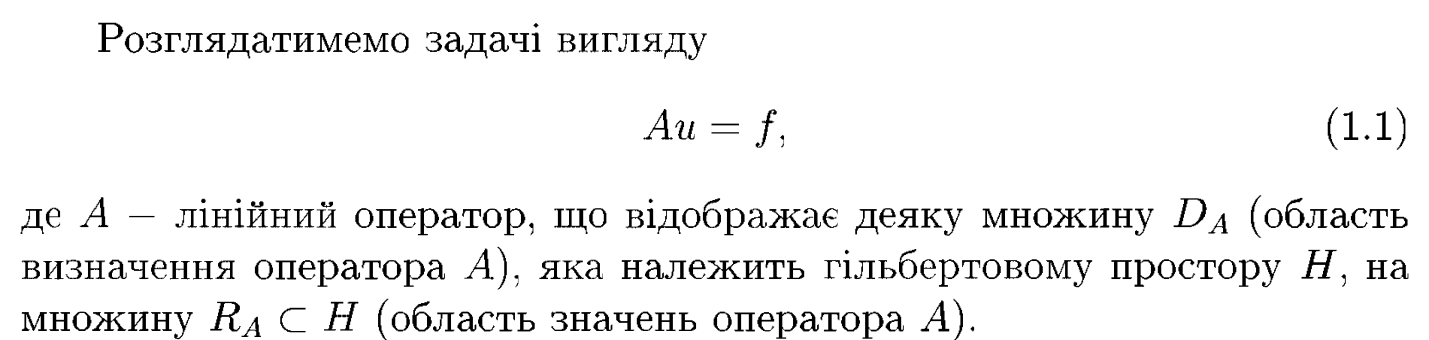
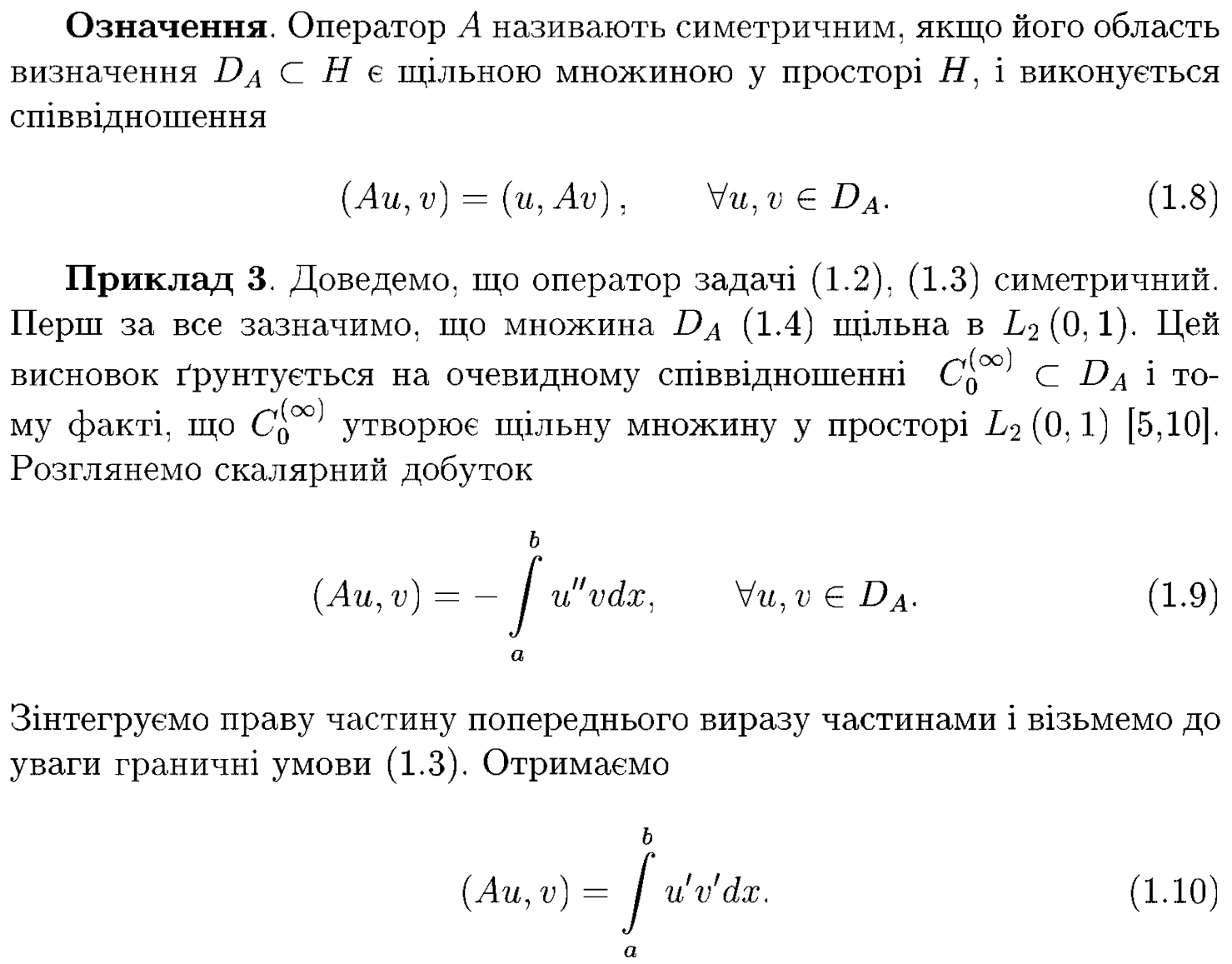
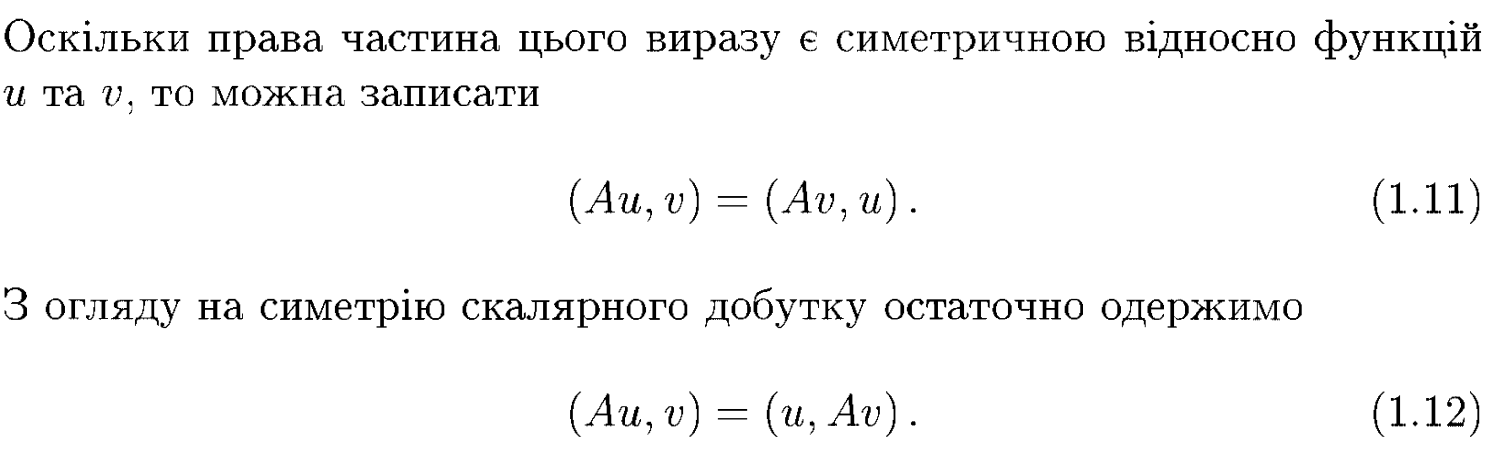
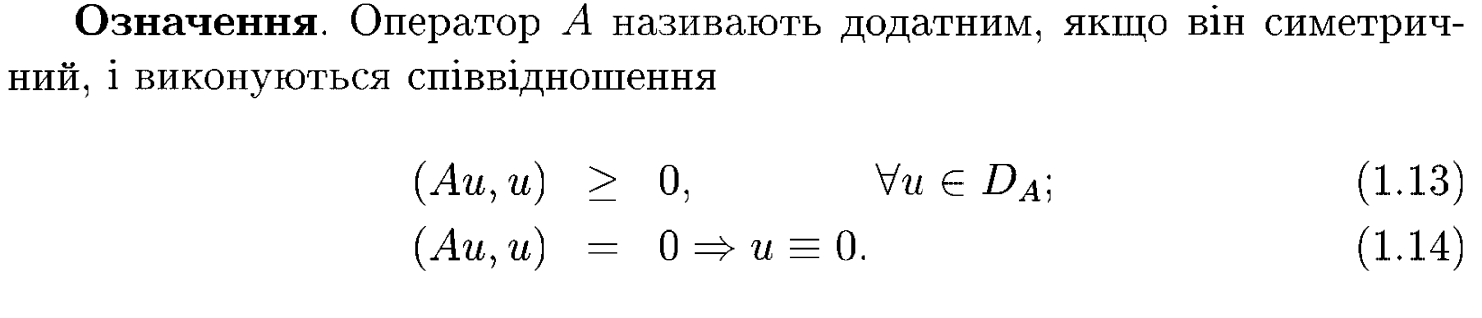
1. **Симетричні оператори. Приклади.**

