

### **Creation of defects in cathodochromic sodalites**

Denks, V.; Ruus, Tõnu; Denisov, R. Defects in insulating crystals : abstracts of contributed papers : international conference, Riga, May 18-23, 1981 1981 / p. 358-359 [https://www.ester.ee/record=b1808810\\*est](https://www.ester.ee/record=b1808810*est)

### **Department of Physics**

Ruus, Tõnu; Gavrilov, Aleksei; Rusalep, Ervin; Loide, Rein-Karl Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 11-12 [https://www.ester.ee/record=b1053754\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053754*est)

### **Füüsika praktikumi metoodiline juhend**

1978 [https://www.ester.ee/record=b1266392\\*est](https://www.ester.ee/record=b1266392*est)

### **Füüsika praktikumi metoodiline juhend. I**

1987 [https://www.ester.ee/record=b1230884\\*est](https://www.ester.ee/record=b1230884*est)

### **Füüsika praktikumi tööjuhendid**

1970 [https://www.ester.ee/record=b1282258\\*est](https://www.ester.ee/record=b1282258*est)

### **Füüsika praktikumi tööjuhendid. II**

1970 [https://www.ester.ee/record=b1282259\\*est](https://www.ester.ee/record=b1282259*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)

### **Füüsika ülesanded**

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

### **Matemaatika. Füüsika**

Paal, Eugen; Ruus, Tõnu; Suurvarik, Pavel; Tammeraid, Ivar; Vichmann, Frederik 1994 [https://www.ester.ee/record=b1065772\\*est](https://www.ester.ee/record=b1065772*est)

### **Physics in technical universities of Nordic countries and Estonia**

Loide, Rein-Karl; Ruus, Tõnu Physics in the Technical University, Int. Sci. Conf., 5-6 Oct. 1995 1995

### **Pooljuhtmaterjalide põhiparameetrite mõõtmine**

Gavrilov, Aleksei; Ruus, Tõnu 2005 [https://www.ester.ee/record=b2067844\\*est](https://www.ester.ee/record=b2067844*est)

### **Synthesis and electrical properties of potassium substituted hydrosodalites**

Mere, Arvo; Hyvonen, D.; Heinmaa, I.; Ruus, Tõnu Proceedings of SPIE 2001 / p. 303-306

### **Tseoliitide ioonse juhtivuse uurimine : väitekirj ... loodusteaduste magistri kraadi taotlemiseks tehnilise füüsika erialal**

Mere, Arvo 1996 [https://www.ester.ee/record=b2680784\\*est](https://www.ester.ee/record=b2680784*est)

### **ВУФ-спектроскопия и дефекты нестехиометрических содалитов**

Denks, Viktor; Ruus, Tõnu Вакуумная ультрафиолетовая спектроскопия ионных кристаллов : [сборник статей] 1981 / с. 97-124 : илл [https://www.ester.ee/record=b1310295\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310295*est)

### **Две стадии терморазрушения центров окраски в галогенсодержащих содалитах**

Ruus, Tõnu Четвертое Всесоюзное совещание по радиоционной физике и химии ионных кристаллов. Часть 1 : Рига, 3-5 октября 1978 г. : тезисы докладов 1978 / с. 159-160 [https://www.ester.ee/record=b1677305\\*est](https://www.ester.ee/record=b1677305*est)

## **Изменение интенсивности рентгенолюминесценции в процессе окрашивания содалитов**

**Ruus, Tõnu** Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1986 / с. 31-37

## **Изучение коэффициента пропускания набора оптического цветного стекла**

**Sedaševa, K.; Rozmanas, A.; Ovsjannikova, E.; Trofimova, Taissia; Ruus, Tõnu** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 96  
[https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

## **Ионные процессы в каркасных алюмосиликатах**

**Denks, Viktor; Mere, Arvo; Ruus, Tõnu** Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1983 / с. 35-51 : ил [https://www.ester.ee/record=b1291687\\*est](https://www.ester.ee/record=b1291687*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9447de85-407e-426e-843d-2f0c98097f4e>

## **Люминесценция и окрашивание галогенсодержащих содалитов и цеолита**

**Denisov, R.A.; Denks, Viktor; Dudelzak, A.; Milenina, R.; Ruus, Tõnu** Люминесценция и дефекты ионных кристаллов 1977 / с. 142-167 : ил [https://www.ester.ee/record=b1309546\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309546*est)

