В издании изложена методология анализа и идентификации органических веществ в рамках дисциплины «Методы анализа органичексих веществ и материалов».

Каждая глава пособия включает современные подходы к анализу основных, промышленно-важных классов органических веществ. Пособие содержит наиболее воспроизводимые химичес-кие реакции для идентификации моно- и полифункциональных соединений с добавлением специфических областей спектральных методов идентификации скелета молекул и функциональных групп.

Учебное пособие предназначено для студентов химических факультетов при изучении органической и биоорганической химии, методов химического, хроматографического и спектрального анализа синтетических и природных органических веществ.