

## **A note on Lie superalgebras**

**Loide, Rein-Karl; Suurvarik, Pavel** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2010 / 4, p. 332-337

## **Elementaarsakeste struktuurist**

**Ellervee, P.; Suurvarik, Pavel** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 69-70 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

## **Füüsika piire ületamas**

**Grossberg, Maarja; Suurvarik, Pavel** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2007 2008 / lk. 360-361. (Konverentsimuljeid)

## **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)

## **Füüsikakroonika 2004**

**Suurvarik, Pavel** Eesti Füüsika Seltsi aastaraamat 2004 2005 / lk. [113]-151

## **Füüsikakroonika 2005**

Kuusk, Piret; **Suurvarik, Pavel** Eesti Füüsika Seltsi aastaraamat 2005 2006 / lk. 115-150

## **Massive superfield equations of motion**

**Suurvarik, Pavel** XV International Colloquium on Integrable Systems and Antum Symmetries : Prague, June 15-17, 2006 : book of abstracts 2006 / p. 23

## **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)

## **Measurement of the lifetime of nonequilibrium charge carriers in silicon using photoelectric methods**

**Graf, Aleksandr; Gavrilov, Aleksei; Suurvarik, Pavel** International journal of engineering and applied sciences (EAAS) 2015 / p. 26-31 : ill <http://eaas-journal.org/survey/userfiles/files/v6i303%20Physics.pdf>

## **On superfield equations of motions**

**Loide, Rein-Karl; Ots, Ilmar; Saar, Rein; Suurvarik, Pavel** Hadronic journal 2004 / p. 151-163

## **On the construction of linearized $N = 1$ supergravities coupled to matter**

**Suurvarik, Pavel; Loide, Rein-Karl** Czechoslovak journal of physics 2005 / p. 1521-1527  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10582-006-0035-4>

## **On the linearized $N=1$ supergravity**

**Suurvarik, Pavel** XIV International Colloquium on integrable systems : book of abstracts 2005 / p. 22

## **On the $N=1$ linearized supergravity**

**Suurvarik, Pavel** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 1995 / p. 450-458

## **On the spinor superfield equations of motion**

**Loide, Rein-Karl; Suurvarik, Pavel** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1984 / lk. 188-196 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

## **Superfield equations for $N=1$ massive multiplets**

**Suurvarik, Pavel; Loide, Rein-Karl** Czechoslovak journal of physics 2006 / p. 1299-1304  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10582-006-0441-7>

## **Superfield equations for scalar and spinor superfields**

**Loide, Rein-Karl; Suurvarik, Pavel** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1983 / lk. 165-171 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

## **Superfield equations of motion**

**Loide, Rein-Karl; Suurvarik, Pavel** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1985 / lk. 248-264 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

## **Supersymmetry : superfield equations of motion**

**Loide, Rein-Karl; Suurvarik, Pavel** 3Quantum : Algebra Geometry Information (QQQ Conference 2012) : 10-13 July 2012, Tallinn,

**University satellite as an attraction for students**

**Pustõnski, Vladislav-Venjamin; Suurvarik, Pavel** HOPE annual forum 2015 : Physics Studies in an Entrepreneurial and Innovative Global Perspective : programme and abstracts : Coimbra, Portugal, September 9-12, 2015 2015 / p. 19  
[http://hopenetwork.eu/sites/default/files/event/Booklet\\_9sept.pdf](http://hopenetwork.eu/sites/default/files/event/Booklet_9sept.pdf)

**Безмассовые суперполевые уравнения движения**

**Suurvarik, Pavel** 1985 [https://www.ester.ee/record=b1252864\\*est](https://www.ester.ee/record=b1252864*est)

**К методике изложения раздела "Магнитные свойства веществ" в курсе общей физики втузов**

**Loide, Rein-Karl; Pakkas, Roul; Suurvarik, Pavel** Тезисы докладов седьмого совещания-семинара заведующих кафедрами и ведущих лекторов по общей физике высших учебных заведений Белорусской, Литовской, Латвийской, Эстонской ССР и Калининградской области РСФСР, с 29 января по 1 февраля 1980 года. Часть первая 1979 / с. 27-28  
[https://www.ester.ee/record=b1276344\\*est](https://www.ester.ee/record=b1276344*est)

**К методике изложения темы "элементарные частицы" в курсе физики технического вуза**

**Loide, Rein-Karl; 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. 1990 / с. 55

**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

**Об изложении темы "Элементарные частицы" в курсе технического вуза**

**Loide, Rein-Karl; Suurvarik, Pavel** Методика преподавания физики в вузе 1991 / с. 27-34

**Применение формализма суперпроекторов в теории суперполевых уравнений движения : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.04.02)**

**Suurvarik, Pavel** 1987 [https://www.ester.ee/record=b1241185\\*est](https://www.ester.ee/record=b1241185*est)

**Применение формализма суперпроекторов в теории суперполевых уравнений движения : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.04.02)**

**Suurvarik, Pavel** 1987 [https://www.ester.ee/record=b1241185\\*est](https://www.ester.ee/record=b1241185*est)

**Применение формализма суперпроекторов в теории суперполевых уравнений движения : диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук**

**Suurvarik, Pavel** 1985 [https://www.ester.ee/record=b4457261\\*est](https://www.ester.ee/record=b4457261*est)

**Суперполевое уравнение линеаризованной N=1 супергравитации**

**Loide, Rein-Karl; Suurvarik, Pavel** Фундаментальные поля : [посвящается 60-летию М. Кыйва] 1989 / с. 72-82  
[https://www.ester.ee/record=b1292565\\*est](https://www.ester.ee/record=b1292565*est)

**Уравнение линеаризованной супергравитации**

**Loide, Rein-Karl; Suurvarik, Pavel** Точные решения уравнений гравитационного поля и их физическая интерпретация : (тезисы докладов Второго всесоюзного научного семинара, Тарту, 26-28 января 1988 г.) 1988 / с. 120-122  
[https://www.ester.ee/record=b1222375\\*est](https://www.ester.ee/record=b1222375*est)