

**Creation of defects and self-localized vibrations in crystal lattices : effects of long-range and nonlinear forces**  
**Klobov, Mihail; Haas, Mati; Hižnjakov, Vladimir; Shelkan, A.** The 23 General Conference of the Condensed Matter Division of the European Physical Society, Varssavi, 2010 2010 / p. 67

#### **High-temperature point defects in CdS:Cu**

**Kukk, Peeter-Enn; Aarna, Heiti; Voogne, Maie** Physica status solidi (a) 1981 / p. 389-399 <https://doi.org/10.1002/pssa.2210630203>  
[https://www.esther.ee/record=b1562026\\*est](https://www.esther.ee/record=b1562026*est)

#### **Influence of soft modes in the local dynamics of defects (SrTiO<sub>3</sub>)**

**Kristoffel, Nikolai; Klobov, Mihail** Physica status solidi. B, Basic solid state physics 1989 / p. K119-K121  
[https://www.esther.ee/record=b1198778\\*est](https://www.esther.ee/record=b1198778*est)

#### **Quasichemical analysis of defect structure in A<sub>2</sub>B<sub>6</sub> materials**

**Krustok, Jüri** Chair of Semiconductor Materials Technology : activity report, 1988-1993 1994 / p. 12-14

#### **Исследование взаимодействия собственных и причесных дефектов в монокристаллах сульфида кадмия**

**Aarna, Heiti; Voogne, Maie; Kukk, Peeter-Enn** Получение и свойства полупроводниковых соединений типа A<sub>II</sub>B<sub>VI</sub> и A<sub>IV</sub>B<sub>VI</sub> и твердых растворов на их основе : Тезисы докладов первой всесоюзной научно-технической конференции, МИСиС 1-4 февраля 1977 / с. [126]

#### **Исследование высокотемпературного равновесия дефектов в CdS, CdS:Cu и CdS:Ag : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)**

**Aarna, Heiti** 1977 [https://www.esther.ee/record=b1513892\\*est](https://www.esther.ee/record=b1513892*est)

#### **Исследование дефектной структуры селенида кадмия, легированного медью и индием : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)**

**Öpik, Andres** 1979 [https://www.esther.ee/record=b1268390\\*est](https://www.esther.ee/record=b1268390*est)

#### **Исследование дефектной структуры селенида кадмия, легированного медью и индием : дис. ... кандидата химических наук (02.00.04)**

**Öpik, Andres** 1979 [https://www.esther.ee/record=b3785446\\*est](https://www.esther.ee/record=b3785446*est)

#### **Исследование дефектной структуры сульфида кадмия**

**Aarna, Heiti** II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 : тезисы докладов. Часть 2 1977 / с. 109 [https://www.esther.ee/record=b1308855\\*est](https://www.esther.ee/record=b1308855*est)

#### **Исследование термодинамики образования дефектов в монокристаллах селенида кадмия : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)**

**Nirk, Tiit** 1973 [https://www.esther.ee/record=b1329730\\*est](https://www.esther.ee/record=b1329730*est)

#### **Исследование термодинамики образования дефектов в монокристаллах селенида кадмия : диссертация на соискание ученой степени кандидата химических наук**

**Nirk, Tiit** 1973 [https://www.esther.ee/record=b4432741\\*est](https://www.esther.ee/record=b4432741*est)

#### **Локальная динамика кристалла SrTiO<sub>3</sub> с дефектами**

**Klobov, Mihail; Kristoffel, Nikolai** Физика твердого тела 1988 / с. 3357-3361 [https://www.esther.ee/record=b1258896\\*est](https://www.esther.ee/record=b1258896*est)

#### **Модель точечных дефектов кристаллической решетки теллурида кадмия**

**Nirk, Tiit; Nei, Toomas** Математическое моделирование физических процессов в полупроводниках и полупроводниковых приборах : Тезисы докладов III всесоюзного совещания (Паланга, 5-9 сент. 1989 г.). 1989 / с. 75-76

#### **Определение природы зарядового состояния и концентрации дефектов в монокристаллах CdS и CdSe с примесью меди или серебра по данным высокотемпературной проводимости**

**Aarna, Heiti; Öpik, Andres; Varvas, Jüri; Kukk, Peeter-Enn** V Всесоюзное совещание по физико-химическому анализу, 13-15 сент. 1976 г., Москва : тезисы докл. 1976 / с. [131]

#### **Рассмотрение атомных дефектов кристаллов в курсе общей физики**

**Kukk, Peeter-Enn; Aarna, Heiti** Тезисы IX зональной научно-методической конференции преподавателей общей физики высших учебных заведений Белоруссии, республик Прибалтики и Калининградской области РСФСР (24-26 сентября 1986 г.) 1986 / с. [?]

#### **Растворимость галлия в сульфиде цинка**

**Lott, Kalju; Višnjakov, A.V.; Raukas, Maie** Физическая химия соединений AlIBVI 1984 / с. 17-27 : ил  
[https://www.esther.ee/record=b1314940\\*est](https://www.esther.ee/record=b1314940*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/b5a40c2b-483d-4f6f-a3dd-9b72e498c226>

**Точечные дефекты и процессы их образования в сульфидах кадмия и цинка : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)**

Mädasson, Jaan vt.ka Raudoja, Jaan 1987 [https://www.esther.ee/record=b1521477\\*est](https://www.esther.ee/record=b1521477*est)

**Формирование дефектной структуры в монозернистых порошках сульфида и селенида кадмия : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)**

Altosaar, Mare 1983 [https://www.esther.ee/record=b1514334\\*est](https://www.esther.ee/record=b1514334*est)

**Химическая природа и процессы образования центров рекомбинации в легированном сульфиде кадмия : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)**

Erm, Ants 1982 [https://www.esther.ee/record=b1522028\\*est](https://www.esther.ee/record=b1522028*est)