

strzeni kosmicznej. W części poświęconej zanieczyszczeniu światłemu poruszano nie tylko tematy związane z astronomicznym zanieczyszczeniem światlnym, ale także tematy pokrewne, jak problem zaświecania okolicy czy ekonomiczne efekty zanieczyszczenia światlnego.

W latach 90. XX w. astronomiczne aspekty zagadnienia były już powszechnie zauważane. W 1992 r. w Paryżu, na kongresie UNESCO, zwrócono uwagę na zjawisko nadmiernej emisji światła. Jednocześnie stwierdzono, że aż 30% energii elektrycznej wykorzystywanej do oświetlenia miast jest marnowane w postaci zanieczyszczenia światlnego — niekontrolowanej emisji światła do góry.

Kolejna dyskusja na temat zanieczyszczenia światlnego (a także radiowego i zaświecania przestrzeni kosmicznej), „Preserving the Astronomical Windows”, odbyła się w 1997 r., w ramach 23. Walnego Zebrania Miedzynarodowej Unii Astronomicznej w Kioto. Oprócz problemów czysto astronomicznych (obserwacyjnych), zwrócono również uwagę na techniczne i ekonomiczne aspekty zanieczyszczenia światlnego.

Uczestnicy Walnego Zebrania ogłosili wówczas „Rezolucję o Ochronie Nocnego Nieba” w następującym brzmieniu: „Zwiazwszy na ponawiające się co jakiś czas propozycje umieszczenia jasnych obiektów na orbicie wokółziemskiej [...] oraz zważywszy, że nocne niebo jest dziedzictwem ludzkości, które powinno być zachowane w stanie nietkniętym [...] należy podając środki zapewniające, że nocne niebo będzie miało nie mniejszą opiekę, niż obiekty światowego dziedzictwa kulturowego na Ziemi”.

Ostatnie organizowane przez Miedzynarodową Unię Astronomiczną spotkanie poświęcone w całości tej tematyce (w ramach 3. Konferencji Narodów Zjednoczonych na temat Eksplotacji i Pokojowego Wykorzystania Przestrzeni Pozaziemskiej — UNISPACE III) odbyło się w roku 1999 w Wiedniu. Część wystąpień poświęcona była technicznym metodom ograniczania zanieczyszczenia światlnego, a także rezultatom pomiarów zanieczyszczenia światlnego w różnych rejonach świata.

W kolejnych latach problem zanieczyszczenia światlnego był omawiany w coraz szerszych kregach. Począwszy od 2000 r. corocznie organizowane są Europejskie Sympozja Ciemnego Nieba, w ramach których omawiane są różne aspekty zagadnienia, w tym również ekologiczne.

W roku 2001 powstał w Thiene we Włoszech Instytut Nauki i Techniki Zanieczyszczenia Światlnego (Instituto di Scienza e Tecnologia dell'Inquinamento Luminoso — ISTIL — występujący też pod nazwą Light Pollution Science and Technology Institute), mający z jednej strony podobne zadania edukacyjne i społeczne, co IDA, z drugiej jednak strony pomyślany jako instytucja badawcza, poszukująca nowych technik pomiaru zanieczyszczenia światlnego. W ramach Instytutu utworzono Laboratorium Fotometrii i Radiometrii Zanieczyszczenia Światlnego (Laboratory of Photometry and Radiometry of Light Pollution — LPLAB), które zajmuje się konstruowaniem i badaniem przyrządów przeznaczonych do pomiaru zanieczyszczenia światlnego. Instytut ten był w roku 2002 współorganizatorem (wraz z IDA) regionalnej konferencji „Light pollution and the protection of the night environment. Venice: Let's save the night”.

W lutym 2002 r. na konferencji zorganizowanej w Los Angeles przez The Urban Wildlands Group and UCLA Institute of the Environment pod tytułem „Ecological Consequences of Artificial Night Lighting” podsumowano ekologiczne efekty zanieczyszczenia światlnego. Efektem tej konferencji była publikacja pracy zbiorowej *Ecological Consequences of Artificial Night Lighting*, w której zebrano dotychczasową wiedzę na temat wpływu zanieczyszczenia światlnego na organizmy żywe.

W kwietniu 2007 odbyła się na kanaryjskiej wyspie La Palma interdyscyplinarna Międzynarodowa Konferencja w Obrońce Jakości Nocnego Nieba i Prawa do Obserwacji Gwiazd (International Conference in Defence of the Quality of the Night Sky and the Right to Observe the Stars), która obejmowała takie działy tematyczne, jak: „Rola gwiazd w kulturze ludzkiej”, „Środowiska nocne, bioróżnorodność i zrównoważony rozwój”, „Prawo do świata gwiazd”, „Inteligentne oświetlenie