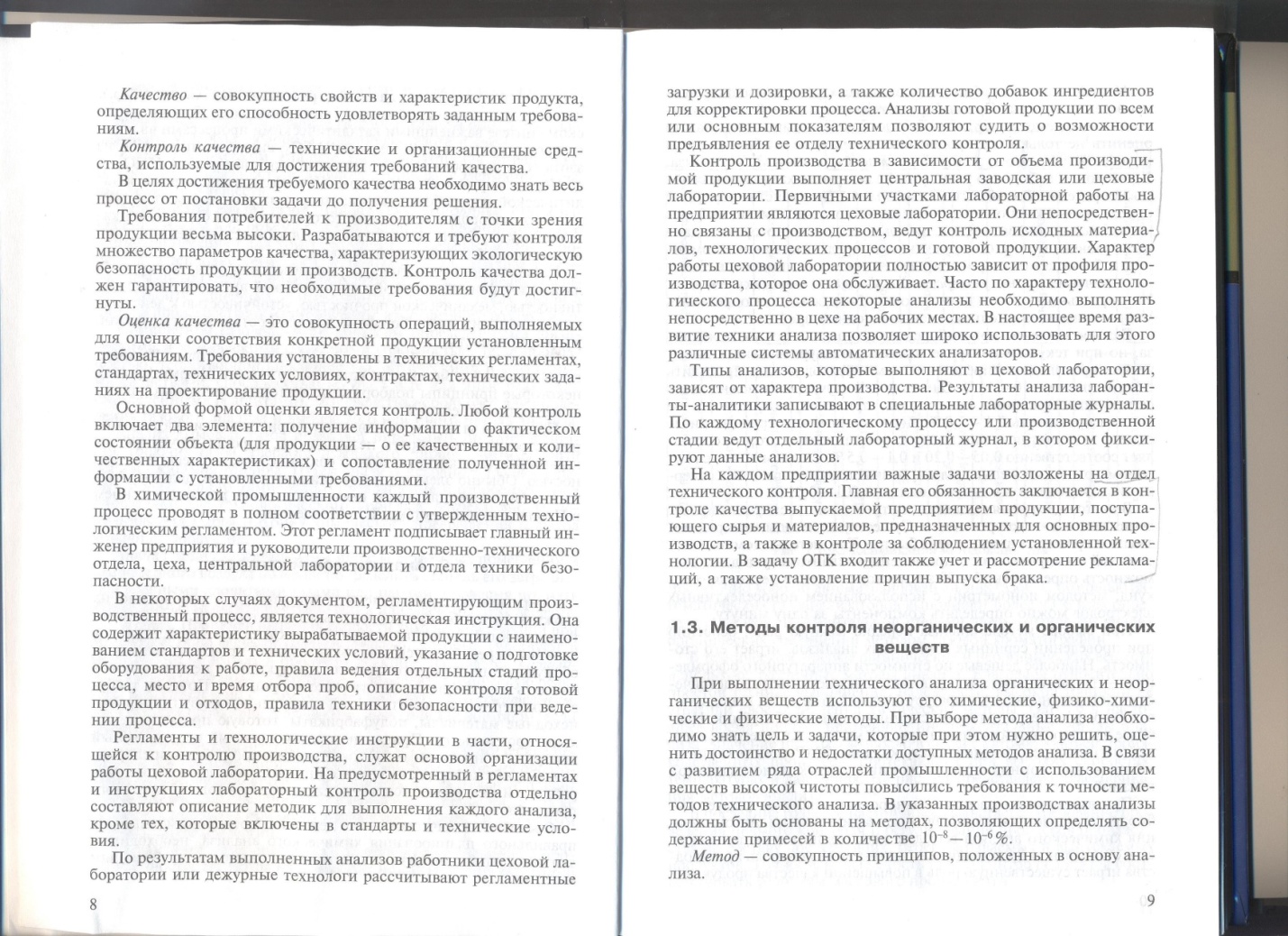
**Тема 3 . Технический анализ. Методы контроля неорганических и органических веществ**

