**Топоров, Дмитрий Владимирович.**

## Кинетика неосновных носителей заряда в серебропроводящем твердом электролите. Разработка сенсора для анализа йодсодержащих сред : диссертация ... кандидата технических наук : 02.00.05. - Саратов, 2006. - 171 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат технических наук Топоров, Дмитрий Владимирович

ВВЕДЕНИЕ.

1. Твердые электролиты: основные методы исследования, практическое применение.

1.1. Твердые электролиты, основные характеристики.

1.2. Суперионный проводник RbAgJs.

1.3. Метод электрохимического импеданса.

1.4. Гетеропереходы с RbAg45.

1.5. Термодинамическая устойчивость.

1.6. Электронная проводимость.

1.7. Методы вольтамперометрии.

1.8. Элементы и блоки автоматизации эксперимента.