AAS determination of trace elements in lakewater and sediments
Lepane, Viia; **Viitak, Anu** ISM'92 : 12-th International Symposium on Microchemical Techniques, Cordoba, Spain, 6-11 Sept. 1992 : abstracts 1992

Affinity gradients drive copper to cellular destinations
Banci, Lucia; Bertini, Ivano; Ciofi-Baffoni, Simone; Kozyreva, Tatiana; **Zovo, Kairit**; **Palumaa, Peep** Nature 2010 / p. 645-648 : ill https://doi.org/10.1038/nature09018

Analysis of total phenols, sugars, and mineral elements in colored tubers of solanum tuberosum l.
Saar-Reismaa, Piret; Kotkas, Katrin; Rosenberg, Viive; **Kulp, Maria**; **Kuhtinskaja, Maria**; **Vaher, Merike** Foods 2020 / art. 1862 https://doi.org/10.3390/foods9121862 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Breast milk and serum selenium levels in Finland, Estonia, St. Petersburg and Karelian
Kantola, M.; Vartiainen, T.; Mand, E.; **Viitak, Anu**; Tooming, M.; Juravskaja, J.; Purkunen, R.; Saarikoski, S.; Pasanen, M. Journal of trace elements in experimental medicine 1995 / 2, p. 87

Comparative determination of microelements in Baltic seawater and brown algae samples by atomic absorption spectrometric and inductively coupled plasma methods
Truus, Kalle; **Viitak, Anu**; **Vaher, Merike**; **Muinasmaa, Urmas**; **Paasrand, Keddy**; Tuvikene, Rando; **Levandi, Tuuli** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2007 / 3, p. 122-133 : ill

A comparative study of remobilization of trace elements during combustion of oil shale and coal at power plants
Pets, Lydia; Vaganov, Peter; Rongsheng, Zhou Oil shale 1995 / 2, p. 129-138: ill

Concentration of microelements in the biomedia between the mother and the newborn
Viitak, Anu; **Hödrejärv, Helvi**; **Treumann, Maili** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1995 / 2/3, p. 212-217: ill

Copper chaperones. The concept of conformational control in the metabolism of copper
Palumaa, Peep FEBS letters 2013 / p. 1902-1910 : ill

Dependence of Estonian peat deposit properties on landscape types and feeding conditions = Eesti turba omaduste sõltuvus maastikutüüpidest ja turbalasundi toitumistingimustest
Orru, Mall 2010 https://www.ester.ee/record=b2636199*est

Eesti vete mikroelementide tähtsus patoloogias
Saava, Astrid; **Ratnik, Velda**; Uibo, Malev Eesti Loodus : populaarteaduslik ajakiri 1973 / lk. 606-608 : ill https://www.ester.ee/record=b1072059*est https://www.digar.ee/arhiiv/et/perioodika/92181

Eestlastel on liiga madal seleenitase
Viitak, Anu Äripäev 2018 / Terviseuudised, lk. 3

Emission factors of bulk and trace elements from oil-shale fueled power plants
Häsänen, Erkki; Aunela, Leena; Kinnunen, Vesa; Larjava, Kari; Mehtonen, Arvo; Salmikangas, Tuomo; Leskelä, Jukka; **Loosaar, Jüri** Proceedings of the 10th World Clean Air Congress, held at Espoo, Finland, May 28-June 2, 1995. Vol. 1, Emissions and Control 1995 / p. 057 [4 p.]

