

Analysing undisturbed bottom boundary layer profiles of some North-Estonian coastal areas

Erm, Ants; Voll, Martin; Buschmann, Fred; Roots, Ott 10th Baltic Sea Science Congress : Science and innovation for future of the Baltic and the European regional seas : 15-19 June, 2015, Riga, Latvia : abstract book 2015 / p. 227 http://www.bssc2015.lv/wp-content/uploads/2015/07/10th_BSSC_AbstractBook_final.pdf

Ants Erm: eakad väärivad paremat [Võrguväljaanne]

Erm, Ants postimees.ee 2021 ["Ants Erm: eakad väärivad paremat"](#)

Approximation of fine sediments transport. General contributions to sedimentology [Electronic resource]

Kask, Andres; Erm, Ants; Alari, Victor International Geological Congress : Oslo, Norway, 6-14 August 2008 : abstract CD-ROM 2008 / ? p. [CD-ROM]

Assessing near-bottom velocity field using an experimental particle image velocimeter

Buschmann, Fred; Erm, Ants; Listak, Madis The 11th Baltic Sea Science Congress "Living Along Gradients : Past, Present, Future" : June 12-16, 2017 : abstracts 2017 / p. 317 https://www.io-warnemuende.de/tl_files/conference/bssc2017/bssc2017-abstract-book.pdf

Autonomous PIV-measurements in the Tallinn Bay

Erm, Ants; Listak, Madis; Rebane, Jaan; Toming, Gert; Buschmann, Fred International Coastal Symposium 2013 : book of abstracts : Plymouth University, 8–12 April 2013 2013 / p. 376

Autonomous underwater device for 2D particle image velocimetry field analysis

Buschmann, Fred; Erm, Ants; Listak, Madis; Rebane, Jaan; Toming, Gert BSSC 9th Baltic Sea Science Congress 2013 : New Horizons for Baltic Sea Science, Klaipeda, Lithuania, 26-30 August 2013 : [abstracts] 2013 / p. 147

Defects and their formation processes in non-stoichiometric II-VI compounds

Erm, Ants; Krustok, Jüri; Kuk, Peeter-Enn 32nd IUPAC Congress, Stockholm, 2-7 August 1989 : book of abstracts 1989 / p. 94 https://www.ester.ee/record=b4149424*est

Dioxins and furans in surface sediment of NW Estonian coastal sea [Online resource]

Erm, Ants; Buschmann, Fred; Voll, Martin Baltic Earth Workshop on multiple drivers for Earth system changes in the Baltic Sea region : Tallinn University of Technology, Tallinn, Estonia 26-27 November 2018 : [programme, abstracts, participants] 2018 / p. 31-32 https://www.baltic-earth.eu/publications/IBESPublications/No_14_Workshop_Multiple_Drivers_Tallinn_Nov2018/No.14_Tallinn2018.pdf

Eesti Vabariigi taastamise sisust ja vormist

Erm, Ants Õhtuleht 1992 / 25. juuni

Emajõgi ja Peipsi ei pea tehase koormusele vastu

Erm, Ants Maaleht 2018 / lk. 17 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/82175519/mereteadlane-emajogi-ja-peipsi-ei-peat-tehase-koormusele-vastu>

Environmental conditions at possible Estonian offshore windfarm locations, comparison with working station

Erm, Ants; Väli, Germa; Kask, Andres; Alari, Victor; Mark, Rainer; Konts, Mari-Liis; Vahter, Kaimo BSSC 2009 : [7th Baltic Sea Science Congress 2009] : August 17-21, 2009, Tallinn, Estonia : abstract book 2009 / p. 227

Environmental impact of water exchange blocking in a strait – a multidisciplinary study in the Baltic Sea

Liblik, Taavi; Buschmann, Fred; Siht, Ergo; Kuprijanov, Ivan; Väli, Germa; Lipp, Maarja; Erm, Ants; Laanemets, Jaan; Eschbaum, Redik; Verliin, Aare; Saks, Lauri; Zekker, Ivar Oceanologia 2024 / p. 9-25 : ill <https://doi.org/10.1016/j.oceano.2023.06.002>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Far-field vessel wakes in Tallinn Bay

Parnell, Kevin Ellis; Delpeche, Nicole; Didenkulova, Irina; Dolphin, Tony; Erm, Ants; Kask, Andres; Kelpšaitė, Loreta; Kurennoy, Dmitry; Quak, Ewald; Räämet, Andrus; Soomere, Tarmo; Terentjeva, Anna; Torsvik, Tomas; Zaitseva-Pärnaste, Inga Estonian journal of engineering 2008 / 4, p. 273-302 : ill