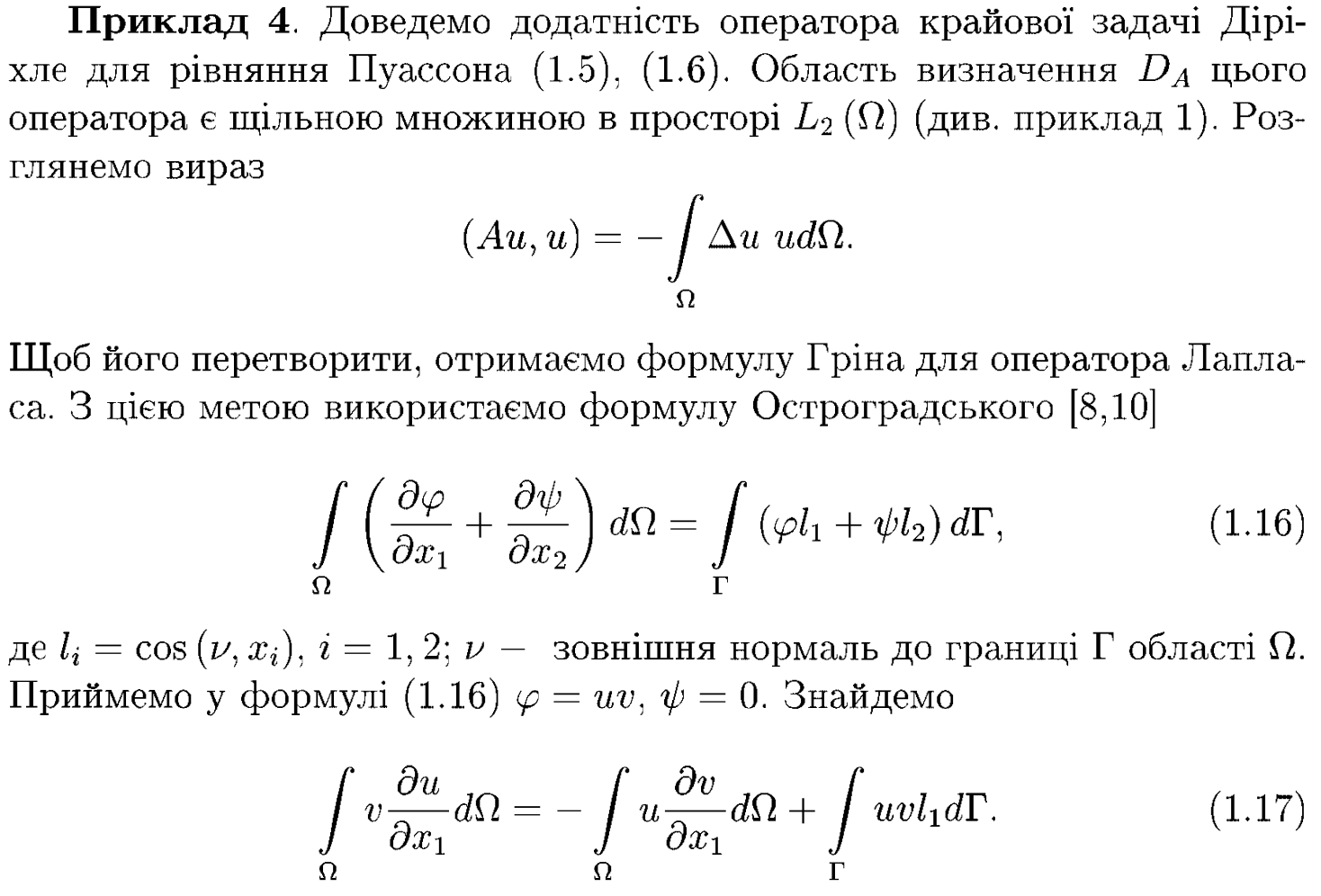
****

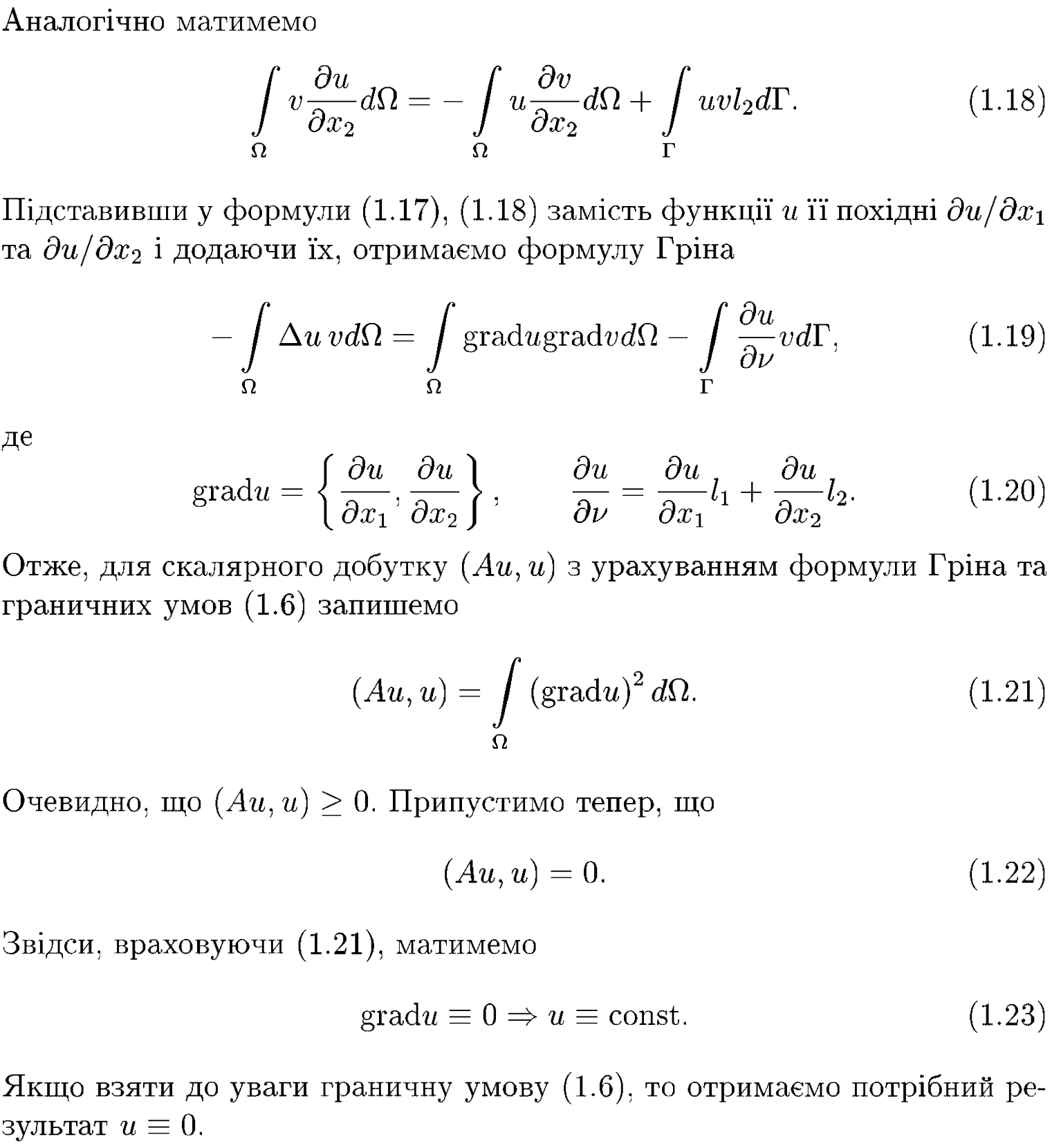
****

****

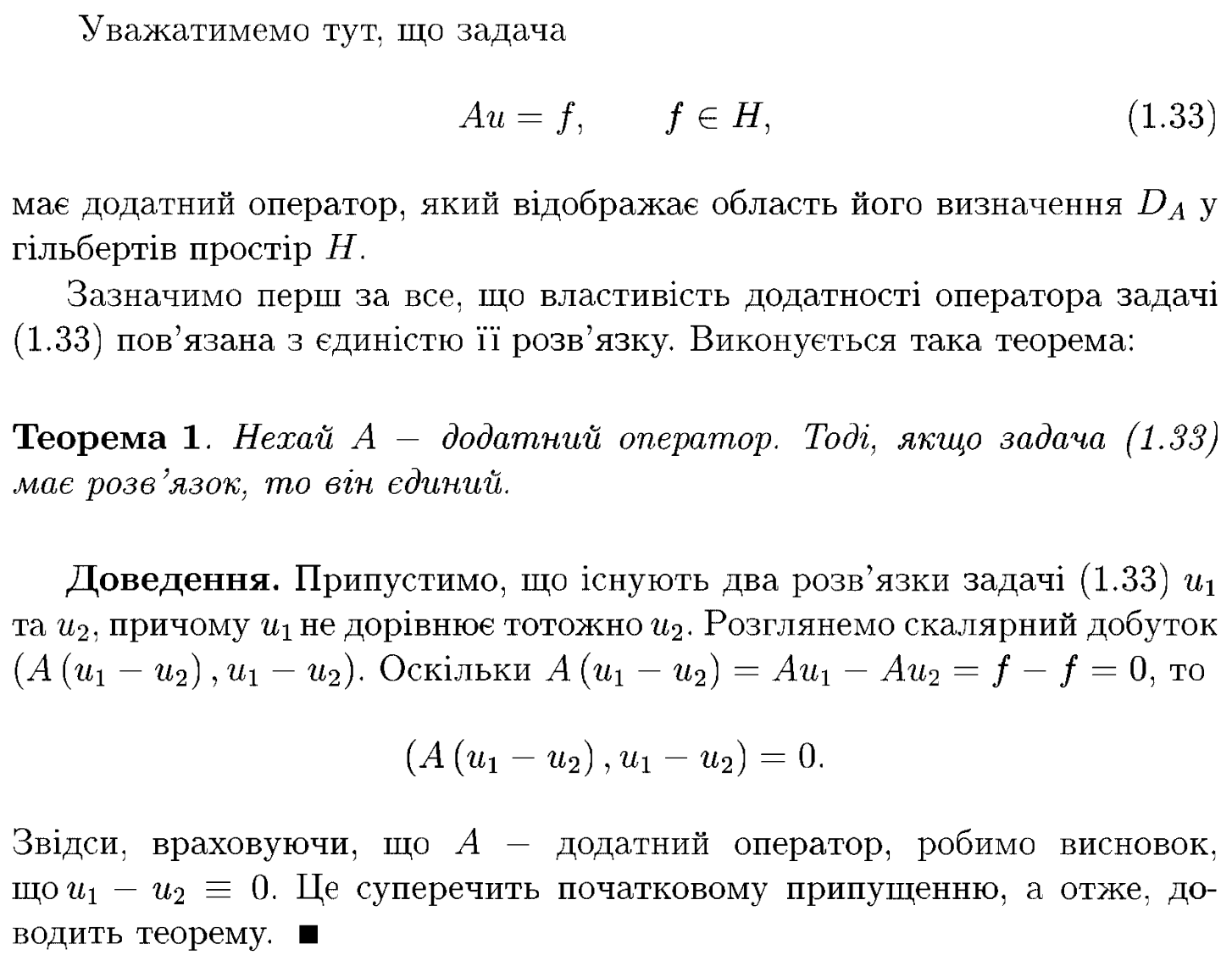
1. **Додатні оператори. Приклади.**

