

Praktische Photometrie



Die Monographie widmet sich Methoden (Methoden) und Mitteln zur Messung photometrischer Größen und ist die letzte in einer Reihe von Büchern, die zuvor unter der allgemeinen Überschrift – Grundlagen der Lichttechnik – veröffentlicht wurden. Es werden Techniken zur Messung von Parametern elektromagnetischer Strahlung wie Fluss, Beleuchtung, Lichtstärke, Helligkeit in Licht- und Energieeinheiten beschrieben. Es werden Methoden zur Messung

der photometrischen Eigenschaften von Materialien und Medien vorgeschlagen: Durchlässigkeit (einschließlich optischer Dichte), Reflexion, Absorption, Streuung in integraler und spektraler Hinsicht. Objektive Methoden zur Messung der Farbe von Strahlung, Emission und Modifikation durch das Medium werden konsistent angegeben.

Die Monographie richtet sich an Fachleute, die sich mit der Umwandlung und dem Empfang von Strahlung mit der Reproduktion von Energie und Farbe des Bildes befassen, Doktoranden und Studenten von Hochschuleinrichtungen, die sich mit Filmausrüstung und Lichttechnik befassen.

- *Autoren: O. M. Mikhailov, K.A. Tomskiy.*