Field investigations of apparent optical properties of ice cover in Finnish and Estonian lakes in winter 2009

Lei, Rui-bo; Leppäranta, Matti; Erm, Ants; Jaatinen, Elina; Pärn, Ove Estonian journal of earth sciences 2011 / 1, lk. 50-64 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2284374*est

Hinnangu andmine merekeskkonna ökosüsteemipõhiseks korraldamiseks Soome lahe merepõhja ja setete näitel : (SedGoF) : projekti aruanne

Suuroja, Sten; Heinsalu, Atko; Alliksaar, Tiit; Lips, Urmas; Pajusaar, Siim; Liiv, Merlin; Buschmann, Fred; Erm, Ants; Kiipli, Tarmo; Kallaste, Toivo 2016 https://www.kik.ee/sites/default/files/uuringud/aruanne_sedgof_30.06.2016_0.pdf

Influence of point defects on physical qualities of semiconductors

Altosaar, Mare; Buschmann, Felix; Erm, Ants; Krustok, Jüri; Kuk, Peeter-Enn; Lõo, A.; Mäddasson, Jaan; Tomson, A. Journal of materials and product. technology 1991

Investigating sediment resuspension using combined optical and acoustic methods

Buschmann, Fred; Erm, Ants; Rebane, Jaan; Listak, Madis 1st Baltic Earth Conference Multiple Drivers for Earth System Changes in the Baltic Sea Region : Nida, Curonian Spit, Lithuania, 13-17 June 2016 : conference proceedings 2016 / p. 111 : ill http://www.baltic-earth.eu/events/nida2016/material/BalticEarth_Nida2016_Proceedings.pdf

Investigating the bottom boundary layer using a submersible particle image velocimeter

Buschmann, Fred; Erm, Ants; Listak, Madis; Rebane, Jaan Measuring and Modelling of Multi-Scale Interactions in the Marine Environment : IEEE/OES Baltic Symposium 2014, May 26.-29. 2014, Tallinn, Estonia : book of abstracts 2014 / p. 27

Isochronal annealing of quenched CdS phosphors

Kukk, Peeter-Enn; Erm, Ants Physica status solidi. A, Applied research 1983 / p. 393-399 : ill https://www.ester.ee/record=b1562026*est

Kes tunnistaks, et minu vanaisa ei olnud hobusevaras?

Erm, Ants Postimees 1991 / 12. juuni

Kiirlaevandusest nii kaine mõistusega kui ka teadlase pilguga

Erm, Ants Postimees 2006 / 7. juuni, lk. 16 : fot

Kuidas instituut sai nõukogu

Erm, Ants Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1989 / lk. 1-2 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5afe672f-a7a3-4565-ac54-c1e43abcb4d6> https://www.ester.ee/record=b1254708*est

Kvaasikeemiliste reaktsioonide kineetika vasega legeeritud kaadmiumsulfidid

Maslennikov, A.; Erm, Ants XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 121-122 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Luminescent centres formation processes in activated CdS phosphors

Kukk, Peeter-Enn; Erm, Ants Physica status solidi. A, Applied research 1983 / p. 91-100: ill https://www.ester.ee/record=b1562026*est

Luminestsentsribad süsteemis CdS:Cu:Cl

Suursalu, U.; Erm, Ants XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 122 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Monitoring of sediments resuspended by waves from fast ferries

Erm, Ants; Soomere, Tarmo; Alari, Victor; Listak, Madis; Voll, Martin BSSC 2009 : [7th Baltic Sea Science Congress 2009] : August 17-21, 2009, Tallinn, Estonia : abstract book 2009 / p. 135

Monitoring sediment transport in the coastal zone of Tallinn Bay

Buschmann, Fred; Erm, Ants; Alari, Victor; Listak, Madis; Rebane, Jaan; Toming, Gert 2012 IEEE/OES Baltic International Symposium (BALTIC) : May 8-11, 2012, Klaipeda, Lithuania : [proceedings] 2012 / p. 1-13 : ill https://www.researchgate.net/publication/261379280_Monitoring_sediment_transport_in_the_coastal_zone_of_Tallinn_Bay

Monitoring wave-induced sediment resuspension

Erm, Ants; Alari, Victor; Listak, Madis Estonian journal of engineering 2009 / 3, p. 196-211 : ill

