



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. ВЛ. КОМАРОВА  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

«ГЕРБАРНОЕ ДЕЛО И НОМЕНКЛАТУРА ВОДОРОСЛЕЙ, ГРИБОВ И РАСТЕНИЙ И  
ИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ  
ТЕХНОЛОГИЙ»

ПРОГРАММА

Санкт-Петербург  
10–14 октября 2022

### **Организационный комитет Школы:**

**Председатель:** Гельтман Д. В. - д.б.н., директор БИН РАН.

### **Члены организационного комитета:**

Волобуев С. В. – к.б.н., с.н.с. лаб. систематики и географии грибов БИН РАН;

Гагарина Л. В. – к.б.н., и.о. заместителя директора по научной работе БИН РАН;

Калинина Л. Б. – к.б.н., н.с. лаб. систематики и географии грибов БИН РАН;

Леострин А. В. – к.б.н., н.с. Отдела Гербарий высших растений БИН РАН;

Непомнящая Н.Д. – ведущий специалист научно-организационного отдела БИН РАН;

Паломожных Е. А. – вед. хранитель коллекций лаб. систематики и географии грибов БИН РАН;

Портениер Е. Б. – ст. хранитель коллекций Отдела Гербарий высших растений БИН РАН;

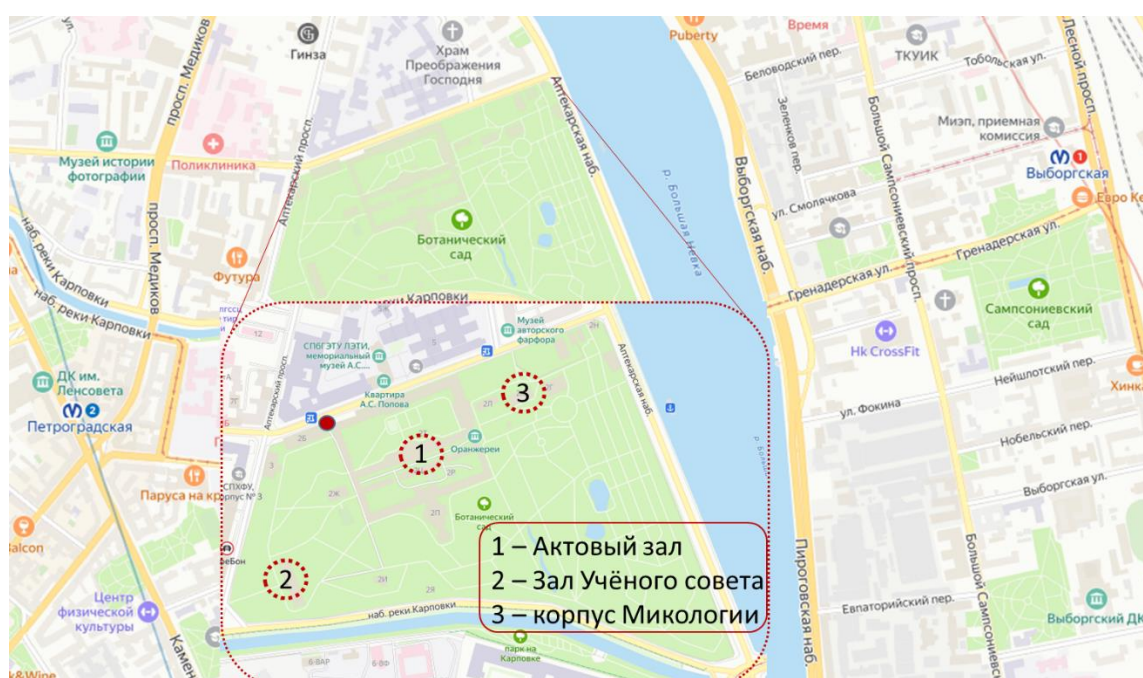
Сизоненко О. Ю. – к.б.н., учёный секретарь БИН РАН;

Степанова В. А. – м.н.с. лаб. альгологии БИН РАН;

Юдова Д. А. – ст. хранитель коллекций Отдела Гербарий высших растений БИН РАН.