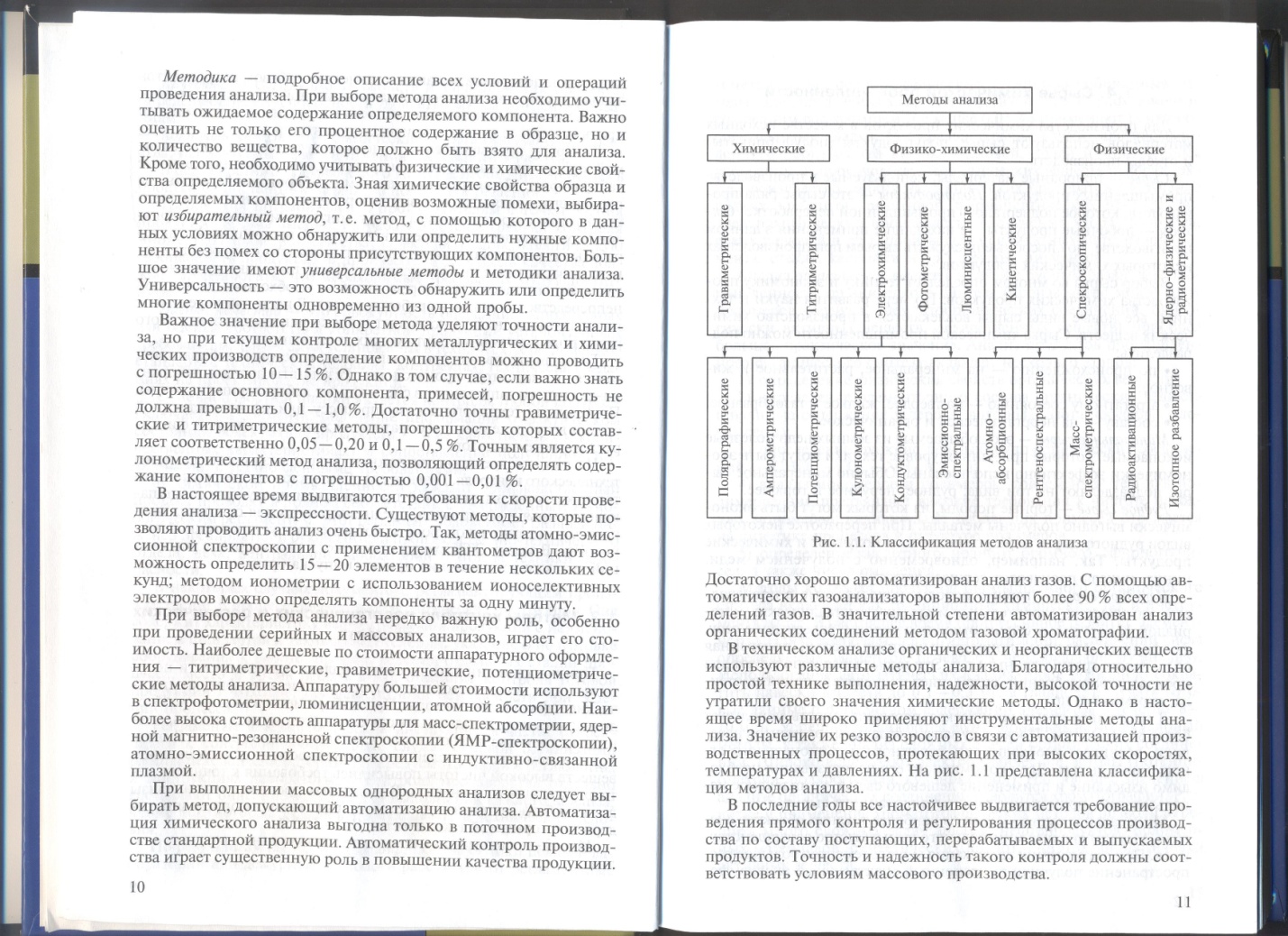
Задание: на 09.02.22г

