



the 63rd IAVS symposium: vegetation in the Anthropocene

Пресс-релиз

В 2020 году, главным научным событием в городе Владивостоке станет 63-й ежегодный симпозиум Международной ассоциации науки о растительности (International association for vegetation science, IAVS), который на этот раз будет посвящен вопросам трансформации растительности и природной среды в антропоцене. Мероприятие организует Ботанический сад-институт ДВО РАН совместно с Дальневосточным федеральным университетом, и пройдет оно на площадке Пушкинского театра ДВФУ с 20 по 24 июля.

Международная ассоциация науки о растительности – это всемирный союз ученых и других специалистов, заинтересованных в теоретических и практических исследованиях растительного покрова: его состава, структуры, истории, экологии, эволюции, реакции на климатические изменения и использования в мировой экономике. Основной целью ассоциации является содействие научным контактам ученых во всем мире, содействие исследованиям по всем направлениям науки о растительности и ее прикладным аспектам, обнародование результатов исследований.

Ассоциация была основана в 1953 году, и одной из форм ее активности является проведение симпозиумов в разных уголках мира по разным проблемам науки о растительности. Со времени основания ассоциации, симпозиумы были проведены в 49 городах 25 стран на всех континентах за исключением Антарктиды. В них приняли участие исследователи более чем из 150 стран. В России симпозиум проводится впервые в истории, и мы рады, что это событие состоится в городе Владивостоке.

Выбор темы симпозиума 2020 года обусловлен вхождением Человечества в новую геологическую эпоху – антропоцен. Человечество создало принципиально новую среду обитания, в которой оно будет развиваться дальше. Новая среда обитания человека приобрела новые качества, такие как обедненное биоразнообразие, значительно измененный газовый состав атмосферы, появление новой формы

геологических осадков – технофоссилий, существенно деградированные наземные экосистемы и резкий рост населения.

Это привело к беспрецедентным в историческом времени изменениям в растительности, контролирующей устойчивость наземных экосистем.

Исследователи разных стран обсудят насколько глубоки трансформации, которые изменили растительность Земли, как растительность новых экосистем сможет удовлетворить потребности растущего населения, и как дальше развивать теорию и методологию науки о растительности в контексте новой среды обитания Человечества.

Конкретные темы для обсуждения:

- разнообразие и функционирование естественной и искусственной растительности;
- традиционные и новые драйверы трансформации экосистем;
- наземные экосистемы в первозданном виде и их роль для Человечества;
- антропогенная трансформация экосистем;
- значение реликтовой растительности в обеспечении устойчивости биосферы;
- миграции видов;
- как наука о растительности может способствовать устойчивому развитию Человечества;
- эффективность существующих теорий и методов для будущего изучения мировой флоры и растительности.

Дорогие коллеги! Мы сердечно приглашаем вас на 63-й ежегодный симпозиум IAVS во Владивостоке, в последний умеренный регион в северном полушарии с древними наземными экосистемами.

Официальный сайт симпозиума – http://geobotanica.ru/symposium_2020/

Организаторы симпозиума



BOTANICAL GARDEN-INSTITUTE
FAR EASTERN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES



FEFU
FAR EASTERN
FEDERAL
UNIVERSITY

10.10.2019