

Analysis of sorption and bioavailability of different species of mercury on model soil components using XAS techniques and sensor bacteria

Bernaus, Anna; Gaona, Xavier; **Ivask, Angela; Kahru, Anne**; Valiente, Manuel Analytical and bioanalytical chemistry 2005 / 7, p. 1541-1548 : ill <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15971043/>

Assessment of cadmium and mercury cycles in Estonian industries and natural environment

Lääne, Ain; Merisaar, Maret; Moldrup, A.-M.; Jorgensen, C.E. 4th Stockholm Water Symposium Integrated Land and Water Management : challenges and new opportunities, Stockholm, Sweden, August 9-13, 1994 : abstract 1994 / p. 76

Cadmium and mercury balance for fertilizer production and usage in Estonia

Viisimaa, Ludmilla Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 57-66: ill

Cadmium and mercury balance in Estonian oil-shale industry

Lääne, Ain; Säärekonno, Jüri Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 41-48: ill

Cadmium and mercury in Estonian cement industry

Lääne, Ain; Säärekonno, Jüri 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 86

Construction and use of specific luminescent recombinant bacterial sensors for the assessment of bioavailable fraction of cadmium, zinc, mercury and chromium in the soil

Ivask, Angela; Virta, Marko; **Kahru, Anne** Soil biology and biochemistry 2002 / p. 1439-1447

Eesti elavhõbeda ja kaadmiumi aineringete uuring valitud valdkondades 1992. aastal : väitekirj ... tehnika magistrikraadi taotlemiseks

Talve, Siret 1995 https://www.ester.ee/record=b2680865*est

Elavhõbe hakkab meie elust kaduma

Kallis, Ain Maaleht 2017 / lk. 52

Elavhõbe meie looduses

Ott, Roman Eesti Loodus 1994 / 11, lk. 345-347, 352; 12, lk. 390-391, 399: ill

Elavhõbeda sisaldus Eesti NSV rannikumere vees ja organismides

Ott, Roman; Jankovski, H.; **Kikas, Ülle; Lipre, Endla; Paju, Anne; Pöder, Tõnis**; Žagel, K. Eesti NSV rannikumere kaitse : [artiklite kogumik] 1982 / lk. 93-101 https://www.ester.ee/record=b1233548*est

"Elavhõbedat on kõige vähem kukeseentes", kinnitab keemik Roman Ott

Ott, Roman; Jänes, Harri Kodutohter Extra 1994 / 4, lk. 42-43

Kaadmiumi ja elavhõbeda vood Eesti tsemenditööstuses

Lääne, Ain; Säärekonno, Jüri XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 77

Kas kalades on tõesti elavhõbedat? : [vestlus]

Ott, Roman; Jänes, Harri Kodutohter 1994 / 9, lk. 15-17

Mass flow analysis of cadmium and mercury in Estonian cement industry

Lääne, Ain; Säärekonno, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1999 / 3, p. 212-221

Mercury balance in medicine in Estonia

Lääne, Ain; Merisaar, Maret; Talve, Siret Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 49-56: ill

Mercury in aquatic ecosystem of the Baltic Sea

Ott, Roman Seminar on heavy metals: technological methods for the limitation of discharges (under the Convention on the Protection of the Marine Environment of the Baltic Sea Area): seminar proceedings : Kollekolle Congress Center, Værløse, Denmark : 4. to 7. June 1978. 1978 / p. 1-5

Mercury in the Southern part of the Gulf of Finland

Ott, Roman; Jankovski, J. Waste water load and state of the Gulf of Finland : 5th Finnish-Soviet Symposium on the Gulf of Finland, Tvärminne, Finland, 21.-22.8.1979 1980 / p. 68-72 https://www.ester.ee/record=b1705850*est

Mercury ion binding to apolipoprotein E variants ApoE2, ApoE3, and ApoE4 : similar binding affinities but different structure induction effects

Berntsson, Elina; Sardis, Merlin; Noormägi, Andra; Jarvet, Jüri; Roos, Per M.; **Tõugu, Vello**; Gräslund, Astrid; Wärmländer, Sebastian K.T.S. ACS omega 2022 / p. 28924-28931 <https://doi.org/10.1021/acsomega.2c02254> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at](#)

A multi-proxy approach to constrain reducing conditions in the Baltic Basin during the late Silurian Lau carbon isotope excursion

Bowman, Chelise N.; Them II, Theodore R.; Knight, Marisa D.; **Kaljo, Dimitri**; Eriksson, Mats E.; **Hints, Olle**; **Martma, Tõnu**; Owens, Jeremy D.; Young, Seth, A. Palaeogeography, palaeoclimatology, palaeoecology 2021 / art. 110624

