Список книг по аналитической химии

Аналитическая химия

Тематика: Аналитическая химия
Предмет: Аналитическая химия
Авторы: Мовчан Наталья Ивановна, Романова Разия Гусмановна, Горбунова Татьяна Сергеевна, Евгеньева Ирина Ивановна, Гармонов Сергей Юрьевич, Сопин Владимир Федорович
Город: Москва
Издательство: НИЦ ИНФРА-М
Количество страниц: 394
ISBN: 978-5-16-009311-6
Дата выпуска: 2022
Вид издания: Учебник
Аннотация:
Учебник отвечает современному содержанию аналитической химии как науки и практики работы аналитических служб в химической промышленности. Значительное место уделено фундаментальным основам аналитической химии, описанию принципов, обусловливающих разнообразные методы анализа. Учебник имеет производственную направленность и содержит разделы, посвященные аналитическому контролю производства, организации работы аналитической службы на предприятиях, особенностям анализа профильных групп объектов. Применен процессный подход, позволяющий представить анализ как процесс получения аналитической информации, выделить в нем основные стадии и установить связь между ними.

Аналитическая химия

Тематика: Аналитическая химия
Предмет: Аналитическая химия
Авторы: Гавриченкова Светлана Сергеевна
Город: Минск
Издательство: Республиканский институт профессионального образования
Количество страниц: 198
ISBN: 978-985-7234-69-1
Дата выпуска: 2020
Вид издания: Учебное пособие
Аннотация:
В учебном пособии рассматриваются теоретические вопросы основ аналитической химии, освоение которых поможет приобрести навыки практического применения методов качественного и количественного анализа в технохимическом контроле пищевых производств и правильно оценивать полученные результаты. Приводятся основные формулы расчета результатов анализа и способы их применения в пищевой промышленности. Отражаются современные достижения аналитической химии и тенденции се развития.

Основы аналитической химии

Тематика: Аналитическая химия
Предмет: Аналитическая химия
Авторы: Филимонова Наталья Алексеевна
Город: Волгоград
Издательство: Волгоградский государственный аграрный университет
Количество страниц: 80
Дата выпуска: 2019
Вид издания: Учебное пособие
Аннотация:
Изложен материал лабораторного практикума по дисциплине «Основы аналитической химии», а также задания для самостоятельной работы по основным разделам аналитической химии.

Аналитическая химия. Хроматографические методы анализа

Тематика: Аналитическая химия
Предмет: Аналитическая химия
Авторы: Жебентяев Александр Ильич
Город: Москва
Издательство: НИЦ ИНФРА-М
Количество страниц: 206
ISBN: 978-5-16-006615-8
Дата выпуска: 2020
Вид издания: Учебное пособие
Аннотация:
На современном научном уровне изложены основные понятия и термины, используемые в хроматографических методах. Рассмотрены наиболее широко используемые хроматографические методы в соответствии с общепринятой классификацией, отмечены их достоинства и недостатки. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по фармацевтическим и химическим специальностям.

Аналитическая химия. Химические методы анализа

Тематика: Аналитическая химия
Предмет: Аналитическая химия
Авторы: Жебентяев Александр Ильич, Жерносек Александр Константинович, Талуть Ирина Евгеньевна
Город: Москва
Издательство: НИЦ ИНФРА-М
Количество страниц: 542
ISBN: 978-5-16-004685-3
Дата выпуска: 2023
Вид издания: Учебное пособие
Аннотация:
Рассмотрены основные понятия аналитической химии, способы отбора и разложения проб, химические методы обнаружения и идентификации неорганических и органических веществ, химические методы анализа (гравиметрический и титриметрические), а также применение в аналитической химии методов хемометрики. Приведены типовые расчетные задачи и показаны принципы их решения. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по фармацевтическим и химическим специальностям.