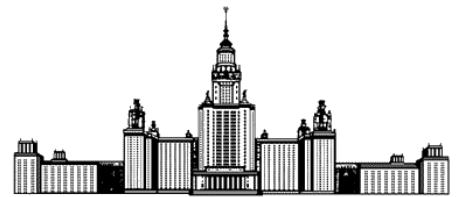




**ИОГен РАН**



**ИПЭЭ РАН**



**МГУ**

**Молодежная школа-семинар  
«Методы популяционной генетики»**

**Программа и список участников**

**Москва, 2013 г.**

**Место проведения Школы:** Московская область, Одинцовский район, п/о Шихово, Звенигородская биологическая станция им. С.Н. Скадовского Биологического факультета МГУ (далее - Биостанция)

**Сроки проведения Школы:** 27 января 2013 г. – 2 февраля 2013 г. (заезд на Биостанцию 27 января 2013 г. после 13.00)

**Оргкомитет:**

Животовский Лев Анатольевич (ИОГен РАН) – председатель

Гаврилов Валерий Михайлович (МГУ, Звенигородская БС) – зам. председателя

Глотов Николай Васильевич (Марийский государственный университет)

Павлов Сергей Дмитриевич (МГУ, биофак)

Холодова Марина Владимировна (ИПЭЭ РАН)

Шитова Марина Владимировна (ИОГен РАН) – отв. секретарь

**Организаторы:**

ФГБУН Институт общей генетики им.Н.И.Вавилова РАН

ФГБУН Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

МГУ им. М.В. Ломоносова, Звенигородская Биостанция им. С.Н. Скадовского

**Молодежная школа-семинар  
«Методы популяционной генетики»**

(27 января – 2 февраля 2013г.)

**27 января (воскресенье)**

*Заезд участников*

**19:00-20:00** *Ужин*

**28 января (понедельник)**

*История с географией*

**9:00-10:00.** *Завтрак*

**10:00-10:15.** Открытие Школы

*История популяционной генетики и Звенигородской биостанции*

**10:15-11:15.** Звенигородская биостанция  
(Валерий Михайлович Гаврилов – ЗБС МГУ)

**11:15-12:15.** История генетики на Звенигородской БС  
(Татьяна Борисовна Авруцкая – ИОГен РАН)

**12:15-12:45.** *Кофе-брейк*

**12:45-13:45** Становление популяционной генетики  
(Николай Васильевич Глотов – МарГУ)

**14:00-15:00** *Обед*

*Природные популяции: Организация полевого материала*

**15:00-16:00.** От задачи исследования и биологии вида – к выборкам  
(Лев Анатольевич Животовский – ИОГен РАН)

**16:00-17:00.** Образцы пригодные для ДНК-анализа: сбор, хранение, обработка  
(Марина Владимировна Холодова, Павел Александрович Сорокин – ИПЭЭ РАН)

**17:00-17:30.** *Кофе-брейк*

**17:30-18:30.** Проведение полевых эколого-генетических работ  
(Николай Васильевич Глотов – МарГУ)

**19:00-20:00** *Ужин*

*Вечерние беседы*

## **29 января (вторник)**

*Методы анализа полиморфизма*

**9:00-10:00.** *Завтрак*

**10:00-11:00.** Белковый полиморфизм в популяциях  
(Елена Александровна Салменкова – ИОГен РАН)

**11:00-12:00.** Полиморфизм митохондриальной ДНК  
(Александр Александрович Колесников – МГУ, Татьяна Владимировна Малинина – ИОГен РАН)

**12:00-12:30.** *Кофе-брейк*

**12:30-13:30.** Фрагментный анализ ДНК  
(Владимир Александрович Орехов – ООО «ГОРДИЗ», Гаджи Омарович Шайхаев – ООО «Лаборатория ИЗОГЕН», Константин Иванович Афанасьев – ИОГен РАН)