****

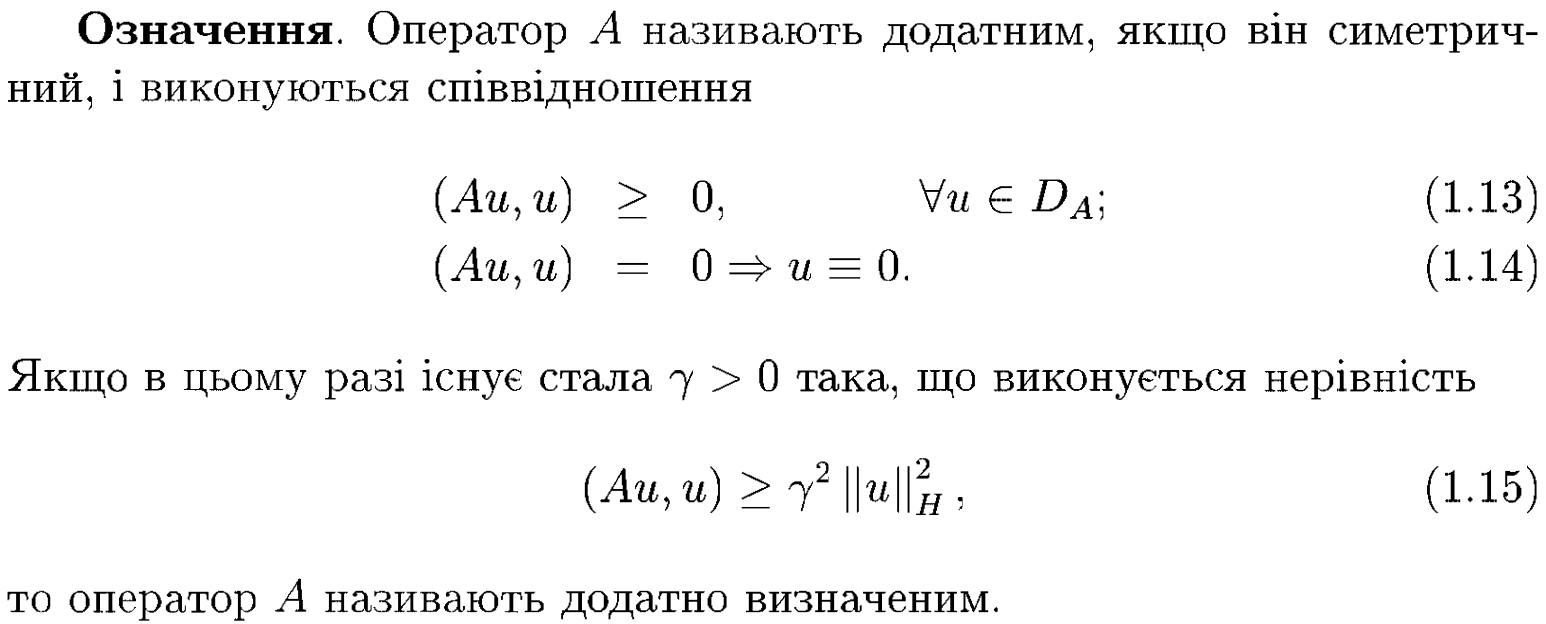
****

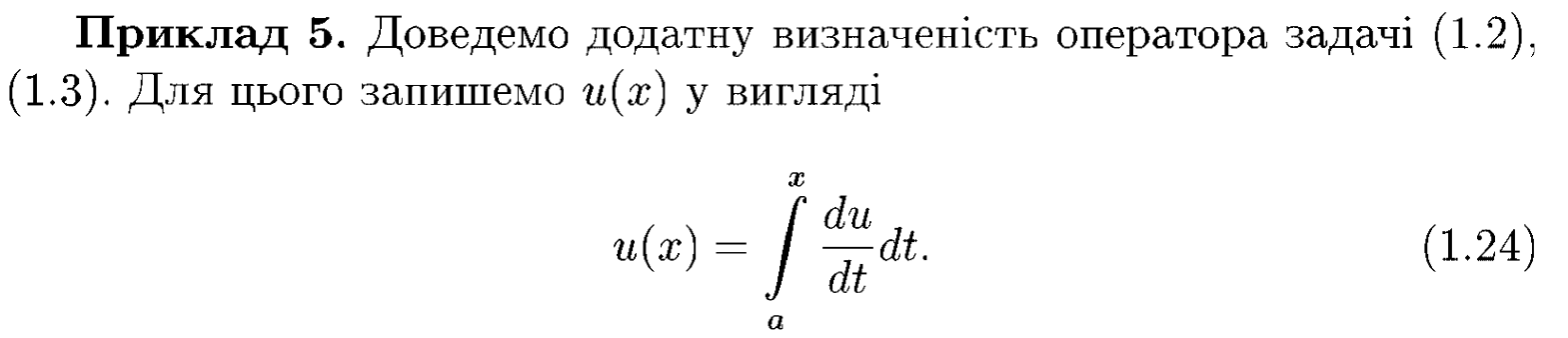
****

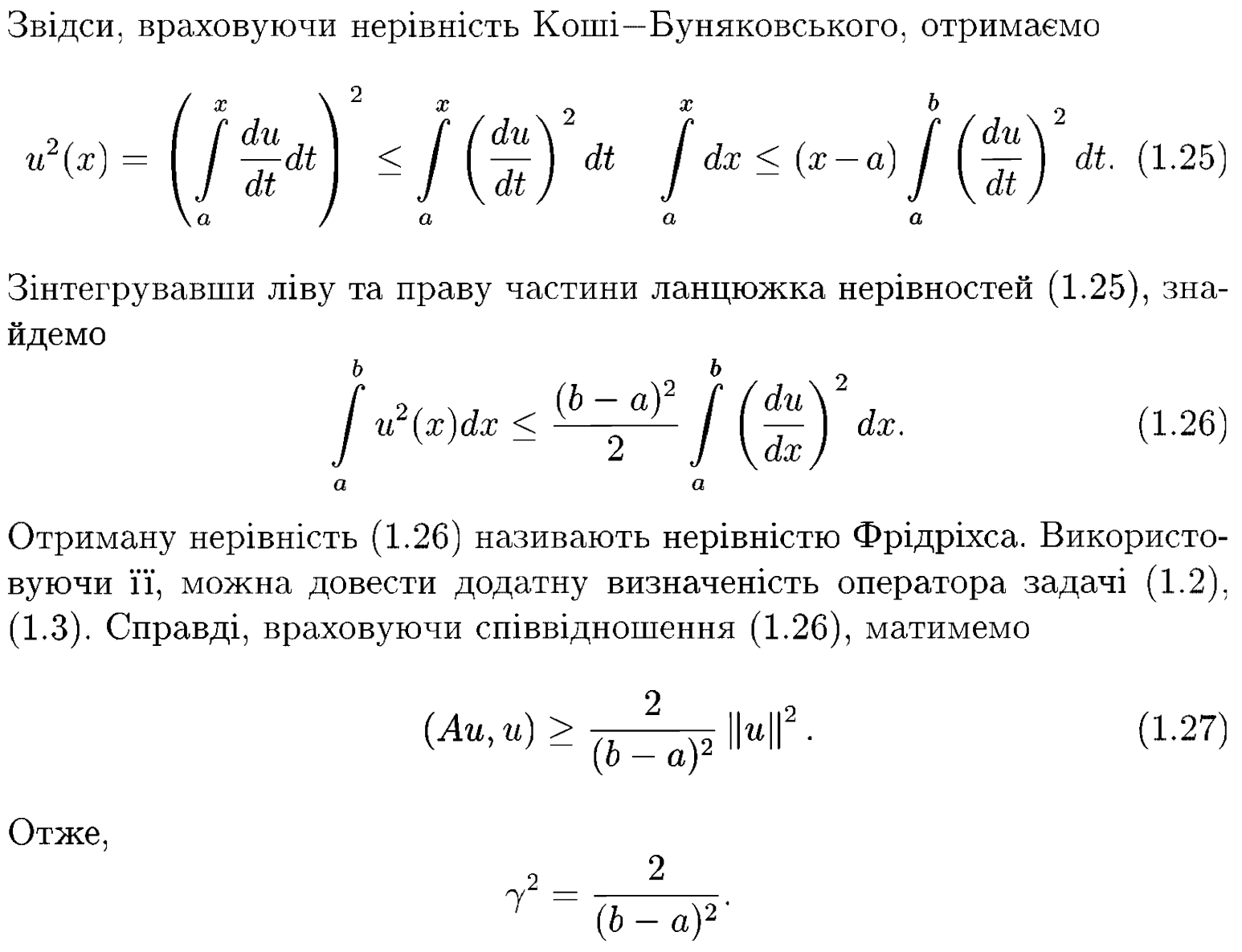