Near bottom dynamics measurements in coastal waters of NW Estonia

Erm, Ants; Buschmann, Fred; Alari, Victor; Rosin, Kai; Rebane, Jaan; Listak, Madis 8th Baltic Sea Science Congress 22-26, August 2011, St. Petersburg, Russia : book of abstracts 2011 / p. 82

Near bottom sediment transport in some possible wind farm locations in the Estonian coastal sea

Erm, Ants; Buschmann, Fred; Alari, Victor; Kask, Jüri; Listak, Madis; Rebane, Jaan; Toming, Gert 11th Colloquium on Baltic Sea Marine Geology : Helsinki 19th-21st September, 2012 : abstract book 2012 / p. 15-16 : ill

Optical detection of wave-induced resuspension of sediments

Erm, Ants; Kask, Andres; Kõuts, Tarmo; Soomere, Tarmo Baltic Sea Science Congress Rostock 2007 : March 19-22, 2007 at Rostock University : abstract volume. Part 1, Lectures 2007 / p. 96 <https://kirjandus.geoloogia.info/reference/33069>

Optical model for monitoring resuspension of the bottom sediments

Erm, Ants; Kask, Andres; Soomere, Tarmo Coastal Environment : processes and evolution : Eurocoast - Littoral 2006 : Gdansk, 18-20 Sept. 2006 2006 / p. 150-157

Particle Image Velocimetry - an attractive method to make the near bottom velocity field visible [Online resource]

Buschmann, Fred; Erm, Ants; Listak, Madis Baltic Earth Workshop on multiple drivers for Earth system changes in the Baltic Sea region : Tallinn University of Technology, Tallinn, Estonia 26-27 November 2018 : [programme, abstracts, participants] 2018 / p. 30

A pilot study of hydrodynamical and geological conditions at some possible offshore wind farms in Estonian coastal waters

Erm, Ants; Alari, Victor; Kõuts, Tarmo; Lilover, Madis-Jaak; Kask, Andres Proceedings of European Seminar : Offshore Wind and Other Marine Renewable Energies in Mediterranean and European Seas : 21-23 May, Brindisi, Italy 2009 / p. 49-63

Preface : selected papers of the Seventh Workshop on Baltic Sea Ice Climate, Tallinn 2011

Erm, Ants Estonian journal of earth sciences 2013 / p. 1 https://artiklid.elnet.ee/record=b2607277*est

Päevapoliitika murrab sisse

Erm, Ants Rahva Hääli 1992 / 21. jaan

Quality of Estonian coastal waters by underwater optical measurements

Alari, Victor; Erm, Ants; Väli, Germa; Lips, Inga; Lips, Urmas US/EU-Baltic International Symposium : Ocean observations, ecosystem-based management & forecasting : May 27-29, 2008, Tallinn, Estonia : book of abstracts 2008 / p. 14-15 : ill

Radiative characteristics of ice-covered fresh- and brackish-water bodies

Arst, Helgi; Erm, Ants; Leppäranta, Matti; Reinart, Anu Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Geology 2006 / 1, p. 3-23 : ill

Resuspension of sediment in a semi-sheltered bay due to wind waves and fast ferry wakes

Erm, Ants; Alari, Victor; Lips, Inga; Kask, Jüri Boreal environment research 2011 / p. 149-163 : ill
<https://www.borenv.net/BER/archive/pdfs/ber16/ber16A-149.pdf>

Seasonal near-shore nutrients load in Tallinn Bay coming from storm water outlets

Erm, Ants; Buschmann, Fred; Maljutenko, Ilja; Meerits, Aet; Suhhova, Irina 10th Baltic Sea Science Congress : Science and innovation for future of the Baltic and the European regional seas : 15-19 June, 2015, Riga, Latvia : abstract book 2015 / p. 230
http://www.bssc2015.lv/wp-content/uploads/2015/07/10th_BSSC_AbstractBook_final.pdf

The impact of fast ferry traffic on underwater optics and sediment resuspension

Erm, Ants; Soomere, Tarmo Oceanologia 2006 / p. 283-301 : ill

The structure of radiative and non-radiative recombination centres in activated CdS phosphors

Kukk, Peeter-Enn; Erm, Ants Physica status solidi. A, Applied research 1981 / p. 395-406 : ill
https://www.ester.ee/record=b1562026*est