**14:00-15:00** *Обед*

**15:00-16:00.** SNP-полиморфизм  
(Николай Сергеевич Мюге, Дарья Александровна Зеленина - ВНИРО)

**16:00-17:00.** Изменчивость количественных признаков в природных популяциях  
(Николай Васильевич Глотов – МарГУ)

**17:00-17:30.** *Кофе-брейк*

**19:00-20:00** *Ужин*

*Вечерние беседы*

## **30 января (среда)**

*Анализ и интерпретация данных*

**9:00-10:00.** *Завтрак*

**10:00-11:00.** Генетическое равновесие и интерпретация отклонений  
(Лев Анатольевич Животовский – ИОГен РАН)

**11:00-12:00.** Генетическая подразделенность популяций и её оценки  
(Александр Иванович Пудовкин – ИБМ ДВО РАН)

**12:00-12:30.** *Кофе-брейк*

**12:30-13:30.** Множественные статистические сравнения и уровни значимости  
(Дмитрий Витальевич Зайкин – Biostatistics Branch, National Institute of Environmental Health Sciences, NIH, USA)

**14:00-15:00** *Обед*

**15:00-16:00.** Коалесцентные методы исследования истории популяций  
(Дмитрий Юрьевич Щербаков – ЛИН СО РАН)

**16:00-17:00.** Методы рандомизации в популяционных исследованиях  
(Георгий Юрьевич Софронов – Department of Statistics, Macquarie University, Australia)

**17:00-17:30.** *Кофе-брейк*

**19:00-20:00** *Ужин*

*Вечерние беседы*

## **31 января (четверг)**

### *Анализ и интерпретация данных*

**9:00-10:00.** *Завтрак*

**10:00-11:00.** Филогеография  
(Марина Владимировна Холодова – ИПЭЭ РАН)

**11:00-12:00.** ДНК-идентификация животных  
(Владимир Александрович Орехов – ООО «ГОРДИЗ»)

**12:00-12:30.** *Кофе-брейк*

**12:30-13:30.** Выбор локусов для популяционно-генетического исследования  
(Марина Владимировна Шитова – ИОГен РАН)

**14:00-15:00** *Обед*

**15:00-16:00.** Популяционно-генетические исследования хвойных растений  
(Дмитрий Владиславович Политов – ИОГен РАН)

**16:00-17:00.** Проблемы генетической теории селекции и биотехнологии растений  
(Виталий Анатольевич Пухальский – ИОГен РАН)

**17:00-17:30.** *Кофе-брейк*

**19:00-20:00** *Ужин*

**21:00** *ФУРШЕТ*

## **1 февраля (пятница)**

### *Практикумы*

**9:00-10:00.** *Завтрак*

**10:00-11:00.** Генетический практикум на Звенигородской БС  
(Юрий Сергеевич Белоконь, Марьяна Михайловна Белоконь – ИОГен РАН)