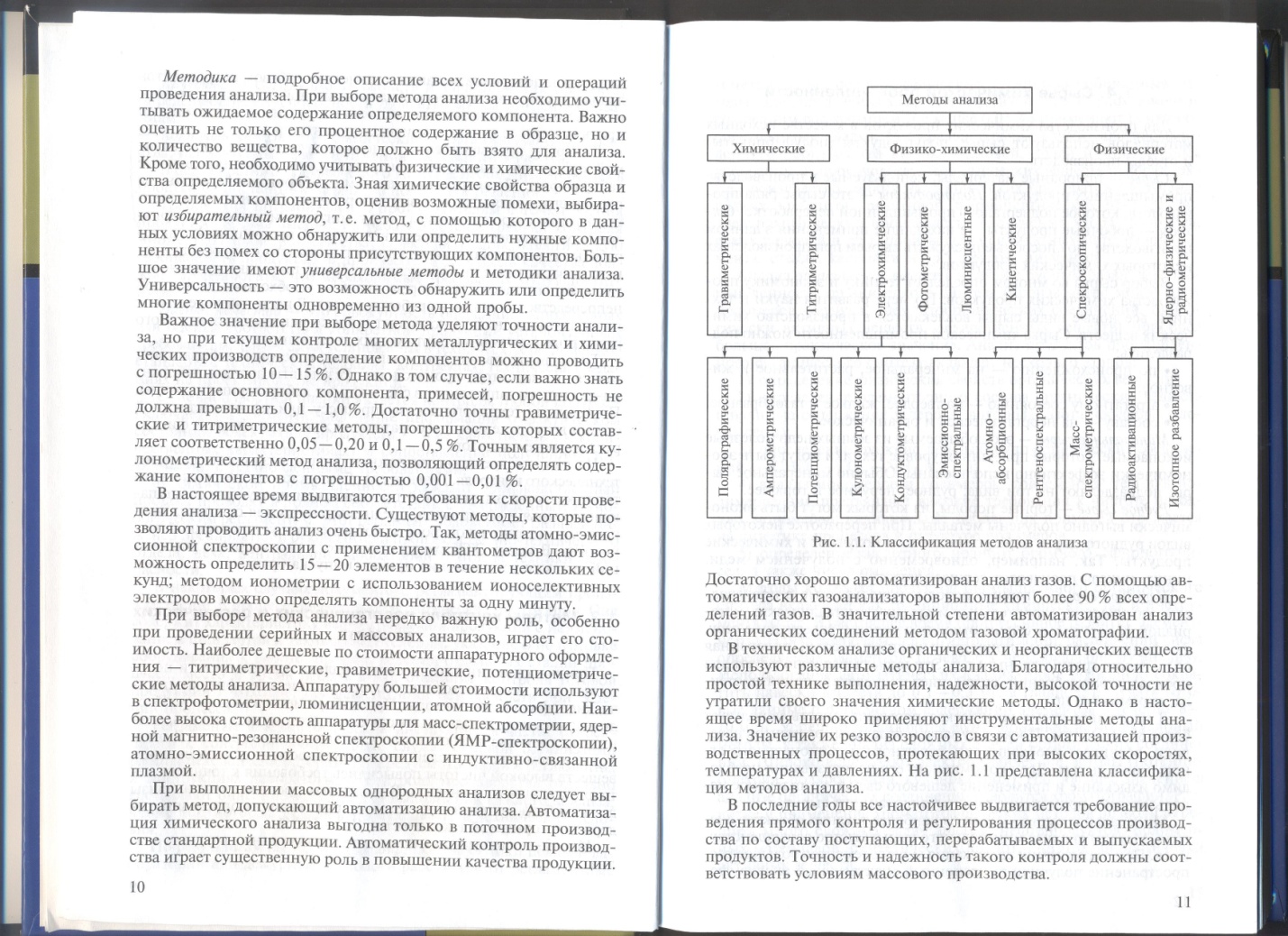
**Задание1**:

