

50-річчя члена-кореспондента НАН України М.В. НЕЦВЕТОВА

Учений у галузі екології доктор біологічних наук, член-кореспондент НАН України **Максим Вікторович Нецветов** народився 15 листопада 1976 р. у м. Райчихинськ Амурської області. У 1998 р. закінчив Донецький державний університет, де згодом пройшов шлях від аспіранта до професора кафедри біофізики. Працював у Донецькому фізико-технічному інституті ім. О.О. Галкіна НАН України. У 2014—2015 рр. очолював Донецький ботанічний сад НАН України. Від 2014 р. працює в Інституті еволюційної екології НАН України, де керує відділом фітоекології та є заступником директора з наукової роботи. У 2021 р. його обрано членом-кореспондентом НАН України за спеціальністю «дендрохронологія».

У своїх роботах М.В. Нецветов досліджує, як дерева реагують на зміни клімату, посухи та вплив інших чинників довкілля. Він розвинув напрям вібраційної екології лісу, вивчав біомеханічні адаптації дерев. У результаті досліджень дуба звичайного встановлено вплив регулювання річкового стоку та роль водозабезпечення й рельєфу у стійкості насаджень до посухи. За особливостями деревних кілець та будовою деревини виявлено короткочасні й віддалені наслідки радіаційного ураження сосни після аварії на ЧАЕС. М.В. Нецветов застосовує дендрохронологічні методи для відтворення історії паркових і лісових насаджень України. Нині він разом із колегами досліджує втрату екологічної пам'яті лісів унаслідок бойових дій та працює над збереженням природних архівів деревних кілець. З цією метою у Святогір'ї зібрано зразки крейдової сосни, що відображають понад два століття історії росту дерев і змін довкілля.

М.В. Нецветов опублікував понад 150 наукових праць, зокрема дві монографії; підготував кандидата наук і доктора філософії. Він лауреат Національної премії України імені Бориса Патона (2021) за роботу «Збереження і відновлення рослинного різноманіття України». Як запрошений лектор М.В. Нецветов представляв результати досліджень українських науковців у Франції, Польщі та Нідерландах.