

### **Anomalous mobility of Brownian particles in a tilted symmetric sawtooth potential**

Haljas, Astrid; Mankin, Romi; Sauga, Ako; **Reiter, Eerik** Physical review E 2004 / p. 041107-1 - 041107-12 : ill  
<https://journals.aps.org/pre/abstract/10.1103/PhysRevE.70.041107>

### **Colored-noise-induced Hopf bifurcations in predator-prey communities**

Mankin, Romi; Laas, Tõnu; Sauga, Ako; Ainsaar, Ain; **Reiter, Eerik** Physical review E 2006 / p. 021101-1 - 021101-9  
<https://journals.aps.org/pre/pdf/10.1103/PhysRevE.74.021101>

### **Constructive role of temperature in ratchets driven by trichotomous noise**

Mankin, Romi; Ainsaar, Ain; Haljas, Astrid; **Reiter, Eerik** Physical review E 2001 / p. 041110-1 - 041110-12  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/11308822/>

### **Current reversals in ratchets driven by trichotomous noise**

Mankin, Romi; Ainsaar, Ain; **Reiter, Eerik** Physical review E 2000 / 6, p. 6359-6367 : ill

### **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)

### **Influence of memory time on the resonant behavior of an oscillatory system described by a generalized Langevin equation**

Laas, Katrin; Mankin, Romi; **Reiter, Eerik** International journal of mathematical models and methods in applied sciences 2011 / p. 280-289 : ill

### **Mittetasakaaluliste protsesside statistiline termodünaamika**

Mankin, Romi; **Reiter, Eerik** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1053807\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053807*est)

### **Mittetasakaaluliste protsesside statistiline termodünaamika**

Mankin, Romi; **Reiter, Eerik** 1998 [https://www.ester.ee/record=b1053812\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053812*est)

### **Statistiline füüsika**

**Reiter, Eerik**; Mankin, Romi 2014 [https://www.ester.ee/record=b4443536\\*est](https://www.ester.ee/record=b4443536*est)

### **Statistiline termodünaamika**

**Mankin, Romi; Reiter, Eerik** 1993 [https://www.ester.ee/record=b1063631\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063631*est)

### **Statistiline termodünaamika**

**Mankin, Romi; Reiter, Eerik** 1992 [https://www.ester.ee/record=b1063352\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063352*est)

### **Statistiline termodünaamika. 1**

**Mankin, Romi; Reiter, Eerik** 2005 [http://www.ester.ee/record=b2029941\\*est](http://www.ester.ee/record=b2029941*est)

### **Statistiline termodünaamika. 3**

**Mankin, Romi; Reiter, Eerik** 2010 [http://www.ester.ee/record=b2594042\\*est](http://www.ester.ee/record=b2594042*est)

### **Statistiline termodünaamika. 2**

**Mankin, Romi; Reiter, Eerik** 2007 [https://www.ester.ee/record=b2246053\\*est](https://www.ester.ee/record=b2246053*est)

### **Stochastic multiresonance and correlation-time-controlled stability for a harmonic oscillator with fluctuating frequency**

**Mankin, Romi; Laas, Katrin; Laas, Tõnu; Reiter, Eerik** Physical review E 2008 / 3, p. 031120 [11 p.]

### **Stochastic resonance in the case of a generalized langevin equation with a Mittag-Leffler friction kernel**

Laas, Katrin; Mankin, Romi; **Reiter, Eerik** Advances in Mathematical and Computational Methods : proceedings of the 12th WSEAS International Conference on Mathematical and Computational Methods in Science and Engineering (MACMESE`10) 2010 / p. 313-318

### **Stohhastilised protsessid**

Mankin, Romi; **Reiter, Eerik** 1995 [https://www.ester.ee/record=b1068210\\*est](https://www.ester.ee/record=b1068210*est)

### **Stohhastilised protsessid**

Mankin, Romi; **Reiter, Eerik** 1995 [https://www.ester.ee/record=b1068809\\*est](https://www.ester.ee/record=b1068809*est)

### **Trichotomous noise-induced transitions**

Mankin, Romi; Ainsaar, Ain; **Reiter, Eerik** Physical review E, Statistic physics plasma fluids related interdisciplinary topics ... 1999 / 2, p. 1374-1380

### **Trichotomous-noise-induced catastrophic shifts in symbiotic ecosystems**

Mankin, Romi; Ainsaar, Ain; Haljas, Astrid; **Reiter, Eerik** Physical review E 2002 / p. 051108-1 - 051108-9

### **Измерение нестационарных температур испаряющейся капли**

**Reiter, Eerik; Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 3 1972 / с. 17-22 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531312\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531312*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

### **Исследование нестационарного тепло- и массообмена при испарении капель : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.08)**

**Reiter, Eerik** 1973 [http://www.ester.ee/record=b1389436\\*est](http://www.ester.ee/record=b1389436*est)

### **Исследование нестационарного тепло- и массообмена при испарении капель : диссертация ... кандидата технических наук : (05.17.08 - процессы и аппараты химической технологии)**