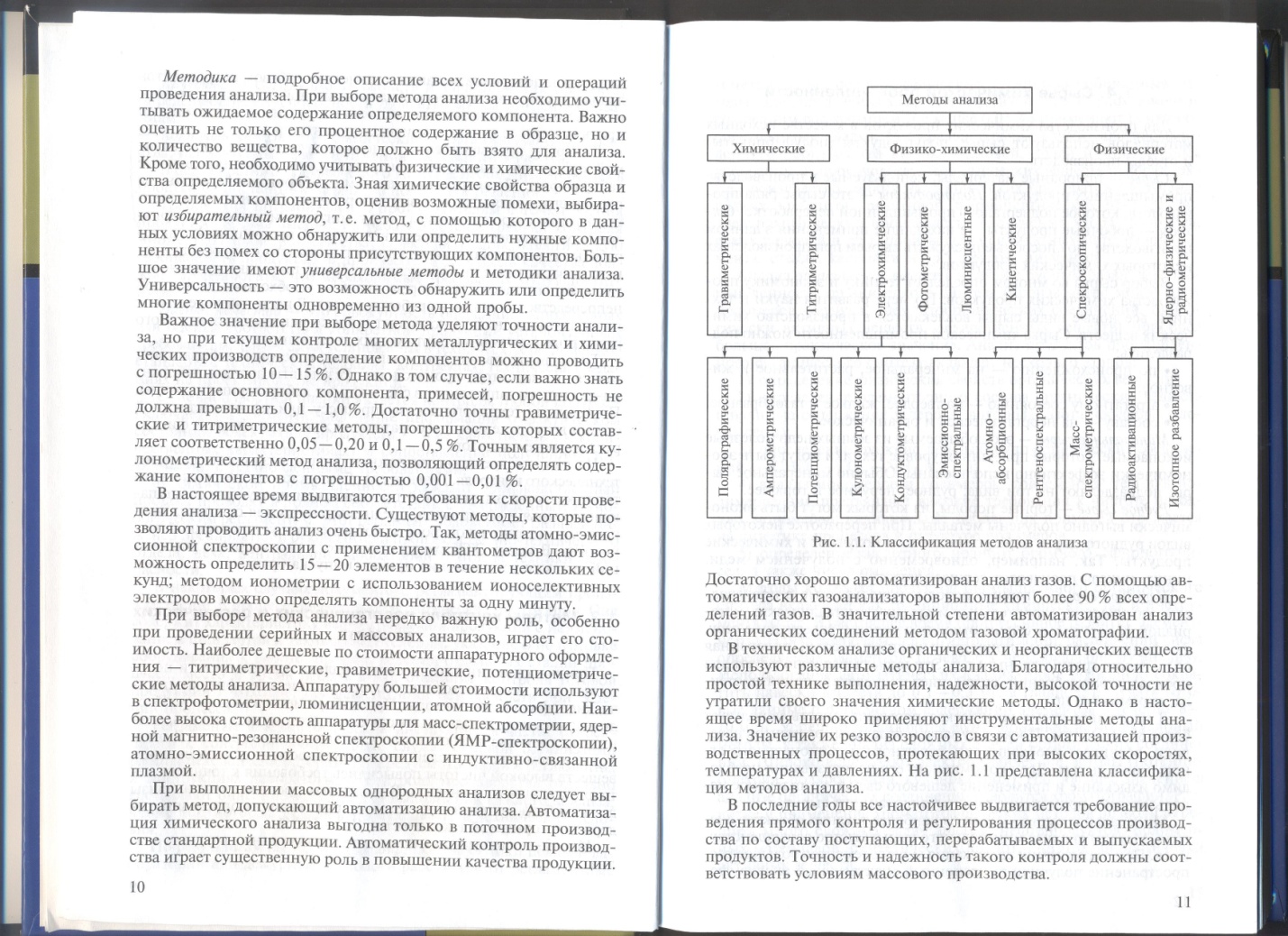
1. Внимательно прочитайте конспект по теме: Технический анализ.Методы контроля неорганических и органических веществ

**Методы контроля неорганических и органических веществ**

****







**Задание 2.** Используя материал конспекта,письменно напишите определения основных понятий и ответьте на контрольные вопросы в рабочей тетради.

**Выполненную работу принести на проверку 10 февраля**

**Основные понятия**

**1. Метод анализа**

**2. Методика анализа**

**3. Избирательный метод**

**4. Универсальный метод**

**5. Экспрессность метода**

**6. Классификация методов анализа**

**Контрольные вопросы**

1. **Какие методы используют при выполнении технического анализа?**
2. **Что необходимо учитывать при выборе метода анализа?**
3. **Как называется совокупность принципов, положенных в основу анализа?**
4. **Как называется подробное описание всех условий и операций проведения анализа?**
5. **Что необходимо знать при выборе избирательного метода анализа?**
6. **Какие методы и методики называются универсальными?**
7. **Насколько точны гравиметрический и титриметрический анализ, какова их погрешность?**
8. **Примеры экспрессных методов анализа**
9. **Назовите наиболее дешевые методы по стоимости аппаратурного оформления**
10. **Назовите методы анализа, при выполнении которых используется аппаратура высокой стоимости**
11. **В каком производстве выгодна автоматизация химического анализа?**
12. **Примеры химического анализа где хорошо автоматизировано выполнение анализа.**
13. **Назовите три основные группы анализа.**
14. **Перечислите анализы, относящиеся к электрохимической группе**
15. **Почему значительно возросло значение и применение инструментальных методов анализа?**