1. **Теорема про єдність розв’язку крайової задачі з додатним оператором.**

****

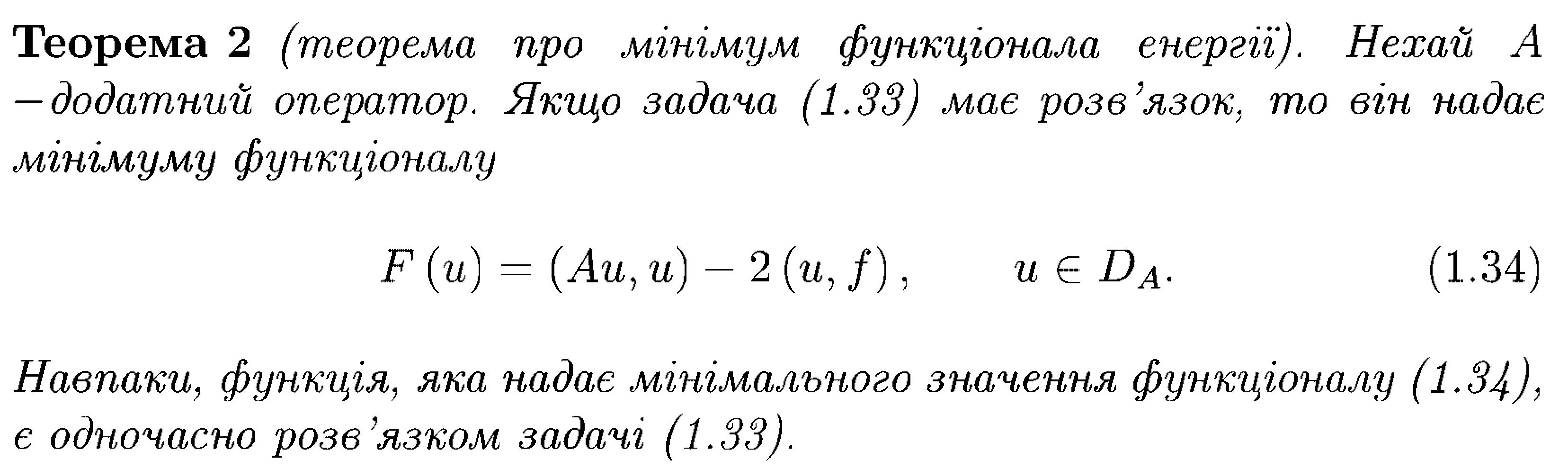
1. **Додатновизначені оператори. Приклади. Нерівність Фрідріхса.**