**Reiter, Eerik** 1972 [http://www.ester.ee/record=b2306936\\*est](http://www.ester.ee/record=b2306936*est)

### **Математика в курсе общей физики втузов**

**Loide, Rein-Karl; Mankin, Romi; Reiter, Eerik** Методы повышения эффективности преподавания физики в вузе 1988 / с. 40-43 [https://www.ester.ee/record=b1220679\\*est](https://www.ester.ee/record=b1220679*est)

### **Моделирование и расчет нестационарного испарения в распылительных аппаратах**

**Reiter, Eerik; Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Тезисы докладов всесоюзного научно-технического совещания "Интенсификация технологических процессов и совершенствование оборудования для массообмена, обезвоживания и грануляции минеральных удобрений и других химических продуктов", 26-28 марта 1973 г. 1973 / с. 107-108

### **Моделирование тепло- и массообмена в двухфазной системе газ-распыленная жидкость**

**Pikkov, Lui; Reiter, Eerik; Siirde, Enno** Теоретические основы химической технологии 1976 / с. 691-696 : илл [https://www.ester.ee/record=b1440229\\*est](https://www.ester.ee/record=b1440229*est)

### **Нестационарная модель испарения капель**

**Reiter, Eerik; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 4 1973 / с. 3-7 [https://www.ester.ee/record=b1386707\\*est](https://www.ester.ee/record=b1386707*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

### **Нестационарное испарение капель в газовой среде**

**Reiter, Eerik; Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Тепло- и массоперенос. Том 2: Тепло- и массоперенос при физико-химических превращениях : Часть 2 1972 / с. 24-28

### **О механизме тепло-массообмена в форсуночных камерах**

**Reiter, Eerik; Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 4 1973 / с. 9-13 [https://www.ester.ee/record=b1386707\\*est](https://www.ester.ee/record=b1386707*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

### **Об изложении параметрического резонанса в курсе общей физики**

**Reiter, Eerik; Mankin, Romi** Методика преподавания физики в вузе 1991 / с. 7-12

### **Об изложении проблемы гармонического осциллятора в курсе общей физики**

**Kukk, Peeter-Enn; Gavrilov, Aleksei; Reiter, Eerik** Вопросы методики преподавания квантовой физики в вузе 1988 / с. 24-27 [https://www.ester.ee/record=b1220661\\*est](https://www.ester.ee/record=b1220661*est)

### **Полупроводниковые материалы**

**Reiter, Eerik; Gavrilov, Aleksei; Katšurin, G.A.; Mankin, Romi; Paat, Aadu; Denks, V.; Mere, Arvo; Ruus, Tõnu; Veimer, Vladimir; Roninson, Aleksander; Bender, Villem; Kurik, Lembit; Udris, V.; Silas, Aarne** 1983 [https://www.ester.ee/record=b1291687\\*est](https://www.ester.ee/record=b1291687*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)

### **Полупроводниковые материалы**

**Varvas, Jüri; Nirk, Tiit; Oja, Alar; Kerm, Karin; Raukas, Maie; Öpik, Andres; Ahven, Tarmo; Valdna, Vello; Mädasson, Jaan; Türn, Leo; Reiter, Eerik; Meiler, Boriss; Gavrilov, Aleksei; Veimer, Vladimir; Kurik, Lembit; Silas, Aarne** 1987 [https://www.ester.ee/record=b1272914\\*est](https://www.ester.ee/record=b1272914*est)

### **Полупроводниковые материалы**

**Reiter, Eerik; Meiler, Boriss; Krustok, Jüri; Piibe, Toomas; Mädasson, Jaan; Altosaar, Mare; Tomson, A.; Kukk, Peeter-Enn;**

**Tuvike, Tiit; Palmre, Õie; Vallaste, Heikki; Päid, Imbi; Kuusmets, Eela; Petrov, P.; Mellikov, Enn; Erm, Ants; Krunks, Malle; Gavrilov, Aleksei; Košelap, Andrei; Bender, Vladimir; Mere, Arvo; Veimer, Vladimir; Kurik, Lembit; Sinivee, Veljo** 1988  
[https://www.ester.ee/record=b1220756\\*est](https://www.ester.ee/record=b1220756*est)

**Температурная релаксация испаряющихся капель жидкости**

**Reiter, Eerik; Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 3  
1972 / с. 9-16 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531312\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531312*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

**Термостимулированная деполяризация содалитовой керамики**

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

**Уравнения квантовой физики**

**Kukk, Peeter-Enn; Loide, Rein-Karl; Reiter, Eerik** Вопросы методики преподавания квантовой физики в вузе 1988 / с. 10-15  
[https://www.ester.ee/record=b1220661\\*est](https://www.ester.ee/record=b1220661*est)

**Экспериментальное исследование интенсивности циркуляции в каплях жидкости**

**Pikkov, Lui; Reiter, Eerik; Siirde, Enno** Теоретические основы химической технологии 1977 / с. 303-304 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1440229\\*est](https://www.ester.ee/record=b1440229*est)