The structure of recombination centres in A2B6 compounds

Erm, Ants; Kukk, Peeter-Enn; Krustok, Jüri; Mädasson, Jaan; Altosaar, Mare Seventh EC Photovoltaic Solar Energy Conference : proceedings of the international conference, held at Sevilla, Spain, 27 - 31 October 1986 1987 / p. 24-25
https://www.ester.ee/record=b2527611*est

TPI Rahvarindeühenduse asutamiskoosolek : [sõnavõttudest]

Gerndorf, Kostel; Karu, Jaan; Erm, Ants; Kangur, Oleg; Kulbach, Valdek; Laansoo, Ants; Vaimel, Ants; Sild, Ants; Tauts, Olev; Sarv, Henn Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1988
https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f98f6277-541b-4c94-bc23-ee96ebdb2884>

Transport of sediments resuspended by ferries

Erm, Ants; Alari, Victor; Kõuts, Tarmo US/EU-Baltic International Symposium : Ocean observations, ecosystem-based management & forecasting : May 27-29, 2008, Tallinn, Estonia : book of abstracts 2008 / p. 45-46 : ill

Tuulevõimsuse standardhällbest

Tomson, Teolan; Erm, Ants; Pirk Saar, Raimo TEUK X : Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : kümnenda konverentsi kogumik 2008 / lk. 40-48 https://artiklid.elnet.ee/record=b1205153*est

Underwater experiments and a theoretical model – case study in Tallinn Bay

Erm, Ants; Buschmann, Fred; Listak, Madis; Rebane, Jaan; Toming, Gert Journal of coastal research 2013 / p. 1521-1526 : ill
<https://doi.org/10.2112/S165-257> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Влияние акцепторов на рекомбинационные потоки в вырожденном сульфиде кадмия

Moin, M.; Fridrih, E.; Hvostov, V.; Altosaar, Mare; Erm, Ants; Kukk, Peeter-Enn Український фізичний журнал : науковий журнал = Украинский физический журнал = Ukrainian Journal of Physics 1982 / с. 1688-1692 : илл https://www.ester.ee/record=b1361425*est

Высокотемпературная проводимость сульфида кадмия

Kukk, Peeter-Enn; Varema, Tiit; Voogne, Maie; Aarna, Heiti; Altosaar, Mare; Erm, Ants Всесоюзное совещание "Реальная структура неорганических жаростойких и жаропрочных материалов, 9-12 октября 1979 : тезисы докладов 1979 / с. 328-329

Гетероструктура CdS/TiO₂ как фотоанод электрохимической ячейки

Erm, Ants Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1988 / с. 66-83

Дефектная структура "замороженного" сульфида кадмия

Erm, Ants IV республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1981 / с. 111-112 : табл

https://www.ester.ee/record=b1309986*est

Дефектообразование в халькогенидах цинка и кадмия

Altosaar, Mare; Krustok, Jüri; Kuk, Peeter-Enn; Mädasson, Jaan; Tomson, A.; Erm, Ants Термодинамика и

материаловедение полупроводников : четвертая всесоюзная конференция, 1989 г. : тезисы докладов 1989 / с. 247

Дефекты в примесном сульфиде кадмия

Erm, Ants; Altosaar, Mare; Kuk, Peeter-Enn; Moin, M. Журнал неорганической химии 1981 / с. 889-891 : илл

https://www.ester.ee/record=b1443384*est

Дефекты в примесном сульфиде кадмия

Erm, Ants; Varema, Tiit; Altosaar, Mare; Kuk, Peeter-Enn Четвертая Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов, Москва, 16-18 окт. 1979 г. : тезисы докладов 1979 / с. 177

Затяжная релаксация высокотемпературной проводимости сульфида и селенида кадмия

Kuk, Peeter-Enn; Varema, Tiit; Erm, Ants Журнал неорганической химии 1980 / с. 2587-2589 : илл

https://www.ester.ee/record=b1443384*est

Избирательная платформа кандидата в депутаты

Erm, Ants Вечерний Таллинн 1989 / с. [?] : порт. https://www.ester.ee/record=b1073205*est

О свойствах слоев селенида цинка, полученных ионной имплантацией фосфора

Erm, Ants II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 : тезисы докладов. Часть 2 1977 / с.

110-111 https://www.ester.ee/record=b1308855*est

Образование аномально мелких локализованных дырочных состояний в сильнолегированном CdS

Moin, M.; Altosaar, Mare; Erm, Ants 5-я республиканская конференция молодых ученых-химиков : [тезисы докладов] 1983 / с.

