

ПРЕДИСЛОВИЕ

Прошедший 2024 год был чрезвычайно богат на разнообразные конференции и симпозиумы, т.к. Российская академия наук отмечала 300-летие своего создания. Тем не менее, XIII Чтения памяти О.А. Катаева «Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах», состоявшиеся 28 октября–01 ноября 2024 г., собрали более ста участников из Москвы, Санкт-Петербурга, Краснодарского края, нескольких регионов Сибири и Урала, Донецкой народной республики и других регионов России, а также из Белоруссии. Было сделано 50 очных докладов на нескольких секциях.

Традиционно важной темой, находящейся на первом плане дискуссии, была проблема инвазий насекомых-дендрофагов и фитопатогенных организмов. Восемь из десяти докладов по этой проблематике были представлены коллегами из южных районов России. Эти регионы испытывают наибольший пресс вселения чужеродных видов. Однако не менее остро стоит проблема распространения ясеневой узкотелой изумрудной златки, уссурийского полиграфа, союзного короода, завоза карантинных вредителей в исторические сады и парки с посадочным материалом.

Восемь докладов были посвящены вопросам изучения энтомофауны и видового состава микобиоты отдельных регионов. Обсуждалась роль вредителей и патогенов в изменении состояния насаждений на локальных объектах, механизмы регуляции динамики плотности популяций, методы контроля распространения вредителей и патогенов и, конечно, модели популяционной динамики в связи с воздействием различных факторов.

Оживлённые дискуссии вызвали вопросы, связанные с обсуждением ассоциативных связей вредителей и патогенов, в том числе короодов, фитопатогенных грибов и нематод.

Некоторые доклады не были представлены докладчиками в виде тезисов, т. к. носили весьма спорный характер. Именно обсуждение проблемы, а не публикация ставилось во главу угла конференции. Как и раньше, мы считаем этот момент ключевым в определении успешности мероприятия. На прошедшей конференции дискуссии были разноплановыми и чрезвычайно интересными. Они дали толчок для развития новых идей и формирования сотрудничества между специалистами разных направлений.

В представленном сборнике опубликованы 22 статьи, подготовленные на основе докладов, сделанных на XIII Чтениях памяти О.А. Катаева и прошедших дискуссии. Надеемся, что представленный материал заинтересует широкий круг специалистов в области защиты леса и декоративных растений, энтомологии, микологии и фитопатологии.

Редакционная коллегия XIII чтений памяти О.А. Катаева:
А.В. Селиховкин, Ю.Н. Баранчиков, Н.Н. Карпун, В.И. Пономарёв