<https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2021.110624> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Optical fiber biosensor for the detection of mercury

Green, T.; **Ivask, Angela**; Polyak, B.; Virta, Marko; Marks, R. Toxicology letters 2002 / p. S58-S59

Pronksiajast läbi rauaaja tänapäeva. Hõbe ; Pronksiajast läbi rauaaja tänapäeva. Kuld

Kulu, Priit 2022 https://www.ester.ee/record=b5507862*est

Põlevkivi ajalugu, 1. osa : kuidas mäendus sai riikliku juhtimise (1919-1944)

Uibopuu, Lembit; **Saarnak, Martin** Inseneeria 2014 / lk. 46-47 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2672936*est

Põlevkivi ajalugu, 2. osa : kuidas ja kellele anti kontsessioonilepinguid maavarade kaevandamiseks

Uibopuu, Lembit; **Saarnak, Martin** Inseneeria 2014 / lk. 46-49 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2672936*est

Põlevkivi ajalugu, 3. osa : Eestis sooviti korraldada ka elavhõbeda, plaatina- ja naftaotsinguid

Uibopuu, Lembit; **Saarnak, Martin** Inseneeria 2014 / lk. 48-49 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2672936*est

Snowmelt, glacial and atmospheric sources of mercury to a subarctic mountain lake catchment, Yukon, Canada

Zdanowicz, C.; Karlsson, P.; Beckholmen, I.; Roach, P.; **Martma, Tõnu** Geochimica et cosmochimica acta 2018 / p. 374-393 : ill

<https://doi.org/10.1016/j.gca.2018.06.003> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Опыт уравнивания состояния жидкой ртути

Gerassimov, Nikolai 1957 https://www.ester.ee/record=b1542065*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b081cbd1-383b-482f-934a-3ab054b0c3cb/>

Атомно-абсорбционно спектрофотометрическое и газохроматографическое определение общей и органической ртути в рыбе

Ott, Roman; Lipre, Endla; Ilmoja, K.; Uus, K Материалы симпозиума "Современные методы санитарно-гигиенических

исследований и применение их в практике санитарного контроля" 1978 / с. 106-109 https://www.ester.ee/record=b1278089*est

Влияние различных способов технологической обработки рыбы на содержание в ней ртути : автореферат ... кандидата технических наук (05.18.04)

Lipre, Endla 1980 https://www.ester.ee/record=b2338001*est

О содержании свинца, кадмия и ртути в организме населения разных районов Эстонской ССР

Viitak, Anu; Hödrejärv, Helvi Ранняя диагностика действия токсических веществ на организм = Early diagnosis of the effects of toxic substances on the organism : материалы третьего научного симпозиума, Таллинн, 19-20 октября 1983 года 1984 / с. 97-105

https://www.ester.ee/record=b1240419*est

О способах удаления ртути из рыбы

Lipre, Endla Вопросы повышения качества пищевых продуктов 1980 / с. 41-44

Определение ртути в биологических материалах

Ott, Roman; Kask, Karl; Vellend, Endla Технология пищевых производств. 4 1974 / с. 115-118

https://www.ester.ee/record=b1475977*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0fe0497-582f-4507-9281-6ad4d1a574e3>

Определение содержания микроколичеств ртути на спектрофотометре Specord UV VIS

Vellend, Endla; Ott, Roman Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 6 1975 / с.

41-45 : илл https://www.ester.ee/record=b1328221*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fe4506d2-a386-4039-88aa-b211d04b97fe>

Определение содержания ртути в воде методом атомной абсорбционной спектрофотометрии

Lipre, Endla; Ott, Roman Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 18-21 ноября 1975 года. III секция, Гидрохимические аспекты самоочищения 1975 / с.

43-45 https://www.ester.ee/record=b1327837*est

Определение содержания ртути в воздухе и осадках

Ott, Roman; Vellend, Endla Международная конференция Физические аспекты загрязнения атмосферы (18-20 июня 1974 г.)

: тезисы докладов = Tarptautinė konferencija Atmosferos užteršimų fizikiniai pagrindai (1974 m. birželio 18-20) : pranėimų tezės = Internationale Konferenz Physikalische Aspekte der Verundereinigungen der Atmosphäre (18-20 Juni 1974) : Thesen der Vorträge

1974 / с. 34-35 https://www.ester.ee/record=b2485764*est

Содержание ртути в волосах у жителей ЭССР

Viitak, Anu; **Ott, Roman** Гигиена труда и профессиональная патология в Эстонской ССР. 11 1984 / с. 147-150
https://www.ester.ee/record=b1274114*est