, Борок) **Зоопланктон внутриболотных первичных озёр Шиченгского болота (Вологодская область)**

**Макарёноква Н.Н., Филиппов Д.А.** (Вологодское отделение ГосНИОРХ, Вологда; ИБВВ РАН, Борок) **О водорослях болота в нижнем течении реки Илезы (Тарногский район, Вологодская область)**

**Мартыненко Н.А.** (Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермское отделение ГосНИОРХ, Пермь) **Коллекция культур десмидиевых водорослей болот Пермского края**

**Миронов В.Л.** (Институт биологии КарНЦ РАН, Петрозаводск) **Об экстремальных условиях вегетации *Sphagnum majus* в болотных топях Карелии**

**Неретина А.Н., Zelalem W., Котов А.А.** (ИПЭЭ РАН, Москва; Бахар-Дарский исследовательский центр разведения рыб и других водных организмов, Бахар-Дар, Эфиопия) **The genus *Notoalona* Rajapaksa et Fernando, 1987 (Chydoridae: Aloninae) in tropical swampy areas, with particular attention to Africa**

**Пржиборо А.А.** (ЗИН РАН, Санкт-Петербург) **Macroinvertebrates of marshy lake shore habitats in the Karelian Isthmus, with special attention to Chironomidae**

**Садоков Д.О., Филиппов Д.А.** (Дарвинский государственный природный биосферный заповедник, Череповец; ИБВВ РАН, Борок) **О зарастании болотных озёр Дарвинского государственного заповедника**

**Филиппов Д.А., Леонов М.М.** (ИБВВ РАН, Борок) **Первые материалы о раковинных амёбах (Testacea) болот Вологодской области**

**Чупакова А.А., Чупаков А.В., Широкова Л.С., Забелина С.А., Мореза О.Ю., Неверова Н.В.** (Институт экологических проблем Севера ФИЦКИА РАН, Архангельск) **Биогенные элементы в водных объектах заболоченных ландшафтов тундры и северной тайги (Архангельская область)**

## ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

*Афанасьев Е.А., Судницына Д.Н., Воробьева Е.М.* (Псковское отделение ГосНИОРХ) **Предварительные альгологические и гидрохимические результаты исследований низинного болота с выходами подземных солоноватых вод (Псковская область)**

*Волкова Е.М., Зацаринная Д.В.* (Тульский государственный университет, Тула; Тульский областной краеведческий музей, Тула) **Гидрологические особенности болот Среднерусской возвышенности**

*Ермолаева Н.И.* (Новосибирский филиал Института водных и экологических проблем СО РАН, Новосибирск) **Вклад зоопланктона в процессы накопления органического вещества в малых озёрах Западной Сибири**

*Груммо Д.Г., Зеленкевич Н.А., Созинов О.В.* (Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси, Минск, Республика Беларусь; Гродненский государственный университет им. Янки Купалы, Гродно, Республика Беларусь) **Эколого-фитоценотическая характеристика ассоциации *Andromeda polifolia*–*Sphagnum rubellum* (верховое болото «Большой Мох», Беларусь)**

*Лукашук А.О.* (Березинский биосферный заповедник, Домжерицы, Республика Беларусь) **Водные полужесткокрылые (Hemiptera: Heteroptera) водоёмов верховых болот Березинского биосферного заповедника**

