

## **Aitab ühest mõõdupuust**

**Aarna, Heiti** Õpetajate Leht 1997 / 21. märts, lk. 7 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2304884\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2304884*est)

## **Füüsika praktikum**

**Aarna, Heiti; Mere, Arvo; Veimer, Vladimir** 1991 [https://www.ester.ee/record=b1195365\\*est](https://www.ester.ee/record=b1195365*est)

## **Füüsika ülesanded**

1996 [https://www.ester.ee/record=b1071006\\*est](https://www.ester.ee/record=b1071006*est)

## **Füüsika ülesanded**

1998 [https://www.ester.ee/record=b1061290\\*est](https://www.ester.ee/record=b1061290*est)

## **Füüsika ülesanded**

1998 [https://www.ester.ee/record=b1061548\\*est](https://www.ester.ee/record=b1061548*est)

## **Füüsika ülesanded**

2000 [https://www.ester.ee/record=b1428372\\*est](https://www.ester.ee/record=b1428372*est)

## **Füüsika ülesanded**

2000 [https://www.ester.ee/record=b4160181\\*est](https://www.ester.ee/record=b4160181*est)

## **Füüsika ülesanded**

**Aarna, Heiti; Bender, Villem; Kelder, Tõnu; Mere, Arvo; Reiter, Eerik; Rusalep, Ervin; Ruus, Tõnu; Suurvarik, Pavel; Uder, Ülo-Olimar** 2002 [https://www.ester.ee/record=b1593180\\*est](https://www.ester.ee/record=b1593180*est)

## **Füüsika ülesanded**

2005 [http://www.ester.ee/record=b2032225\\*est](http://www.ester.ee/record=b2032225*est)

## **Hariduse juurde tuleb tulla peauksest : [Heiti Aarnast]**

Järve, Linda; **Aarna, Heiti** Eestimaa ilu 2008 / lk. 144-150 : portr [https://www.ester.ee/record=b2339137\\*est](https://www.ester.ee/record=b2339137*est)

## **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.ester.ee/record=b1562026\\*est](https://www.ester.ee/record=b1562026*est)

## **Influence of point defects on optoelectronic properties of II-IV semiconductors**

**Kukk, Peeter-Enn; Krustok, Jüri; Altosaar, Mare; Aarna, Heiti** Abstract booklet of the First International Conference on Mathematical Science of chalcogenide and Diamond-structure Semiconductors, Chernovtsi, 1994. Vol. 1 1994 / p. 129

## **Läbivad teemad kooli õppekavas**

**Aarna, Heiti** Kooli õppekava - probleeme ja võimalusi : konverentsi materjalid : 30. aprill 1999 1999 / lk. 21-22

## **Nõmme Gümnaasium - 70 : [vestlus kooli direktori Heiti Aarnaga ja õpetajatega]**

**Aarna, Heiti;** Tohver, Sirje Õpetajate Leht 1999 / 19. veebr., lk. 8-9: portr

## **Solubility of AG in CdS single crystals**

**Kukk, Peeter-Enn; Aarna, Heiti** physica status solidi (a) 1982 / p. K109-K112 <https://doi.org/10.1002/pssa.2210690168>  
[https://www.ester.ee/record=b1562026\\*est](https://www.ester.ee/record=b1562026*est)

## **V Riigikogu kultuurikomisjonile. Haridusminister Rein Loigule : [riigieksamite vastu]**

Leesi, Lauri; **Aarna, Heiti** Õpetajate Leht 1997 / 21. veebr., lk. 5 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2319986\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2319986*est)

## **Õpeteatmik 1994/1995**

1994 [https://www.ester.ee/record=b1053765\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053765*est)

## **Взаимодействие газовой среды с поверхностью полупроводниковых соединений типа A2B6**

**Dambrauskas, R.; Aarna, Heiti** XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Математика, физика и химия 1970 / с. 26 [https://www.ester.ee/record=b1379468\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379468*est)

## **Влияние акцепторной примеси на высокотемпературную проводимость**

**Aarna, Heiti** I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 189-190 [https://www.ester.ee/record=b1309964\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309964*est)