****

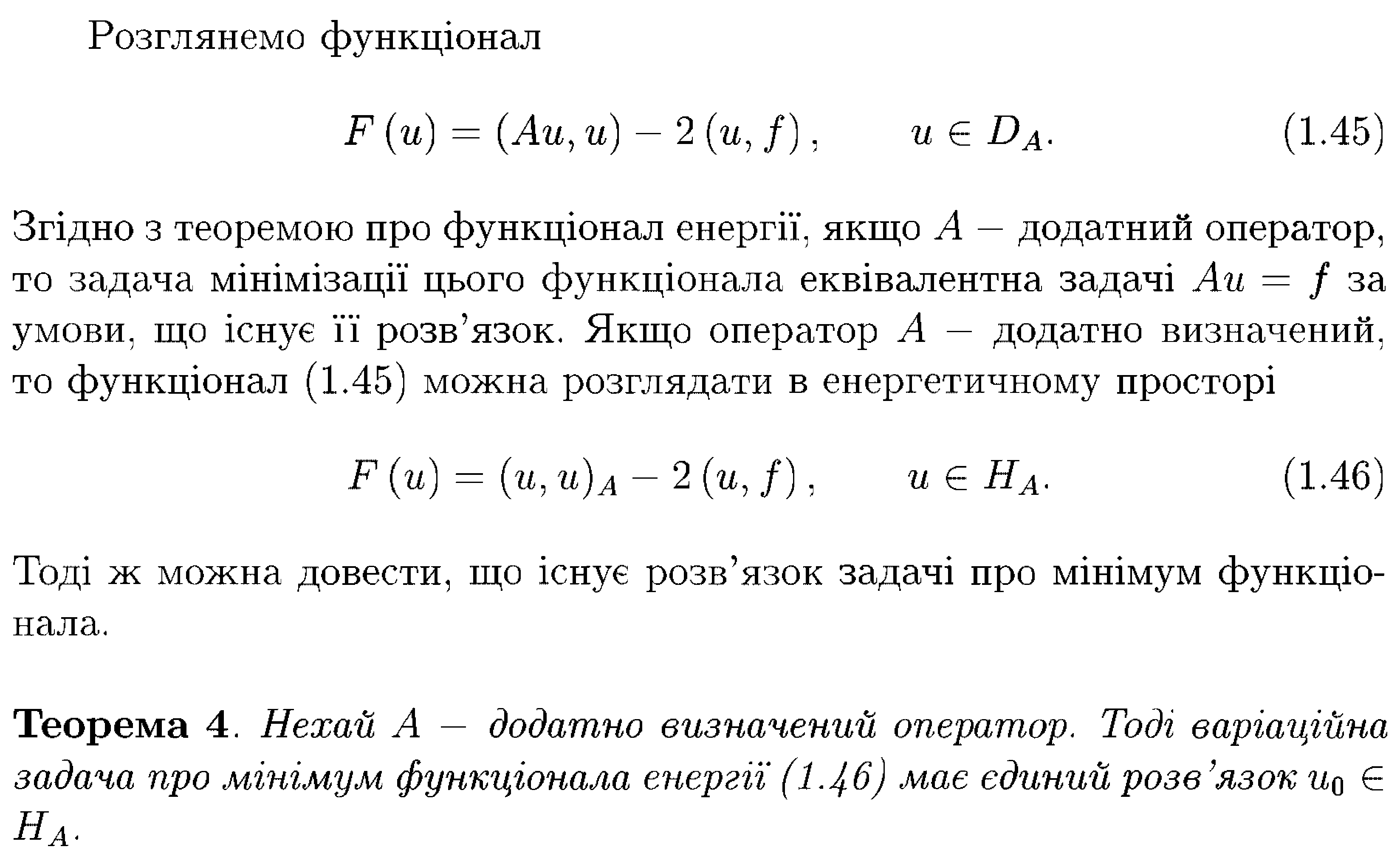
****

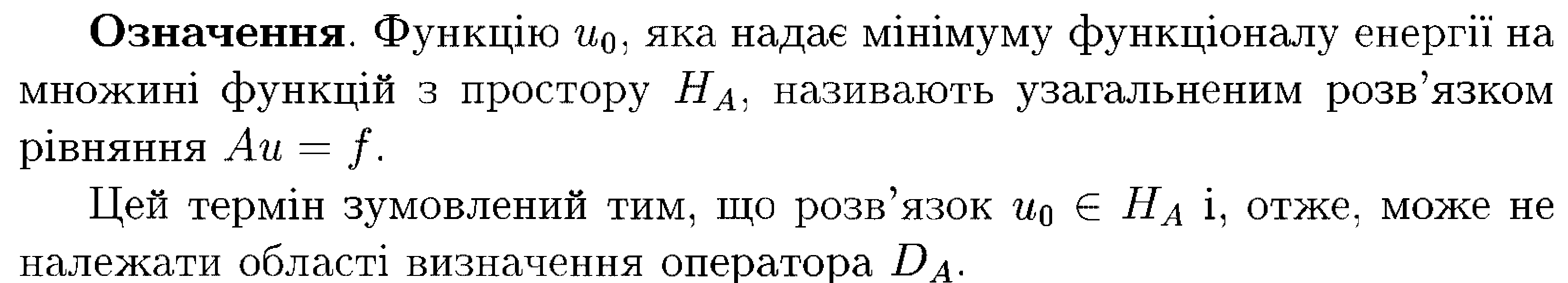
****

1. **Теорема про функціонал енергії.**

