

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

Lehrer, F.; Weinkauff, R.; **Metsala, Andrus** Zeitschrift für physicalische 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.ester.ee/record=b2442928*est

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

Weinkauff, 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

Velme, 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

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

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.ester.ee/record=b1322624*est

Исследование лавинного пробоя р-п перехода

Rang, Toomas; Velme, Enn XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик,

Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 118 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Лавинное размножение носителей заряда в дополнительных р-п-переходах

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

https://www.ester.ee/record=b1319172*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4c9b1559-97b9-4d9b-bac8-6c40840ba442>

Моделирование подвижностей носителей. 1, Рассеивание на акустических фононах 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.ester.ee/record=b2181418*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3c57b85a-ce7a-4beb-ab6a-4e0c682a1d0b>

Расчет показателя степени в формуле Миллера

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

https://www.ester.ee/record=b2190624*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d6e57925-e104-44e1-a218-c5b3110d9996>

Широкополосный усилитель для регистрации ионизационных процессов

Oidram, Rein; Tapupere, Olev Сборник научных трудов студентов. 4 1965 / с. 61-70 : илл https://www.ester.ee/record=b2181987*est

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