#### **Высокотемпературная проводимость сульфида кадмия**

**Kukk, Peeter-Enn; Varema, Tiit; Voogne, Maie; Aarna, Heiti; Altosaar, Mare; Erm, Ants** Всесоюзное совещание "Реальная структура неорганических жаростойких и жаропрочных материалов, 9-12 октября 1979 : тезисы докладов 1979 / с. 328-329

#### **Высокотемпературное динамическое равновесие в сульфиде кадмия**

**Aarna, Heiti; Langovits, A.; Kukk, Peeter-Enn** Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 45-51 : илл

[https://www.ester.ee/record=b1476073\\*est](https://www.ester.ee/record=b1476073*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005>

#### **Высокотемпературное равновесие дефектов в сульфиде кадмия**

**Aarna, Heiti; Voogne, Maie; Kukk, Peeter-Enn** Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 9-21 : илл

[https://www.ester.ee/record=b1403374\\*est](https://www.ester.ee/record=b1403374*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b>

#### **Зависимость растворимости меди в селениде кадмия от давления паров селена**

**Õpik, Andres; Aarna, Heiti; Varvas, Jüri** Свойства легированных полупроводников 1977 / с. 190-192 : ил

[https://www.ester.ee/record=b2708631\\*est](https://www.ester.ee/record=b2708631*est)

#### **Зависимость растворимости меди в селениде кадмия от давления паров селена**

**Õpik, Andres; Aarna, Heiti; Varvas, Jüri** Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов : тезисы докладов 1975 / с. [186]

#### **Использование термодинамических методов исследования дефектной структуры полупроводников A2B6**

**Varvas, Jüri; Nirk, Tiit; Rändur, Õie; Õpik, Andres; Aarna, Heiti; Nöges, Märt; Tünn, Leo** Второе всесоюзное совещание по химии твердого тела, 11-13 мая 1978 г. : Ч. 1 : тезисы докладов 1978 / с. [56] [https://www.ester.ee/record=b4433699\\*est](https://www.ester.ee/record=b4433699*est)

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

**Aarna, Heiti; Voogne, Maie; Kukk, Peeter-Enn** Получение и свойства полупроводниковых соединений типа A II B VI и A IV B VI 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.ester.ee/record=b1513892\\*est](https://www.ester.ee/record=b1513892*est)

#### **Исследование высокотемпературной проводимости CdS в состоянии динамического равновесия**

**Aarna, Heiti; Kukk, Peeter-Enn** Проблемы физики соединений All BVI : [материалы совещания], Вильнюс, 18-21 июля 1972 г. 1972 / [с. 235-239] [https://www.ester.ee/record=b3856778\\*est](https://www.ester.ee/record=b3856778*est) [https://www.ester.ee/record=b2379820\\*est](https://www.ester.ee/record=b2379820*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.ester.ee/record=b1308855\\*est](https://www.ester.ee/record=b1308855*est)

#### **Исследование дефектов, возникающих в сульфиде кадмия при легировании медью, серебром и золотом**

**Aarna, Heiti; Õpik, Andres; Kreek, M.; Kukk, Peeter-Enn** Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов : тезисы докладов 1975 / с. [110]

#### **Исследование дефектов, возникающих в сульфиде кадмия при легировании медью, серебром и золотом**

**Aarna, Heiti; Õpik, Andres; Kreek, M.; Kukk, Peeter-Enn** Свойства легированных полупроводников 1977 / с. 100-104 : ил [https://www.ester.ee/record=b2708631\\*est](https://www.ester.ee/record=b2708631*est)

#### **Исследование кинетики фотосорбции кислорода на сульфиде кадмия**

**Kuut, R.; Aarna, Heiti** XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Математика, физика и химия 1970 / с. 29 [https://www.ester.ee/record=b1379468\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379468*est)