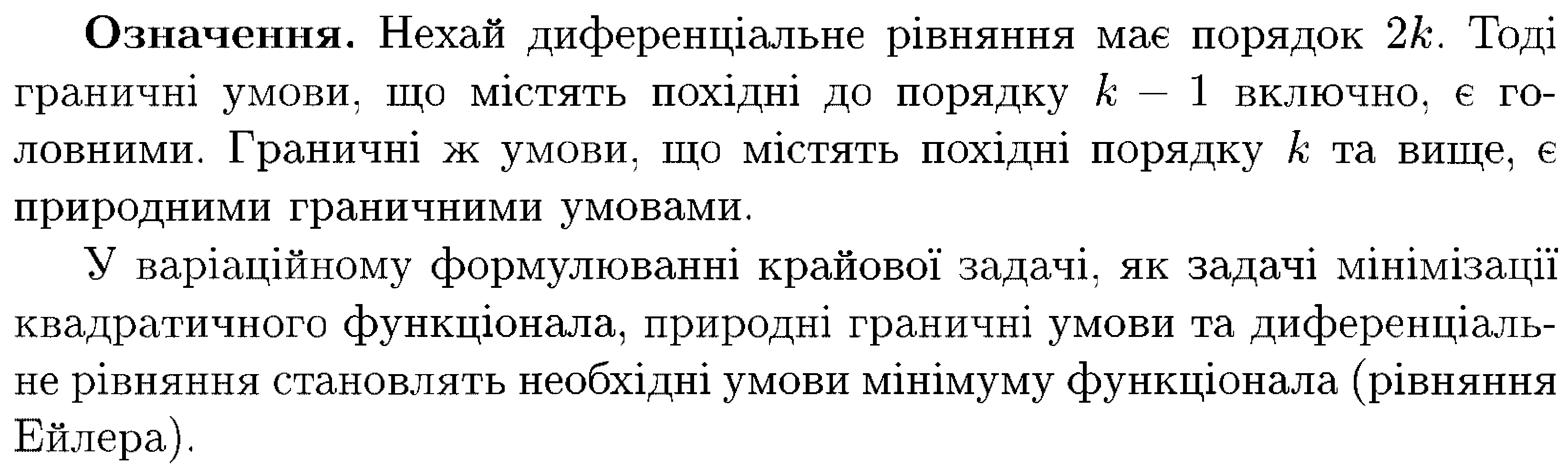
****

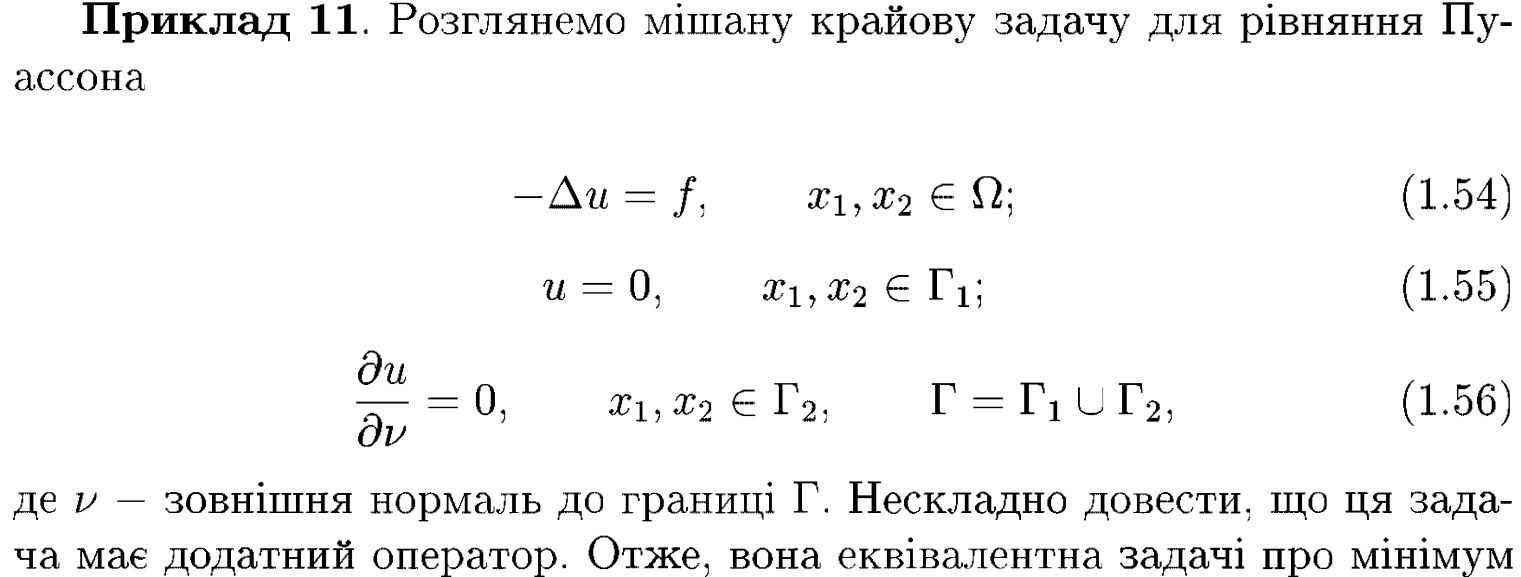
1. **Існування розв’язку задачі про мінімум квадратичного функціонала.**