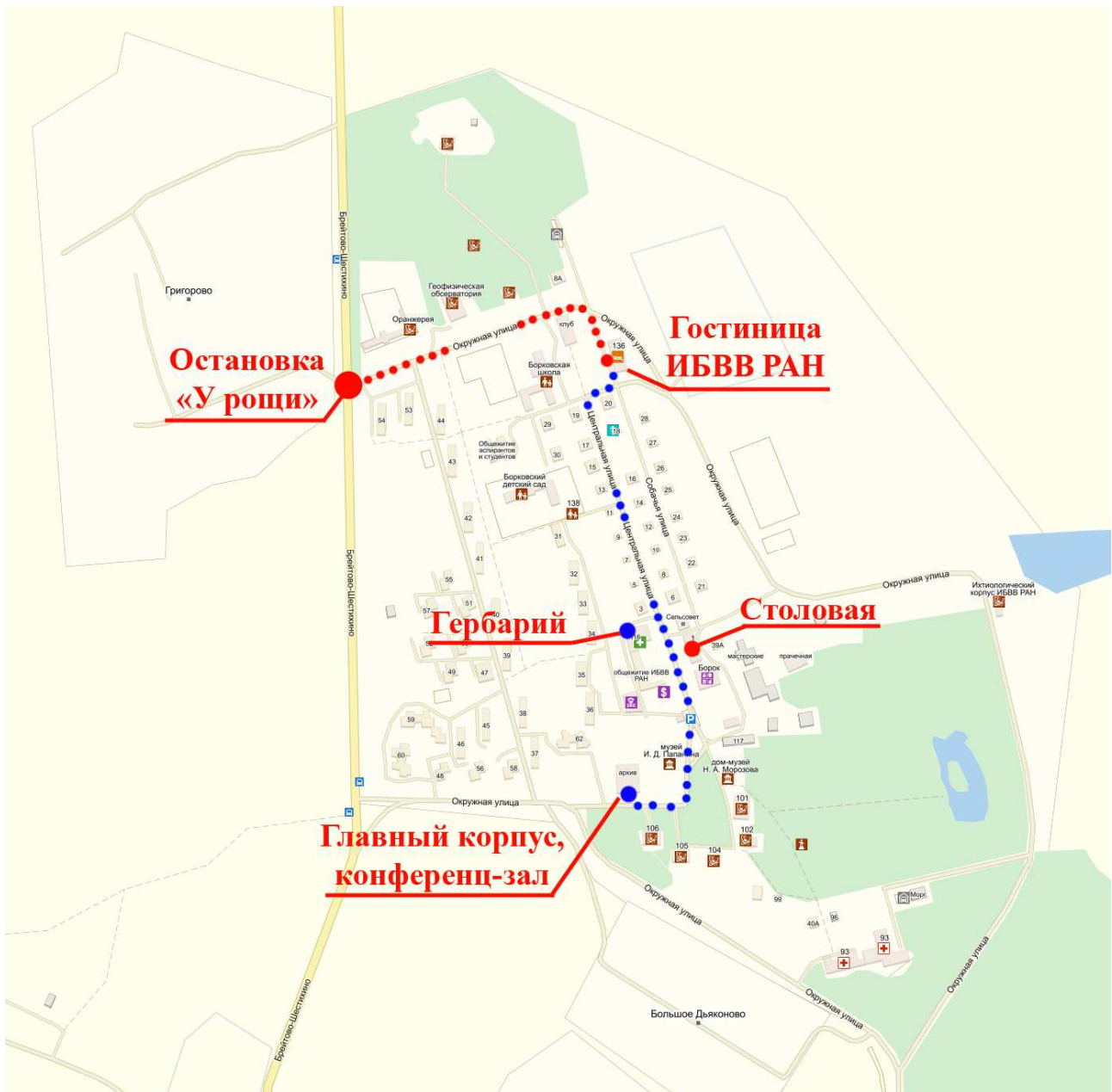
*Мокшин П.Ю., Животова Е.Н., Черевичко А.В.* (Воронежский государственный университет, Воронеж; Псковское отделение ГосНИОРХ, Псков) **Зоопланктон болотных водоёмов в осенне-весенний период**

*Подшивалина В.Н.* (Государственный природный заповедник «Присурский», Чебоксары; Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова, Чебоксары) **Зоопланктон болотных озёр на разных этапах развития**

*Сажнев А.С., Филиппов Д.А.* (ИБВВ РАН, Борок) **О водных и амфибиотических жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) болотных водоёмов Вологодской области**

*Столбов В.А., Попова В.В.* (Тюменский государственный университет, Тюмень) **К изучению водяных клещей (Hydrachnidia, Halacaroida) болот подтаёжной зоны Тюменской области**

*Шадрин И.А.* (Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск) **Определение токсичности болотных вод методами биотестирования**



© Э.В. Гарин, 2015

## Картохема посёлка Борок

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Официальный сайт ИБВВ РАН <http://ibiw.ru/>

Сайт семинара <http://ibiw.ru/index.php?p=conf&id=51&lang=ru>

Погода [https://rp5.ru/Погода\\_в\\_Борке,\\_Ярославская\\_область](https://rp5.ru/Погода_в_Борке,_Ярославская_область)

Электронный адрес семинара [mire.seminar@wetlab.ru](mailto:mire.seminar@wetlab.ru)

**До встречи в Борке!!!**