#### **Исследование миграции примеси меди в монокристаллах сульфида кадмия**

**Aarna, Heiti; Reiter, Erik** Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1986 / с. 43-48

#### **Комплексное исследование высокотемпературного равновесия дефектов в сульфиде кадмия**

**Aarna, Heiti; Kukk, Peeter-Enn** Физика, химия и технические применения полупроводников A2B6 : тезисы докладов IV всесоюзного совещания (Одесса, 16-19 ноября 1976 г.) 1976 / с. 3 [https://www.ester.ee/record=b2969209\\*est](https://www.ester.ee/record=b2969209*est)

#### **Новый метод определения доминирующих дефектов в полупроводниках типа A2B6**

**Kukk, Peeter-Enn; Aarna, Heiti; Voogne, Maie** Второе всесоюзное совещание по химии твердого тела, 11-13 мая 1978 г. Ч. 2 : тезисы докладов 1978 / с. [30-31] [https://www.ester.ee/record=b4433699\\*est](https://www.ester.ee/record=b4433699*est)

#### **Определение квазихимических параметров точечных дефектов в полупроводниковых соединениях**

**Kukk, Peeter-Enn; Aarna, Heiti; Altosaar, Mare; Mädasson, Jaan; Mellikov, Enn; Aarna, Agu** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1985 / с. 247-252 [https://www.ester.ee/record=b1264984\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264984*est) <https://www.etera.ee/zoom/19218/view?page=1&p=separate&view=0,0,2465,3986>

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

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

**Перераспределение вещества в поле внешних сил**

**Aarna, Heiti; Mankin, Romi; Reiter, Erik** Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1986 / с. 39-41

**Полупроводниковые материалы**

**Rusalep, Ervin; Kukk, Peeter-Enn; Krustok, Jüri; Mädasson, Jaan; Altosaar, Mare; Ruus, Tõnu; Aarna, Heiti; Mankin, Romi; Reiter, Erik; Krunks, Malle; Mellikov, Enn; Seilenthal, Mats; Vallaste, Heikki; Tuvike, Tiit; Palmre, Õie; Bender, Villem; Veimer, Vladimir; Mere, Arvo; Roninson, Aleksander; Silas, Aarne; Gavrilov, Aleksei; Paat, Aadu; Meiler, Boriss** 1986 [https://www.ester.ee/record=b1296001\\*est](https://www.ester.ee/record=b1296001*est)

**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 меди и серебра в монокристаллах сульфида кадмия**

**Aarna, Heiti; Voogne, Maie; Kukk, Peeter-Enn** Четвертая Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов, Москва, 16-18 окт. 1979 г. : тезисы докладов 1979 / с. 57

**Растворимость меди и серебра в сульфиде кадмия**

**Aarna, Heiti; Kukk, Peeter-Enn; Koch, P.; Soorm, T.** Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 3-8 : илл [https://www.ester.ee/record=b1403374\\*est](https://www.ester.ee/record=b1403374*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b>

**Хемосорбция кислорода на сульфиде кадмия**

**Aarna, Heiti; Kukk, Peeter-Enn** Конференция по оптическим и фотоэлектрическим свойствам в полупроводниках : резюме докладов, София, 18-22 мая, 1971 года 1971 / с. [?]

**Хемосорбция кислорода на сульфиде кадмия в зависимости от стехиометрии**

**Aarna, Heiti; Kukk, Peeter-Enn; Nõges, Märt; Hiie, Jaan** Полупроводниковые материалы. 1 1969 / с. 77-81 : илл [https://www.ester.ee/record=b1346474\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346474*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da24f532-932d-41c5-8925-a52dfa4b18c8/>

**Хемосорбция кислорода на сульфиде кадмия в зависимости от температуры**

**Aarna, Heiti; Kukk, Peeter-Enn; Nõges, Märt** Полупроводниковые материалы. 1 1969 / с. 67-75 : илл [https://www.ester.ee/record=b1346474\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346474*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da24f532-932d-41c5-8925-a52dfa4b18c8/>

**Частичное равновесие в сульфиде кадмия**

**Aarna, Heiti; Freiberg, A.; Kukk, Peeter-Enn** Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 53-58 : илл [https://www.ester.ee/record=b1476073\\*est](https://www.ester.ee/record=b1476073*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005>