**Общая структура Школы молодых учёных «Гербарное дело и номенклатура водорослей, грибов и растений и их значение для исследований в области генетических технологий»**

	<b>10 октября</b> (понедельник)	<b>11 октября</b> (вторник)	<b>12 октября</b> (среда)	<b>13 октября</b> (четверг)	<b>14 октября</b> (пятница)
	Актовый зал	Зал Учёного Совета / Конференц-зал корпуса Микологии	Актовый зал / Конференц-зал корпуса Микологии	Актовый зал	
12.30-13.30	регистрация участников	—	—	—	—
13.30-14.00	<b>открытие Школы</b>	—	—	—	—
14.00-15.00	лекция	лекция / лекция	лекция / лекция	лекция	экскурсия по гербарии сосудистых растений
15.00-15.10	перерыв				экскурсия в оранжереи Ботанического сада
15.10-16.10	лекция.	лекция / лекция	лекция / лекция	лекция	
16.10-16.20	перерыв			<b>закрытие Школы</b>	—
16.20-17.20	лекция	экскурсия: гербарий сосудистых растений / микологический гербарий	практическое занятие /лекция	—	



## 10 октября, понедельник

### Актовый зал

12.30 – 13.30 *Регистрация участников*

Ведущий: Гельтман Дмитрий Викторович, д.б.н., директор Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН

13.30 – 14.00 **Открытие Школы.** Приветственное слово директора Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН, д.б.н. **Гельтмана Дмитрия Викторовича** и директора Всероссийского института генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова, д.б.н. **Хлёсткиной Елены Константиновны**

14.00 – 15.00 **Гельтман Дмитрий Викторович**, д.б.н., директор Ботанического института им. В. Л. Комарова. *Гербарные коллекции, номенклатура и генетические технологии: необходимость и достижимость симбиоза. Краткая история номенклатуры водорослей, грибов и растений.*

15.00 – 15.10 перерыв

15.10 – 16.10 **Соколова Ирина Викторовна**, к.б.н., научный сотрудник Отдела Гербарий высших растений Ботанического института им. В. Л. Комарова. *Введение в номенклатуру. Основные понятия, термины, правила.*

16.10 – 16.20 перерыв

16.20 – 17.20 **Соколова Ирина Викторовна**, к.б.н., научный сотрудник Отдела Гербарий высших растений Ботанического института им. В. Л. Комарова. *Типы и типификация: Хранить нельзя исследовать.*

## 11 октября, вторник

### Зал Учёного Совета

Ведущий: Леострин Артём Викторович, к.б.н., научный сотрудник Отдела Гербарий высших растений Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН

14.00 – 15.00 **Бубырева Валентина Александровна**, к.б.н., ведущий специалист УЭК Санкт-Петербургского государственного университета; **Бялт Вячеслав Вячеславович**, к.б.н., старший научный сотрудник Отдела Гербарий высших растений Ботанического института им. В. Л. Комарова. *Гербарий кафедры ботаники Санкт-Петербургского государственного университета (LECB): прошлое и будущее*

15.00 – 15.10 перерыв

15.10 – 16.10 **Аверьянов Леонид Владимирович**, д.б.н., проф., г.н.с. с возложением обязанностей руководителя Отдела Гербарий высших растений. *От гербарного сбора до гербарного листа. Техника и особенности сбора растений и приготовления гербарных образцов*

16.10 – 16.20 перерыв

16.20 – 17.20 Экскурсия по гербарии сосудистых растений (предварительная регистрация обязательна)

### Конференц-зал корпуса Микологии

Ведущий: Калинина Людмила Борисовна, к.б.н., научный сотрудник лаб. систематики и географии грибов Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН

14.00 – 15.00 **Калинина Людмила Борисовна**, к.б.н., научный сотрудник лаборатории систематики и географии грибов Ботанического института им. В. Л. Комарова. *Микологический гербарий – особенности создания и хранения коллекции грибов и миксомицетов*

15.00 – 15.10 Перерыв

15.10 – 16.10 **Волобуев Сергей Викторович**, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории систематики и географии грибов Ботанического института им. В. Л. Комарова. *Введение в молекулярную филогенетику и систематику*

16.10 – 16.20 Перерыв

16.20 – 17.20 Экскурсия по микологическому гербарии (предварительная регистрация обязательна)

## 12 октября, среда

### **Актальный зал.**

Ведущий: Гагарина Людмила Владимировна, к.б.н., и.о. заместителя директора по научной работе Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН

14.00 – 15.00 **Родионов Александр Викентьевич**, д.б.н., г.н.с. с возложением обязанностей руководителя лаборатории биосистематики и цитологии Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН. *Использование гербария БИН РАН и генетической коллекции злаков ВИР для изучения происхождения полиплоидных злаков*

15.00 – 15.10 перерыв

15.10 – 16.10 **Михайлова Марина Антоновна**, к.б.н., старший научный сотрудник отдела Гербарий высших растений Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН. *Гербарий – важнейший ресурс для изучения биосферы*

16.10 – 16.20 перерыв

16.20 – 17.20 **Аверьянов Леонид Владимирович**, д.б.н., проф., г.н.с. с возложением обязанностей руководителя отдела Гербарий высших растений. *Практическое занятие: от гербарного сбора до гербарного листа. Техника и особенности сбора растений и приготовления гербарных образцов* (предварительная регистрация обязательна, форма для регистрации будет отправлена во втором информационном письме)

### **Конференц-зал корпуса Микологии**

Ведущий: Паломожных Екатерина Аркадьевна, вед. хранитель коллекций лаборатории систематики и географии грибов Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН

14.00 – 15.00 **Малышева Екатерина Фёдоровна**, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории систематики и географии грибов Ботанического института им. В. Л. Комарова. *Современные технологии секвенирования и их применение в таксономических и экологических исследованиях*

15.00 – 15.10 перерыв

15.10 – 16.10 **Малышева Вера Фёдоровна**, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории систематики и географии грибов Ботанического института им. В. Л. Комарова. *Анализ молекулярных данных. Этапы и основные принципы построения филогенетических деревьев – методологический аспект*

16.10 – 16.20 перерыв

16.20 – 17.20 **Шахова Наталия Витальевна**, к.б.н., научный сотрудник лаборатории биохимии грибов. *Выделение базидиальных макромицетов в чистую культуру для последующего баркодинга*

## 13 октября, четверг

### **Актальный зал**

Ведущий: Сизоненко Ольга Юрьевна, к.б.н., учёный секретарь Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН

14.00 – 15.00 **Чухина Ирена Георгиевна**, к.б.н., ведущий научный сотрудник отдела агроботаники и сохранения *in situ* генетических ресурсов растений Всероссийского института генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова; **Дорофеев Владимир Иванович**, д.б.н., ведущий научный сотрудник отдела Гербарий высших растений Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН. *Международный кодекс номенклатуры культурных растений: история создания и направления использования*

15.00 – 15.10 перерыв

15.10 – 16.10 **Чухина Ирена Георгиевна**, к.б.н., ведущий научный сотрудник отдела агроботаники и сохранения *in situ* генетических ресурсов растений Всероссийского института генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова. *Руководство по образованию новых этитетов культиваров*

16.10 – 16.20 **Заккрытие Школы**

## 14 октября, пятница

**14.00** – Экскурсия по гербарии сосудистых растений (предварительная регистрация обязательна)

**15.00** – Экскурсии в оранжереи Ботанического сада (предварительная регистрация обязательна)