Estimating microplastics related to laundry wash and personal care products released to wastewater in major Estonian cities: a comparison of calculated and measured microplastics
Ayankunle, Ayankoya Yemi; **Buhhalko, Natalja**; **Pachel, Karin**; **Lember, Erki**; **Kõrgmaa, Vallo**; **Mishra, Arun**; **Lind, Kati** Journal of environmental health science and engineering 2023 / p. 225-237 https://doi.org/10.1007/s40201-023-00856-z

Hazard evaluation of polystyrene nanoplastic with nine bioassays did not show particle-specific acute toxicity
Heinlaan, Margit; Kasemets, Kaja; Aruoja, Villem; Blinova, Irina; Bondarenko, Olesja; Lukjanova, Aljona; Khosrovyan, Alla; Kurvet, Imbi; Pullerits, Mirjam; Sihtmäe, Mariliis; **Vasiliev, Grigory**; Vija, Heiki; Kahru, Anne Science of the total environment 2020 / art. 136073, 7 p. : ill https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.136073 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at Scopus Article at WOS

Influence of chalking by dust-like oil-shale ash on meadow grass microelements concentration
Pets, Lydia; Vaganov, Peter; Turbas, E.; Shtangeeva, I.; Felitsyn, S. Oil shale 1990 / 1, p. 60-66: fig

Insights into the REY inventory of seep carbonates from the Northern Norwegian margin using geochemical screening
Schier, Katharina; Himmler, Tobias; **Lepland, Aivo**; Kraemer, Dennis; Schoenenberger, Jasmin; Bau, Michael Chemical geology 2021 / art. 119857, 15 p. : ill https://doi.org/10.1016/j.chemgeo.2020.119857 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Microelements in dust-like cement clinker
Pets, Lydia; Vaganov, Peter International Conference and Exhibition on Environmental Pollution Analytical Controlling, September 20-23, 1993, Riga, Latvia : theses and program 1993 / p. 44

Microelements in Estonian and Green River (U.S.A.) oil shales : a quantitative comparison
Pets, Lydia; Haldna, Ü. Oil shale 1995 / 3, p. 239-245: ill

Mikroelementide biomonitooring lastel
Silla, Raiot; **Viitak, Anu**; Teoste, Maimu Eesti Arst 1997 / 2, lk. 117-120

Mikroelementide sisaldus ema ja vastsündinud lapse vahelises biokeskkonnas
Viitak, Anu; **Hödrejärv, Helvi**; **Treumann, Maili** XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 154-157

Monitoring of trace elements in Estonia
Silla, Raiot; **Viitak, Anu**; Teoste, M. International Symposium on Environmental Epidemiology in Central and Eastern Europe : Critical Issues for Improving Health : Smolenice, Slovak Republic, Sept. 24-27, 1997 : abstracts 1997 / p. 38

Puutuhk - muundumine tolmjast kõrvalproduktist funktsionaalseks (mahe-) väetistooteks
Pitk, Peep; Raave, Henn Maheviljaturg. 2016 2016 / lk. 16-21 : ill

Puutuhk - muundumine tolmjast kõrvalproduktist funktsionaalseks (mahe-) väetistooteks
Pitk, Peep; Raave, Henn Teraviljafoorum. 2016 2016 / lk. 27-32 : ill

Puutuhk pole tülikas jääde, vaid toitainerikas väetis põllule ja metsale
Pitk, Peep; Ots, Katri Eesti Mets 2016 / lk. 42-45 : ill

Trace elements in phosphate rock and fertilizers
Viisimaa, Ludmilla; **Veiderma, Mihkel**; **Hödrejärv, Helvi** International Congress on Analytical Sciences 1991 (IUPAC ICAS'91) : abstracts, Chiba, Japan, 25-31 August 1991 1991 / p. 320

Trace elements in phosphate rock and fertilizes
Veiderma, Mihkel; **Viisimaa, Ludmilla** Proceedings of the Estonian Akademy of Sciences. Chemistry 1990 / 1, p. 1-4: ill

Use the immobile trace elements for the correlation of Telychian bentonites on Saaremaa Island, Estonia, and mapping of volcanic ash clouds
Kiipli, Tarmo; **Orlova, Kiira**; **Kiipli, Enli**; **Kallaste, Toivo** Estonian journal of Earth sciences 2008 / 1, p. 39-52 : ill

Введение микроэлементов в суперфосфат в условиях действующего производства
Березин Г.Г.; **Viisimaa, Ludmilla**; **Kuusik, Rein, keemik**; Смирнова Л.В.; Воронова Т.В. Перспективы развития и использования минеральных удобрений с микроэлементами : тезисы докладов научно-производственной конференции, 13-15 нояб., 1990 г., г.Киев 1990 / с. 42

