

**12-я Конференция,
посвященная 106-летию со дня рождения
профессора Алексея Константиновича Скворцова
(1920–2008)**



9–10 февраля 2026 года в ГБС РАН прошла 12-я конференция, посвященная 106-летию со дня рождения профессора Алексея Константиновича Скворцова (1920–2008). Очередная Скворцовская Конференция, по традиции начавшаяся в день рождения Алексея Константиновича, вместила два полных дня докладов, дискуссий, неформальных обсуждений и дружеских встреч не только коллег-ботаников, но и ученых других специальностей.

Первоначально планировалась достаточно узкая тематика Конференции, посвященная вопросам микроэволюции и видообразованию у растений, которые всегда интересовали Алексея Константиновича. Однако поступившие предложения тем докладов привели к значительному расширению научной повестки Конференции, включив в нее разнообразные аспекты эволюции растений и других организмов, эволюционной морфологии, флористики и изучения растительного покрова.

Программа конференции прилагается к настоящей заметке, а сборник тезисов докладов опубликован в виде электронной брошюры и доступен для просмотра/скачивания на сайте ГБС РАН: <https://gbsad.ru/konferencii>.

В докладах утренней и дневной сессий Конференции на примере разных групп сосудистых растений были представлены результаты исследований изоляции на краю ареала и связанной с ней генетической структуры популяций (И.А. Шанцер и др. (ГБС РАН) – *Eversmannia subspinos*, г. Большое Богдо, Астраханская область), полиморфизма популяций инвазионного вида (М.А. Галкина (ГБС РАН) – *Impatiens glandulifera* в Средней полосе европейской территории России), межвидовой гибридизации и интерпретации данных при ее исследовании (М.М. Серебряный, А.В. Федорова (ГБС РАН) – виды и гомотипные гибриды *Trollius* в Азиатской части России), гибридного происхождения видов (О.В. Юрцева и др. (МГУ) – монгольские виды *Atraphaxis*), микроэволюционных изменений гибридных видов при формировании вторичного ареала (Ю.К. Виноградова (ГБС РАН) – *Reynoutria* × *bohemica*) и эколого-географических аспектов микроэволюции (М.В.

Олонова (ТГУ, Томск) – ореокриофильные виды *Poa* секции *Stenopoa*). И.А. Савинов (Российский университет медицины Минздрава РФ, Москва) выступил с обзором состояния изученности и направлений исследований семейства *Celastraceae*. В завершении этого блока докладов И.А. Шанцер сообщил о начале издания журнала «Новый бюллетень Главного ботанического сада».

Послеобеденная сессия докладов разделилась на две части: генетическую и морфологическую. В первой из них особое внимание привлек доклад Е.З. Кочиевой (ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, Москва) о молекулярных механизмах формирования окраски плодов у видов томата, во второй выступили представители разных морфологических школ и подходов.

Доклады второго дня конференции – в особенности, утренней его сессии – чрезвычайно расширили охват тем и предметных областей Конференции: были представлены не только сообщение на стыке палеонтологии и бриологии (Е.И. Иванова (ИБПК СО РАН, Якутск и др.) – о мхах, найденных в черепе Быковского мамонта (берег моря Лаптевых, 50 тыс. лет назад), но и доклад М.Б. Носовой (ГБС РАН) об эволюции ландшафта в зоне хвойно-широколиственных лесов: от тундро-степного к антропогенному, за которым последовал глубокий и обстоятельный доклад А.Л. Александровского (ИГ РАН, Москва) об эволюции почв и палеосреде в голоцене. Завершил утреннюю сессию доклад Д.Е. Щербакова (ПИН РАН, Москва) о роли растений и рек в происхождении насекомых и их полета.