240 https://www.ester.ee/record=b1312297*est

Отжиг избыточных дефектов в CdS

Erm, Ants; Tuvike, Tiit 5-я республиканская конференция молодых ученых-химиков : [тезисы докладов] 1983 / с. 239

https://www.ester.ee/record=b1312297*est

Отжиг центров свечения в легированном сульфиде кадмия

Erm, Ants III республиканская конференция молодых ученых-химиков, 15-17 мая 1979 года : тезисы докладов 1979 / с. 37-38

https://www.ester.ee/record=b1280470*est

Отжиг центров свечения в сульфиде кадмия, легированного акцепторами I-ой группы

Erm, Ants; Krustok, Jüri; Mädasson, Jaan VI Республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов

1985 / с. 231 https://www.ester.ee/record=b1232928*est

Полупроводниковые материалы

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

Tuvike, Tiit; Palmre, Õie; Vallaste, Heikki; Päd, 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

Проблемы разработки горючих сланцев и фосфоритов месторождений Эстонской ССР

Talve, Leo; Erm, Ants 1986 https://www.ester.ee/record=b1216942*est

Процессы образования центров свечения в сульфиде кадмия

Kuk, Peeter-Enn; Erm, Ants; Altosaar, Mare; Varema, Tiit XXVII Всесоюзное совещание по люминесценции

(кристаллофосфоры) : Эзерниеки (Латвийская ССР), 13-16 мая 1980 г. : тезисы докладов 1980 / с. 199

https://www.ester.ee/record=b1677311*est

Разгарание и тушение полос люминесценции в сульфиде кадмия

Erm, Ants; Varema, Tiit Современные проблемы физической химии : Всесоюзная конференция молодых ученых, Москва, 17-

20 нояб. 1980 г. : Тезисы докладов 1980 / с. 134

Структура дефектов в примесном CdS

Kuk, Peeter-Enn; Erm, Ants Журнал неорганической химии 1981 / с. 2310-2313 : илл https://www.ester.ee/record=b1443384*est

Структура точечных дефектов в примесном сульфиде цинка

Kukk, Peeter-Enn; Krustok, Jüri; Erm, Ants; Mädasson, Jaan; Moin, M. Журнал неорганической химии 1984 / с. 46-50 : илл
https://www.ester.ee/record=b1443384*est

Фотолюминесценция гетероструктур на основе сульфида кадмия

Erm, Ants; Krunks, Malle; Piibe, Toomas; Mellikov, Enn Полупроводники и гетеропереходы : сборник статей 1987 / с. 41-43 : илл
https://www.ester.ee/record=b1262177*est

Фотолюминесценция как метод оценки качества химически пульверизованных пленок

Erm, Ants; Krunks, Malle; Mellikov, Enn Применение металлоорганических соединений для получения неорганических покрытий и материалов : тезисы докладов V всесоюзного совещания, Горький, 8-10 сентября 1987 г. 1987 / с. 191-192
https://www.ester.ee/record=b2351386*est

Фотолюминесценция химически пульверизованных пленок

Erm, Ants; Krunks, Malle; Mellikov, Enn Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1988 / с. 85-93

Химическая диффузия кадмия в сульфиде и селениде кадмия

Kukk, Peeter-Enn; Varema, Tiit; Erm, Ants Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1980 / с. 57-64 : илл
https://www.ester.ee/record=b1276393*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be560987-a637-4f71-93da-1a9ee9705512>

Химическая природа и процессы образования центров рекомбинации в легированном сульфиде кадмия :

автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)

Erm, Ants 1982 https://www.ester.ee/record=b1522028*est

Центры рекомбинации в сильно легированном медью и хлором сульфиде кадмия

Kukk, Peeter-Enn; Erm, Ants; Altosaar, Mare; Mellikov, Enn Український фізичний журнал : науковий журнал = Украинский физический журнал = Ukrainian Journal of Physics 1981 / с. 990-994 : илл
https://www.ester.ee/record=b1361425*est

Центры рекомбинации в сульфиде кадмия, легированном медью и хлором

Erm, Ants IV республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1981 / с. 116-117
https://www.ester.ee/record=b1309986*est

Центры свечения в халькогенидах цинка и кадмия

Kukk, Peeter-Enn; Krustok, Jüri; Mädasson, Jaan; Tomson, A.; Altosaar, Mare; Erm, Ants Всесоюзное совещание "Синтез, свойства, исследования, технология и применение люминофоров" (Ставрополь, 16-18 окт. 1985 г.) : тезисы докладов 1985 / с. 27-28