

**Comparison of photoelectron-spectroscopy results to ab-initio and density functional calculations : the ethylbenzene cation**

Lehrer, F.; Weinkauf, R.; **Metsala, Andrus** Zeitschrift für physikalische Chemie 2007 / 5, p. 723-749

<https://www.degruyter.com/document/doi/10.1524/zpch.2007.221.5.723/html>

**Ionic liquids in chemical analysis**

Koel, Mihkel 2008 [https://www.esther.ee/record=b2442928\\*est](https://www.esther.ee/record=b2442928*est)

**Local ionization in 2-phenylethyl-N,N-dimethylamine : charge transfer and dissociation directly after ionization**

Weinkauf, R.; Lehr, L.; **Metsala, Andrus** Journal of physical chemistry A 2003 / p. 2787-2799

<https://pubs.acs.org/doi/full/10.1021/jp021092c>

**Numerical investigation of SiC devices performance considering the incomplete dopant ionization**

Velmre, Enn; Udal, Andres Silicon carbide and related materials 2005 2006 / p. 1383-1386 <https://www.scientific.net/MSF.527-529.1383>

**The dipeptide cyclic(glycyltryptophanyl) in the gas phase : aastal concerted action of density functional calculations, S-O-S-1 two-photon ionization, spectral UV/UV hole burning and laser photoelectron spectroscopy**

Wiedemann, S.; **Metsala, Andrus**; Nolting, D. Physical chemistry chemical 2004 / 10, p. 2641-2649

<https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2004/cp/b316185d>

**Измерение коэффициентов ударной ионизации в рп-переходах при очень низкой интенсивности размножения**

Velmre, Enn; Pikkov, Mihhail Машинное проектирование электронных устройств и систем 1989 / с. 3-19

**Исследование влияния ионизации воздуха на работу фильтров тонкой очистки**

Makarenko, R.; **Tenisberg, Valeri** XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 1, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1981 / с. 119 [https://www.esther.ee/record=b1322624\\*est](https://www.esther.ee/record=b1322624*est)

**Исследование лавинного пробоя р-п перехода**

Rang, G.; Velmre, Enn XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 118 [https://www.esther.ee/record=b1306141\\*est](https://www.esther.ee/record=b1306141*est)

**Лавинное размножение носителей заряда в дополнительных р-п-переходах**

Velmre, Enn Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1981 / с. 3-14 : илл

[https://www.esther.ee/record=b1319172\\*est](https://www.esther.ee/record=b1319172*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/4c9b1559-97b9-4d9b-bac8-6c40840ba442>

**Моделирование подвижностей носителей. 1, Рассеивание на акустических фонах и на нейтральной и ионизированной примеси**

Rang, Toomas Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1986 / с. 103-116

**Определение радиоактивности методом ионизации**

Paomets, V.; Meitre, Johannes Сборник научных трудов студентов. 3 1960 / с. 65-69 : илл

[https://www.esther.ee/record=b2181418\\*est](https://www.esther.ee/record=b2181418*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/3c57b85a-ce7a-4beb-ab6a-4e0c682a1d0b>

**Расчет показателя степени в формуле Миллера**

Velmre, Enn Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 11 1973 / с. 145-154 : илл

[https://www.esther.ee/record=b2190624\\*est](https://www.esther.ee/record=b2190624*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/d6e57925-e104-44e1-a218-c5b3110d9996>

**Широкополосный усилитель для регистрации ионизационных процессов**

Oidram, Rein; Tarpere, Olev Сборник научных трудов студентов. 4 1965 / с. 61-70 : илл [https://www.esther.ee/record=b2181987\\*est](https://www.esther.ee/record=b2181987*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/item/15040af2-b264-4339-b7b1-c0140de7d1c1>