## **Люминесценция катодохромных содалитов**

**Denks, Viktor; Dudelzak, E.; Ruus, Tõnu** Использование результатов исследования люминесценции минералов в геологии : Всесоюзное совещание, 1-3 марта 1978 года : материалы совещания 1978 / с. 40-42 [https://www.ester.ee/record=b1298954\\*est](https://www.ester.ee/record=b1298954*est)

## **Методическое руководство к практикуму по физике**

1987 [https://www.ester.ee/record=b1322650\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322650*est)

## **Механизм фотостираемого катодохромизма галогенсодержащих содалитов**

**Denks, Viktor; Dudelzak, E.; Milenina, R.; Ruus, Tõnu** Неорганические материалы с переменным светопропусканием 1978 / с. 61-62

## **Об изложении вопроса "Аннигиляция и рождение электрон-позитронных пар" в курсе физики технического вуза**

**Ruus, Tõnu; Suurvarik, Pavel** Методические материалы X Зонального совещания заведующих кафедрами и ведущих преподавателей по физике вузов Белоруссии, Латвии, Литвы, Эстонии и Калининградской области РСФСР, 13-15 сентября 1989 г. 1989 / с. 70-70

## **Оптически стираемое окрашивание и люминесценция содалитов**

**Denisov, R.A.; Denks, Viktor; Dudelzak, E.; Osminin, V.S.; Ruus, Tõnu** Журнал прикладной спектроскопии = Journal of applied spectroscopy 1977 / с. 149-154 : ил [https://www.ester.ee/record=b1058730\\*est](https://www.ester.ee/record=b1058730*est)

## **Полупроводниковые материалы**

**Rusalep, Ervin; Kukk, Peeter-Enn; Krustok, Jüri; Mädasson, Jaan; Altosaar, Mare; Ruus, Tõnu; Aarna, Heiti; Mankin, Romi; Reiter, Eerik; 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)

## **Руководство к лабораторным работам по физике**

1972 [https://www.ester.ee/record=b1329508\\*est](https://www.ester.ee/record=b1329508*est)

## **Руководство к лабораторным работам по физике**

1970 [https://www.ester.ee/record=b1385019\\*est](https://www.ester.ee/record=b1385019*est)

## **Создание радиационных дефектов и люминесценция в галогенсодержащих каркасных алюмосиликатах : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.04.07)**

**Ruus, Tõnu** 1987 [https://www.ester.ee/record=b1349120\\*est](https://www.ester.ee/record=b1349120*est)

## **Создание радиационных дефектов и люминесценция в галогенсодержащих каркасных алюмосиликатах : диссертация ... кандидата физико-математических наук (01.04.07)**

**Ruus, Tõnu** 1986 [https://www.ester.ee/record=b3783503\\*est](https://www.ester.ee/record=b3783503*est)

## **Спектры разрушения центров окраски в нестехиометрических галогенсодалитах**

**Denisov, R.A.; Denks, Viktor; Ruus, Tõnu** Журнал прикладной спектроскопии = Journal of applied spectroscopy 1982 / с. 255-258 : ил [https://www.ester.ee/record=b1058730\\*est](https://www.ester.ee/record=b1058730*est)

## **Термическое разрушение центров окраски в галогенсодержащих содалитах**

**Denks, Viktor; Ruus, Tõnu; Tale, I.** Электронные возбуждения и дефекты ионных кристаллов : [сборник статей] 1979 / с. 55-78 : ил [https://www.ester.ee/record=b1276171\\*est](https://www.ester.ee/record=b1276171*est)

## **Термостимулированная деполяризация содалитовой керамики**

**Mere, Arvo; Reiter, Eerik; Ruus, Tõnu** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 40-52: ill

**Термостимулированная люминесценция Br-содалита**

**Trofimova, Taissia; Ruus, Tõnu; Rusalep, Maret** Труды по физике : сборник статей. 8 1976 / с. 3-8 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190766\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190766*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/023bba63-69e4-40f1-8c80-5c023bdbae0d>

**Туннельная и рекомбинационная люминесценция катодхромных содалитов**

**Grabovskis, V.; Denks, Viktor; Kangro, A.; Ruus, Tõnu** Электронные возбуждения и дефекты в ионных кристаллах : [сборник статей] 1978 / с. 116-139 : илл [https://www.ester.ee/record=b1283551\\*est](https://www.ester.ee/record=b1283551*est)