**11:00-12:00.** Полевой генетический практикум по растениям  
(Виталий Анатольевич Пухальский – ИОГен РАН)

**12:00-12:30.** *Кофе-брейк*

**12:30-13:30.** Практикум по генетике на Беломорской биостанции МГУ  
(Николай Сергеевич Мюге - ВНИРО)

**14:00-15:00** *Обед*

**15:00-16:00.** Наукометрия: анализ научных публикаций  
(Александр Иванович Пудовкин – ИБМ ДВО РАН)

**16:00-17:00** *Проблемы, вопросы, ответы (нефиксированные выступления)*

**17:00-17:30.** *Кофе-брейк*

**17:30** *Заккрытие Школы*

**19:00-20:00** *Ужин*

## **2 февраля (суббота)**

**9:00-10:00.** *Завтрак*

*Отъезд участников Школы*

## СПИСОК УЧАСТНИКОВ ШКОЛЫ

1	Абрамова Светлана Леонидовна	Большие Вяземы, ВНИИ фитопатологии	<a href="mailto:sveta_bram@mail.ru">sveta_bram@mail.ru</a>
2	Арсланова Ленара Ринатовна	Большие Вяземы, ВНИИ фитопатологии	<a href="mailto:linr-13@yandex.ru">linr-13@yandex.ru</a>
3	Афанасьев Павел Константинович	Москва, ФГУП "ВНИРО"	<a href="mailto:ovrcr@inbox.ru">ovrcr@inbox.ru</a>
4	Баранова Анна Игоревна	Москва, ИПЭЭ РАН	<a href="mailto:rautaratsu@yandex.ru">rautaratsu@yandex.ru</a>
5	Бекишева Ксения Валерьевна	Новосибирск, ИСиЭЖ СО РАН	<a href="mailto:bekishewa2011@yandex.ru">bekishewa2011@yandex.ru</a>
6	Белых Елена Сергеевна	Сыктывкар, ИБК НЦ УрО РАН	<a href="mailto:nimf04ka@mail.ru">nimf04ka@mail.ru</a>
7	Боднар Ирина Сергеевна	Сыктывкар, ИБК НЦ УрО РАН	<a href="mailto:bodnar@ib.komisc.ru">bodnar@ib.komisc.ru</a>
8	Буракова Анна Владимировна	Екатеринбург, ИЭРЖУрО РАН	<a href="mailto:annabios@list.ru">annabios@list.ru</a>
9	Велегжанинов Илья Олегович	Сыктывкар, ИБК НЦ УрО РАН	<a href="mailto:vellio@yandex.ru">vellio@yandex.ru</a>
10	Вильнет Анна Александровна	Апатиты, Полярно-альпийский ботанический сад КНЦ РАН	<a href="mailto:anya_v@list.ru">anya_v@list.ru</a>
11	Гладких Марианна Юрьевна	Москва, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	-
12	Глущенко Марина Анатольевна	Москва, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	-
13	Гнетнева Анна Николаевна	Нижний Новгород, ННГУ им. Н.И. Лобачевского	<a href="mailto:Nuta844@yandex.ru">Nuta844@yandex.ru</a>
14	Григорьева Ольга Олеговна	Москва, ИПЭЭ РАН	<a href="mailto:grig_forever@mail.ru">grig_forever@mail.ru</a>
15	Гуровский Алексей Николаевич	Воронеж, Воронежский государственный университет	<a href="mailto:alguros@rambler.ru">alguros@rambler.ru</a>
16	Дольникова Ольга Геннадьевна	Москва, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева	<a href="mailto:pyxlik-slon@mail.ru">pyxlik-slon@mail.ru</a>
17	Жукова Ольга Валерьевна	Йошкар-Ола, Марийский государственный университет	<a href="mailto:olga-v-zhukova@mail.ru">olga-v-zhukova@mail.ru</a>
18	Иванова Галина Дмитриевна	Магадан, ИБПС ДВО РАН	<a href="mailto:una1515@mail.ru">una1515@mail.ru</a>
19	Кириллов Алексей Александрович	Москва, ГБС РАН	<a href="mailto:alexpassiflora@gmail.com">alexpassiflora@gmail.com</a>



20	Козлова Наталья Викторовна	Астрахань, ФГУП «КаспНИРХ»	<a href="mailto:natali19_12@mail.ru">natali19_12@mail.ru</a>
21	Копылов-Гуськов Юрий Олегович	Москва, МГУ имени Ломоносова	<a href="mailto:yurez-kg@yandex.ru">yurez-kg@yandex.ru</a>
22	Копылова Екатерина Андреевна	Тюмень, Тюменская ГСХА	<a href="mailto:kat.copilowa@yandex.ru">kat.copilowa@yandex.ru</a>
23	Кордичева Светлана Юрьевна	Москва, ФГУП "ВНИРО"	<a href="mailto:kordicheva@rambler.ru">kordicheva@rambler.ru</a>
24	Коткин Кирилл Сергеевич	Москва, НИИЭС	<a href="mailto:olf4@yandex.ru">olf4@yandex.ru</a>
25	Крамина Татьяна Евгеньевна	Москва, МГУ имени Ломоносова	<a href="mailto:tkramina@yandex.ru">tkramina@yandex.ru</a>
26	Краснов Валерий Анатольевич	Астрахань, ФГУП «КаспНИРХ»	<a href="mailto:kva1024@mail.ru">kva1024@mail.ru</a>
27	Кузнецова Мария Владимировна	Москва, ИПЭЭ РАН	<a href="mailto:mkarja@mail.ru">mkarja@mail.ru</a>
28	Кузнецова Оксана Ивановна	Москва, ГБС РАН	<a href="mailto:oikuznets@gmail.com">oikuznets@gmail.com</a>
29	Кузнецова Ольга Викторовна	Москва, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	<a href="mailto:olga_kuz29@yahoo.com">olga_kuz29@yahoo.com</a>
30	Лыжов Иван Иванович	Мурманск, ФГУП «ПИНРО»	<a href="mailto:lyzhov@pinro.ru">lyzhov@pinro.ru</a>
31	Майкова Ольга Олеговна	Иркутск, Лимнологический институт СО РАН	<a href="mailto:idboo8@mail.ru">idboo8@mail.ru</a>
32	Макеенко Галина Анатольевна	Мурманск, ФГУП «ПИНРО»	<a href="mailto:makeenko@pinro.ru">makeenko@pinro.ru</a>
33	Маркова Оксана Вячеславовна	Уфа, Башкирский государственный университет	<a href="mailto:o-ksana@list.ru">o-ksana@list.ru</a>
34	Мельникова Екатерина Евгеньевна	Бронницы, ЗАО «Издательский дом Сельская новь»	-
35	Микрюков Владимир Сергеевич	Екатеринбург, ИЭРЖУрО РАН	<a href="mailto:vmikryukov@gmail.com">vmikryukov@gmail.com</a>
36	Минеева Татьяна Владимировна	Москва, МГУ имени Ломоносова	<a href="mailto:tmin92@gmail.com">tmin92@gmail.com</a>
37	Модоров Макар Васильевич	Екатеринбург, ИЭРЖУрО РАН	<a href="mailto:mmodorov@gmail.com">mmodorov@gmail.com</a>
38	Мудрик Елена Анатольевна	Москва, ИОГен РАН	-

