



1 ноября (пятница) 2019 г.
РАСШИРЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИОЛОГИИ РБО,
посвященное памяти чл.-корр. РАН
Юрия Владимировича Гамалея (к 80-летию со дня
рождения)

ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЯ:

11:00 – 11:20 **О.В. Войцеховская, М.В. Пахомова, Д.Б. Брицкий** (БИН РАН, СПб). «Юрий Владимирович Гамалей и исследования транспортной системы сосудистых растений. Таксономический атлас терминальных пучков листа двудольных: современное состояние».

11:20 – 12:00 **С.Н. Шереметьев** (БИН РАН, СПб). «Пространственное распределение таксономического разнообразия покрытосеменных»

12:00 – 12:20 **Л.Л. Новицкая** (ИЛ КарНЦ РАН, Петрозаводск). «Роль транспортной системы в нормальном и аномальном развитии древесных растений»

12:20 – 12:40 **Н.А. Галибина** (ИЛ КарНЦ РАН, Петрозаводск). «Физиолого-биохимические и молекулярно-генетические механизмы ксилогенеза древесных растений в норме и при формировании структурных аномалий»

12:40 – 13:10 Перерыв на кофе и просмотр выставки, посвященной Ю.В. Гамалею, в библиотеке БИН РАН

13:10 – 13:30 **Т.В. Тарелкина** (ИЛ КарНЦ РАН, Петрозаводск). «Изменение частоты и локализации антиклинальных делений клеток камбиальной зоны под влиянием сахарозы»

13:30 – 13:50 **К.М. Никерова** (ИЛ КарНЦ РАН, Петрозаводск). «Изменение активности ферментов АОС – биохимический индикатор разных сценариев ксилогенеза у древесных растений»

13:50 – 14:10 **В.А. Дмитриева** (БИН РАН, СПб). «Развитие представлений Ю.В. Гамалея о регуляции плазмодесм пластидными сигналами»

14:10 – 14:30 **Е.В. Тютерева** (БИН РАН, СПб). «Ю.В. Гамалей и концепция генетически запрограммированных клеточной гибели и автофагии у растений»

14:30 – 14:50 **Е.В. Вознесенская** (БИН РАН, СПб). «Эволюция C₄-фотосинтеза у наземных двудольных»

15:00 - Чаепитие с просмотром фотографий в лаборатории молекулярной и экологической физиологии

Заседание состоится в зале Ученого Совета БИН РАН (ул. Профессора Попова, 2)
Начало в 11 часов.