Введение микроэлементов в суперфосфат в условиях действующего производства
Березин Г.Г.; Ревкуц А.А.; **Kuusik, Rein, keemik**; **Veiderma, Mihkel**; Воронова Т.В. Химическая промышленность 1992 / 1, с. 17-19

Изучение содержания некоторых металлов в крови и волосах у жителей Эстонской ССР : автореферат ... кандидата биологических наук (03.00.16)
Viitak, Anu 1987 https://www.ester.ee/record=b1822295*est

Использование инверсионной вольтамперометрии для определения микроэлементов в донных отложениях
Lepane, Viia; **Hödrejärv, Helvi** Электрохимические средства анализа и охрана окружающей среды : тезисы докладов всесоюзной конференции, 25-27 июня 1989 г 1989 / с. 76-78 : рис https://www.ester.ee/record=b1208856*est

Исследование процесса получения суперфосфата с добавками микроэлементов
Viisimaa, Ludmilla; **Berezin, Grigori**; **Fedorovitš, V.** Комплексная переработка фосфатного сырья. Анализ природных и технических объектов 1989 / с. 63-72

Кормовые обесфторенные фосфаты как источник микроэлементов
Veiderma, Mihkel; **Kuusik, Rein, keemik**; **Kuusk, Anu** Химия в сельском хозяйстве 1975 / с. 55-56

Микроэлементы в выносе пыли из вращающихся цементных печей, работающих на сланцевом топливе
Pets, Lydia; Ваганов П.А. Oil shale 1994 / 1, p. 23-30: ill

Микроэлементы в золах сланца-кукерсита Прибалтийской ГРЭС
Pets, Lydia; Vaganov, P.A.; Haldna, Ülo; Juga, R.J. Пятая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Калининградской области, Вильнюс, 2-3 октября 1986 г. : тезисы докладов ; Ч. 2 1986 / с. 339
https://www.ester.ee/record=b1528661*est

Микроэлементы в золах сланца-кукерсита Прибалтийской ГРЭС
Pets, Lydia; Vaganov, P. A.; Knoth, J.; **Haldna, Ülo**; Schwenke, H.; Schnier, C.; Juga, R. Oil Shale = Горючие Сланцы 1985 / с. 379-390 https://www.ester.ee/record=b1072685*est

Микроэлементы в фосфоритах Эстонии
Viisimaa, Ludmilla; **Hödrejärv, Helvi** Проблемы промышленной экологии 1988 / с. 62-67

О содержании микроэлементов в сланценосной толще Эстонского месторождения
Fadejeva, Rimma; **Klimjonova, T. P.** Проблемы подземной и открытой разработки горючих сланцев и нерудных метериалов 1984 / с. 77-82

Применение экстракции для концентрирования микроэлементов в анализе природного сульфида свинца
Hödrejärv, Helvi Сборник статей по химии и химической технологии. 14 1966 / с. 3-12 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182108*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/de413c4f-179c-4469-b4b6-80c18d5bb3fd

Сопоставление микроэлементного состава сланцезольных выбросов в атмосферу Эстонии
Pets, Lydia; Ваганов П.А. Oil shale 1994 / 1, p. 31-36: ill

Сопоставление элементого состава вулканических пеплов и продуктов сжигания твердого топлива
Vaganov, P.A.; Žukovski, A.N.; Kirjanov, V.Ü.; **Pets, Lydia** Теория и практика геохимических поисков в современных условиях : [В 7 вып.] 1988 / с. 25

Токсичные микроэлементы в золе электростанций, работающих на сланце
Pets, Lydia; Vaganov, P.A. Теория и практика геохимических поисков в современных условиях : [В 7 вып.] 1988 / с. 86

Экстракция в качестве метода обогащения микроэлементов при химико-спектральном анализе пригодного сульфида свинца
Hödrejärv, Helvi XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 103 https://www.ester.ee/record=b1359832*est