Дневная сессия была посвящена бриологическим докладам; двум – о сфагновых мхах: А.В. Шкурко, О.И. Кузнецовой (ГБС РАН) – о разнообразии сфагновых мхов в России и чрезвычайно яркому и насыщенному информацией докладу М.С. Игнатова (ГБС РАН, МГУ) с соавторами – о происхождении и эволюции сфагновых мхов по палеонтологическим данным. В третьем докладе сессии – об эфемерных мхах Алтая (В.Э. Федосов (МГУ), А.В. Федорова) – было рассказано о группе мхов, практически совершенно не знакомых неискушенной аудитории.

Среди докладов послеобеденной сессии следует выделить два флористических:

С.Р. Майорова (МГУ) – об использовании iNaturalist в качестве инструмента изучения Московской флоры и Н.М. Решетниковой (ГБС РАН) – об изменении состава флоры на обочинах дорог с конца XIX века по настоящее время.

Л.А. Крамаренко (ГБС РАН) поделилась данными о новых формах абрикоса в изолированных популяциях Москвы и Подмосковья, М.С. Успенская и В. В. Мурашев (Бот. сад МГУ, Москва) сделали доклад об использовании генофонда природной флоры в селекции пионов.

Пользуясь случаем, хочу выразить большую и искреннюю благодарность докладчикам и организаторам Конференции от Оргкомитета и от себя лично: как нам представляется, 12-я Сковрцовская Конференция удалась и запомнилась. Надеемся не прерывать добрую традицию проведения конференций, посвященных профессору А.К. Сковрцову – замечательному ученому и учителю, одному из создателей Гербария ГБС РАН и прекрасному человеку.

Серебряный М.М., научный сотрудник лаборатории Гербарий,
Главный ботанический сад Российской академии наук

ПРОГРАММА

**12-й Конференции, посвященной 106-летию со дня рождения
профессора Алексея Константиновича Скворцова (1920–2008)****9 февраля, понедельник**

- 9.30–10.30 Регистрация участников.
- 10.30–10.40 Открытие конференции. Приветственное слово и. о. директора ГБС РАН **Андрея Владимировича Паитецкого**.
- 10.40–11.10 **Шанцер Иван Алексеевич, Федорова А. В., Степанова Н. Ю.** (ГБС РАН, Москва). Изоляция на краю ареала: генетическая структура популяции *Eversmannia subspinos* (Fisch. ex DC.) B. Fedtsch. (Fabaceae) на горе Большое Богдо в Астраханской области.
- 11.10–11.40 **Олонова Марина Владимировна** (ТГУ, Томск). Эколого-географические аспекты микроэволюции ореокриофильных мятликов (*Poa* L.) секции *Stenopoa* Dumort.
- 11.40–12.00 **Юрцева Ольга Витальевна, Кузнецова О. И., Васильева Н. В., Девятков А. Г., Самигуллин Т. Х.** (МГУ, ГБС РАН, Москва). Гибридогенное происхождение монгольских видов *Atraphaxis* L. (Polygonaceae, Polygoneae) на основании молекулярных и морфологических данных.
- 12.20–12.50 **Серебряный Михаил Максович, Федорова А. В.** (ГБС РАН, Москва). Извилистые пути интерпретации данных при исследовании межвидовых гибридов в роде *Trollius* L. (Ranunculaceae).
- 12.50–13.10 **Виноградова Юлия Константиновна** (ГБС РАН, Москва). Микроэволюционные изменения гибридогенного вида *Reynoutria* × *bohémica* Chrték & Chrtková (Polygonaceae) при формировании вторичного ареала.
- 13.10–13.30 **Галкина Мария Андреевна** (ГБС РАН, Москва). Полиморфизм популяций инвазионного вида *Impatiens glandulifera* Royle в Средней полосе европейской части России.
- 13.30–13.50 **Савинов Иван Алексеевич** (Российский университет медицины Минздрава РФ, Москва). Границы вида и процесс видообразования на примере некоторых родов семейства Celastraceae: опыт критического анализа.
- 13.50–14.00 **Шанцер Иван Алексеевич** (ГБС РАН, Москва). О начале издания журнала «Новый бюллетень Главного ботанического сада».
- 15.00–15.30 **Кочиева Елена Зауровна** (ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, Москва). Green vs. red: гены биосинтеза каротиноидов, их регуляция и молекулярные механизмы формирования окраски плодов у видов томата (*Solanum* L. секция *Lycopersicon*).
- 15.30–15.50 **Харченко Виктория Евгеньевна** (ЛГАУ, Луганск). Переход самоопыляющихся растений *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. к перекрестному опылению под влиянием плейотропных эффектов мутации *semflor*mut.
- 15.50–16.20 **Житков Владимир Семенович** (Москва). Морфологическая теория филлотаксиса.
- 16.20–16.40 **Костина Марина Викторовна, Барабанищикова Н. С.** (МПГУ, Москва). Понятие «побег» в классической морфологии и биоморфологии и возможность использования признаков цветonoсного побега в систематике.