39	Никифоров Андрей Игоревич	Москва, МГИМО МИД	<a href="mailto:hosanianig@gmail.com">hosanianig@gmail.com</a>
40	Орлов Алексей Маркович	Москва, ФГУП "ВНИРО"	-
41	Полякова Татьяна Александровна	Москва, ИОГен РАН	<a href="mailto:tat-polyakova@yandex.ru">tat-polyakova@yandex.ru</a>
42	Потапова Надежда Александровна	Магадан, Северо-Восточный государственный университет	<a href="mailto:fructoza@maglan.ru">fructoza@maglan.ru</a>
43	Редчук Полина Сергеевна	Киев, Институт зоологии имени И.И.Шмальгаузена НАН	<a href="mailto:adeliaea@gmail.com">adeliaea@gmail.com</a>
44	Рольский Алексей Юрьевич	Мурманск, ФГУП «ПИНРО»	<a href="mailto:rol-lex@mail.ru">rol-lex@mail.ru</a>
45	Рысакова Кира Сергеевна	Мурманск, ФГУП «ПИНРО»	<a href="mailto:rysakova@pinro.ru">rysakova@pinro.ru</a>
46	Савенков Владимир Владимирович	Петропавловск – Камчатский, ФГУП «КамчатНИРО»,	<a href="mailto:savenkov.v.v@kamniro.ru">savenkov.v.v@kamniro.ru</a>
47	Сёмина Юлия Викторовна	Большие Вяземы, ВНИИ фитопатологии	<a href="mailto:semina_yulia@yahoo.com">semina_yulia@yahoo.com</a>
48	Соколов Василий Викторович	Москва, ИОГен РАН	<a href="mailto:vasyasokol@list.ru">vasyasokol@list.ru</a>
49	Степанова Нина Юрьевна	Москва, ГБС РАН	<a href="mailto:ny_stepanova@mail.ru">ny_stepanova@mail.ru</a>
50	Тарасян Карина Кареновна	Москва, ИПЭЭ РАН	<a href="mailto:tarasyan_k@mail.ru">tarasyan_k@mail.ru</a>
51	Трубянов Алексей Борисович	Йошкар-Ола, Марийский государственный университет	<a href="mailto:true47@mail.ru">true47@mail.ru</a>
52	Хлопова Наталия Сергеевна	Москва, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева	<a href="mailto:khlopova.natalia@gmail.com">khlopova.natalia@gmail.com</a>
53	Чертилина Ольга Владимировна	Новосибирск, ИСиЭЖ СО РАН	<a href="mailto:winmy@mail.ru">winmy@mail.ru</a>
54	Юрцева Ольга Витальевна	Москва, МГУ имени Ломоносова	<a href="mailto:olgayurtseva@yandex.ru">olgayurtseva@yandex.ru</a>
55	Юшкова Елена Александровна	Сыктывкар, ИБК НЦ УрО РАН	<a href="mailto:ushkova@ib.komisc.ru">ushkova@ib.komisc.ru</a>