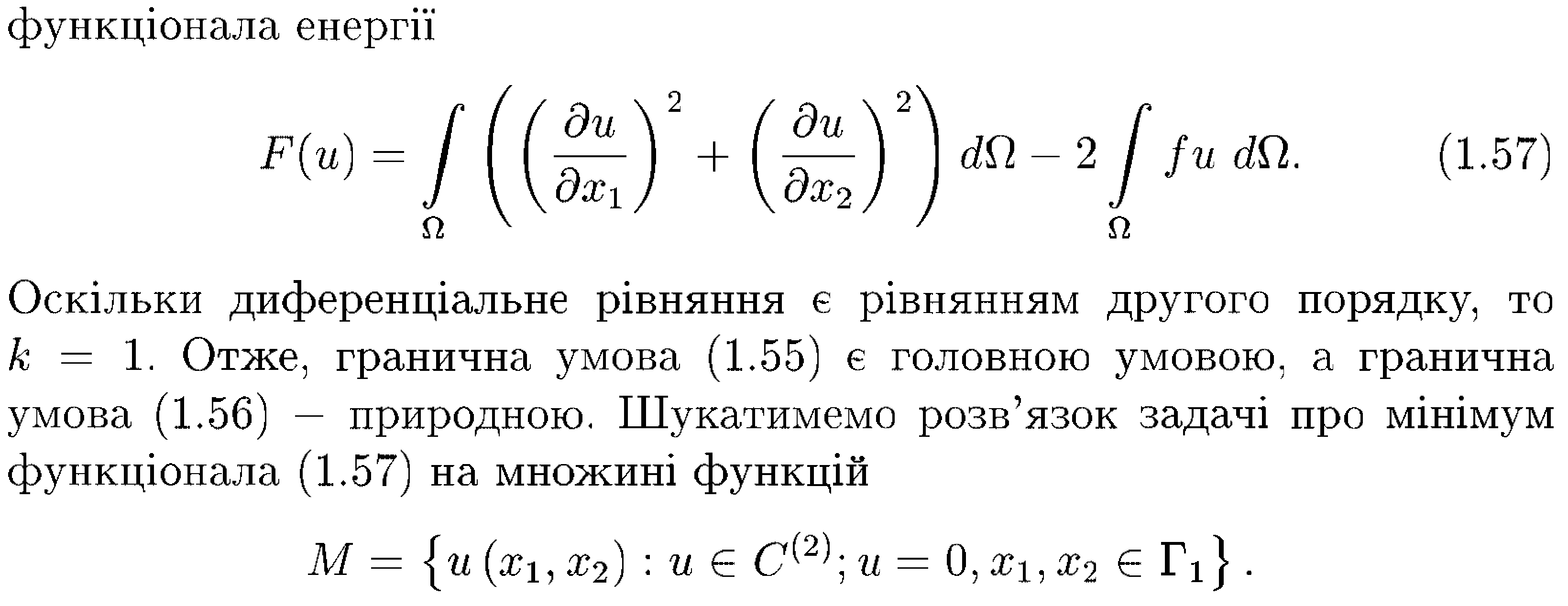
****

****

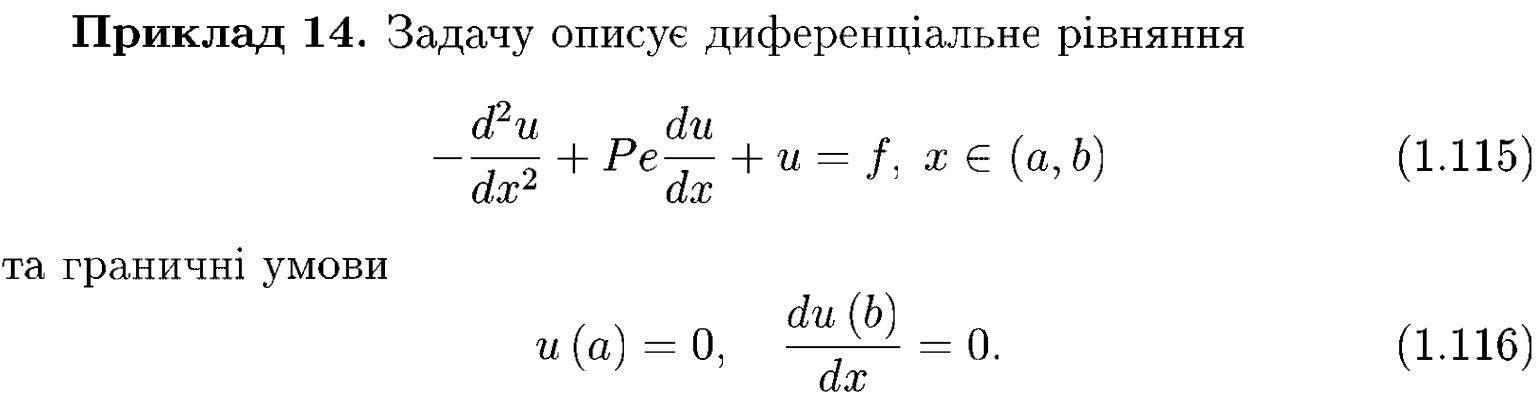
1. **Головні та природні крайові умови.**

