



Ботанический сад-институт ДВО РАН
Совет молодых ученых

**Программа региональной молодежной конференции
«Царства Plantae и Fungi: дальневосточный аспект»**

20 апреля 2017 года, четверг

09:30 Регистрация участников конференции.

10:00 Открытие конференции.

10:10 Крестов Павел Витальевич (БСИ ДВО РАН). Дальнейшее развитие БСИ ДВО РАН: ставка на молодежь.

Секция «Анатомия и морфология сосудистых растений»

10:50 Калинкина Валентина Андреевна (БСИ ДВО РАН). Поливариантность онтогенеза представителей рода *Trifolium* L. секции *Lupinaster* Fabr.

11:10 Нехайченко Дарья Владимировна (БСИ ДВО РАН). Тенденции трансформации структуры соцветий *Hydrangea petiolaris* Siebold et Zucc.

11:30– 11:40 Перерыв

11:40 Шелехова Ольга Михайловна (БСИ ДВО РАН). Биологические особенности семян *Astilbe chinensis* (Maxim.) Franch. et Savat.

12:00 Творогов Сергей Павлович (БСИ ДВО РАН, ДВФУ). Климатическая модель северной границы ареала *Rhododendron mucronulatum* Turcz.

12:20 Демина Ольга Денисовна (ДВФУ), Сабуцкий Ю. Е., Бердасова А. С., Салохин А. В. Начальная стадия онтогенеза *Oreorchis patens* (Lindl.) Lindl. (*Orchidaceae*) в условиях *in vitro*.

12:40 – 13:30 Обед

13:30 Alessio Russo (ДВФУ). Urban green-blue spaces in post-soviet cities of the Russian Far East: quality, perception, expectations and attitudes.

Секция «Интродукция и селекция декоративных и сельскохозяйственных растений.
Защита растений»

- 14:10 Парская Надежда Сергеевна (Приморский НИИСХ). Экологическое испытание гречихи в Приморском крае.
- 14:30 Богачёв Илья Григорьевич (БСИ ДВО РАН). Особенности экологии *Platyclus orientalis* (L.) Franco и *Microbiota decussata* Kom.
- 14:50 Каменева Любовь Анатольевна (БСИ ДВО РАН), Кокшеева И. М., Творогов С. П., Богачёв И. Г. Зависимость фенологических фаз *Magnolia sieboldii* K. Koch. от климатических условий.
- 15:20 Экскурсия в оранжерею БСИ ДВО РАН.

21 апреля 2017 года, пятница

- 09:30 Регистрация участников конференции.
- 10:00 Luca Belelli-Markezini (ДВФУ, Vrije Universiteit Amsterdam). Terrestrial vegetation – climate feedbacks in the Anthropocene.

Секция «Геоботаника и экология растений»

- 10:40 Корзников Кирилл Александрович (БСИ ДВО РАН). Массовые ветровалы на юге острова Сахалин - свободная ниша для температурных видов деревьев?
- 11:00 Возмищева Анна Степановна (БСИ ДВО РАН), Ухваткина О. Н., Кукарских В. В., Омелько А. М., Жмеренецкий А. А., Крестов П. В. 270-летняя реконструкция весенне-летних осадков среднего Сихотэ-Алиня по ширине годичных колец *Pinus koraiensis* Siebold et Zucc.
- 11:20 Кислов Дмитрий Евгеньевич (БСИ ДВО РАН). Методы машинного обучения в геоботанике: прогнозирование, верификация, интерпретация.

11:40 – 11:50 Перерыв

- 11:50 Жмеренецкий Александр Александрович. (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН). Структура популяционных мозаик и пространственные ассоциации видов деревьев в древостое кедрово-широколиственного леса.
- 12:10 Петренко Татьяна Яковлевна (ДВФУ). Особенности роста *Picea ajanensis* (Lindl. et Gord.) Fisch. ex Carr. в виргинильном возрастном состоянии в кедрово-широколиственном лесу на южном Сихотэ-Алине.

12:30 – 13:30 Обед

- 13:30 Петруненко Екатерина Александровна (БСИ ДВО РАН), Сомова Е. Г., Шведова А. С., Тиде А. В. Использование показаний проективного покрытия для оценки биомассы лесных трав юго-запада Приморского края.

13:50 Березовская Дарья Николаевна (ДВФУ). Инвентаризация сорных растений коллекционных участков БСИ ДВО РАН.

14:10 Закрытие конференции.

14:30 Экскурсия «Первоцветы уссурийской тайги».

15:10 Экскурсия на пробную площадь.