- 16.40–17.00 **Черская Наталья Александровна, Харченко В. Е.** (ЛГАУ, Луганск). Структурные особенности формирования репродуктивных побегов представителей *Boaginasae*, распространенных в Донбассе.
- 17.00–17.20 **Озерова Людмила Викторовна, Перегудов А. Б.** (ГБС РАН, Москва). Особенности морфологии суккулентных *Senecio* L. Мадагаскара в связи с адаптацией к условиям среды обитания.

10 февраля, вторник

- 10.00–10.20 **Иванова Елена Ильинична, Павлов И. С., Протопопов А. В., Воронкова Т. В., Игнатова Е. А., Игнатов М. С.** (ИБПК СО РАН, АН Республики Саха (Якутия), Якутск; МГУ, ГБС РАН, Москва). Мхи, найденные в черепе Быковского мамонта (берег моря Лаптевых, 50 тыс. лет назад).
- 10.20–10.40 **Носова Мария Борисовна** (ГБС РАН, Москва). Эволюция ландшафта в зоне хвойно-широколиственных лесов: от тундро-степного к антропогенному.
- 10.40–11.20 **Александровский Александр Леонтьевич** (ИГ РАН, Москва). Эволюция почв и палеосреда в голоцене.
- 11.20–11.50 **Щербаков Дмитрий Евгеньевич** (ПИН РАН, Москва). О роли растений и рек в происхождении насекомых и их полета.
- 12.10–12.30 **Федосов Владимир Эрнстович, Федорова А. В.** (МГУ, ГБС РАН, Москва). Эфемерные мхи Алтая.
- 12.30–13.00 **Шкурко Анна Валентиновна, Кузнецова О. И.** (ГБС РАН, Москва). О разнообразии сфагновых мхов в России.
- 13.00–13.30 **Игнатов Михаил Станиславович, Воронкова Т. В., Спирина У. Н., Маслова Е. В., Игнатова Е. А.** (МГУ, ГБС РАН, Москва; ТвГУ, Тверь; БелГУ, Белгород). Происхождение и эволюция сфагновых мхов по палеонтологическим данным.
- 14.30–14.50 **Майоров Сергей Робертович** (МГУ, Москва). iNaturalist как инструмент изучения московской флоры.
- 14.50–15.10 **Арепьева Людмила Анатольевна** (КГУ, Курск) Растительные сообщества с *Xanthium orientale* L. в Курской области.
- 15.10–15.30 **Крамаренко Лариса Андреевна** (ГБС РАН, Москва). Выделение новых форм абрикоса в изолированных популяциях Москвы и Подмоскovie.
- 15.30–15.50 **Успенская Марианна Сергеевна, Мурашев В. В.** (Бот. сад МГУ, Москва). Использование генофонда природной флоры в селекции пионов.
- 15.50–16.10 **Королева Ольга Васильевна** (ГБС РАН, Москва). Использование молекулярно-генетических методов в верификации коллекции рода *Syringa* L.
- 16.10 Заккрытие конференции.