

## Публична лекция на тема „Слънчевата радиация за община Бургас“

На 15 ноември 2019 година във Факултета по природни науки бе проведена лекция на тема "Слънчевата радиация за община Бургас". Лекторът, доц. д-р Здравка Николаева от катедра „Математика и физика“, по интересен начин представи изследване, посветено на актуален теоретичен и приложен проблем – моделиране и оценка на слънчевата радиация (сумарна, дифузна и пряка) за хоризонтална и оптимална наклонена повърхност. Присъстващите научиха, че силно опасни за здравето на населението в гр. Бургас са образувалите се приземни газове – озон и фини прахови частици, които оказват влияние на слънчевата радиация. Доц. Николаева представи разработения и приложен от нея модел за изчисляване влиянието на изследваните фактори, чрез който могат да се направят реалистични прогнози за екосъстоянието на Бургас. Изнесените в лекцията данни предизвикаха интереса на присъстващите колеги, които отправиха много въпроси към лектора и активно се включиха в последвалата дискусия.