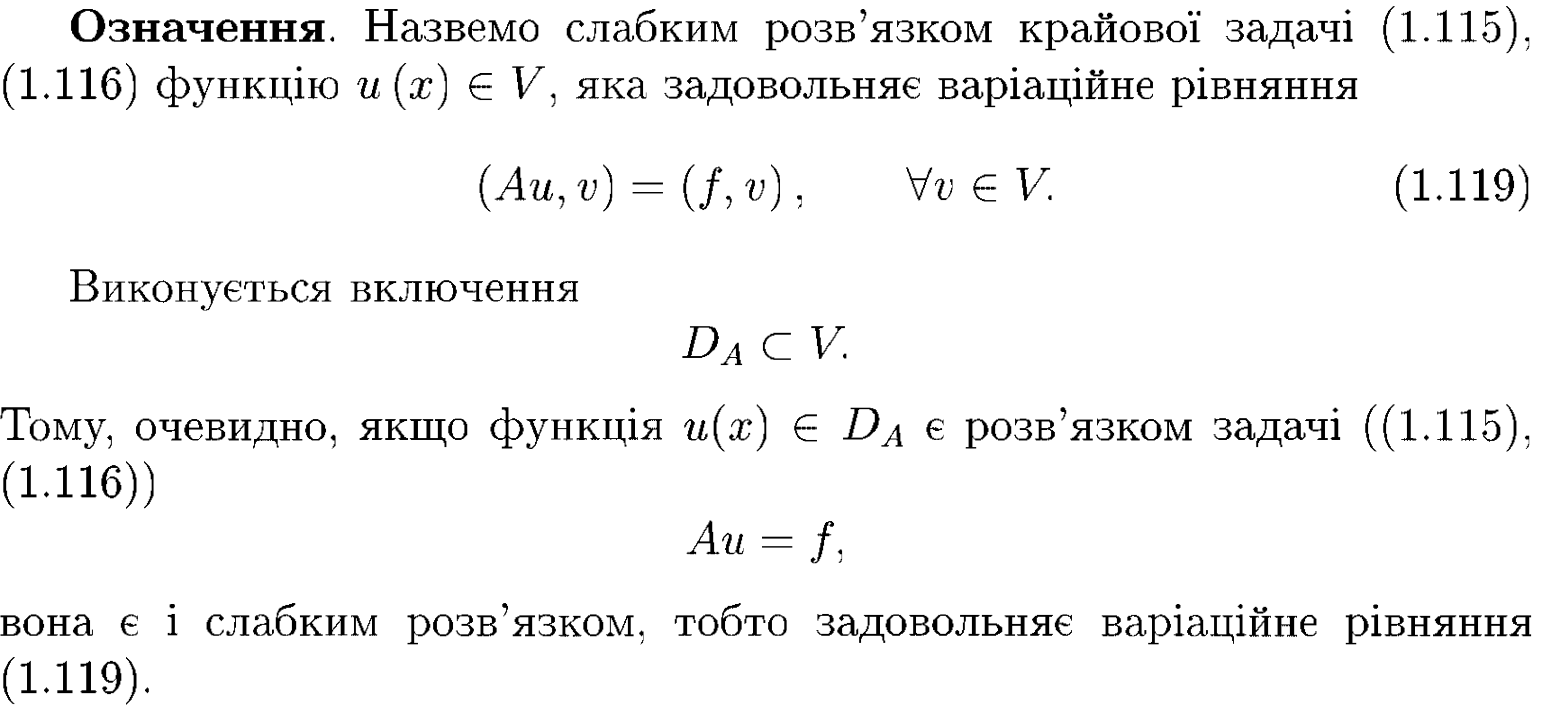
****

****

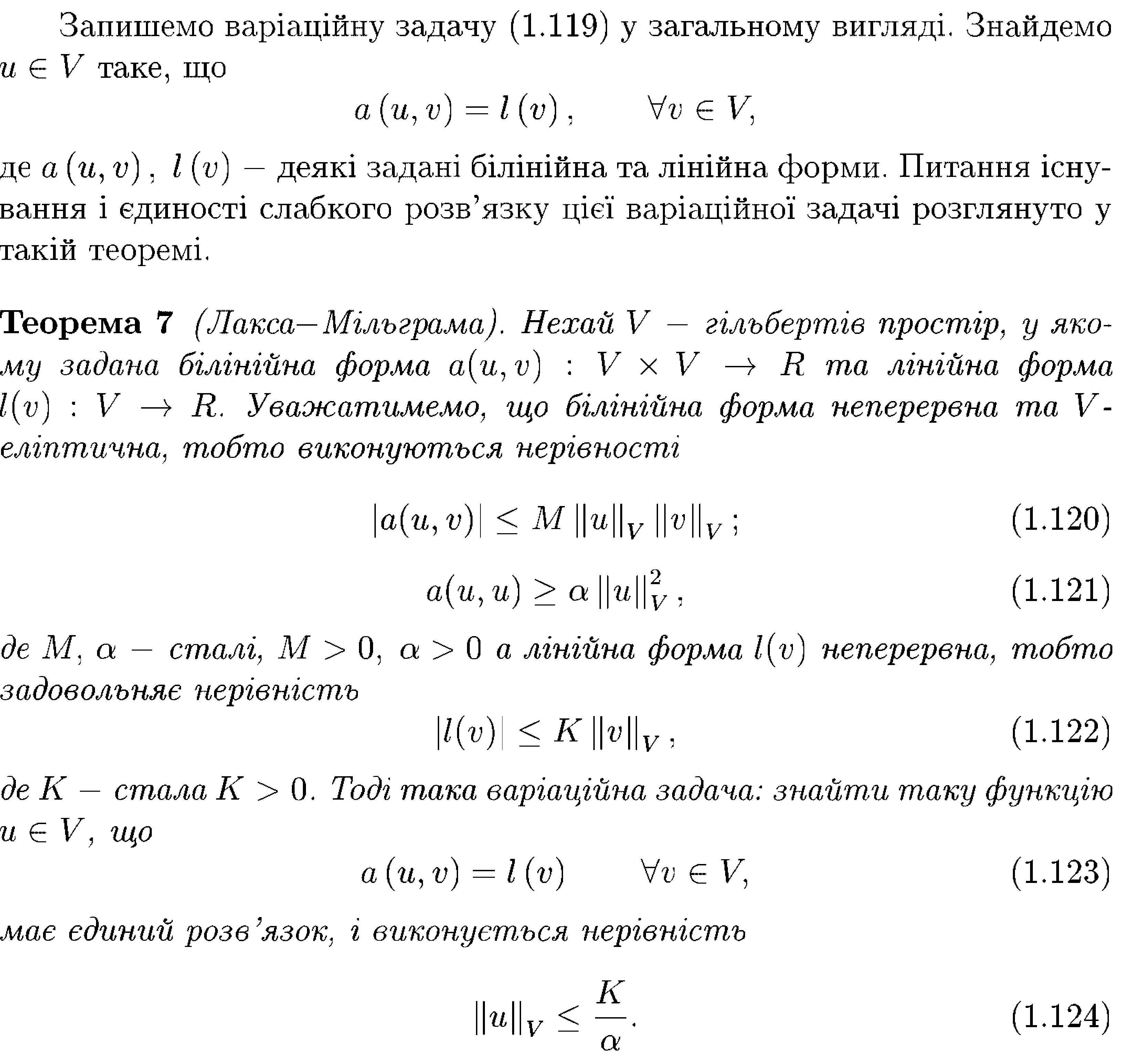
****

1. **Слабкий розв’язок крайової задачі.**

****

****

1. **Абстрактна варіаційна задача.**

****