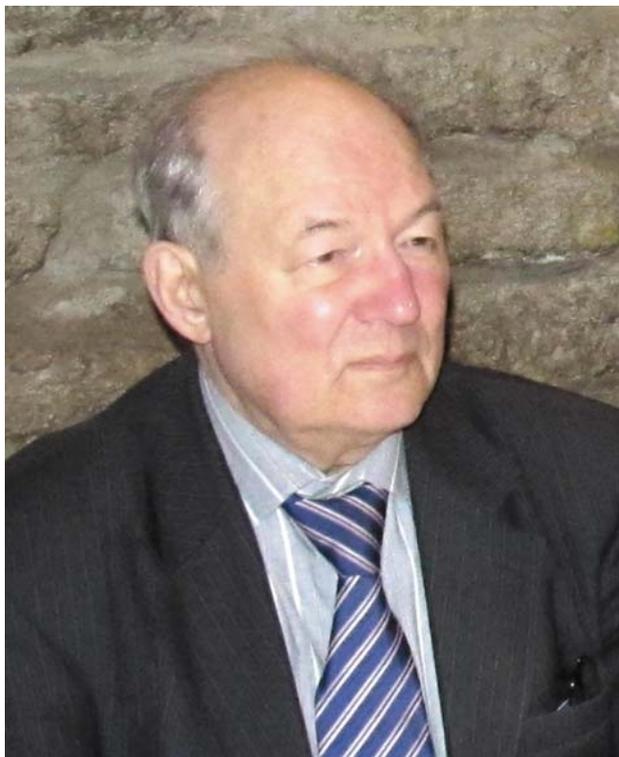


## ПАМЯТИ ЮЛО ЙОАННОВИЧА СЫСТРЫ (1940–2022)



Юло Йоаннович Сыстра (Sõstra, Ülo) родился 6 января 1940 в дер. Рейнсе Пярнуского уезда (Эстония). В 1963 г. окончил Тартуский университет по специальности «Геология, съемка и поиски месторождений полезных ископаемых». В Институте геологии Карельского научного центра работал с 1964 по 2001 г., последовательно пройдя путь от старшего лаборанта до главного научного сотрудника. Учился в очной аспирантуре ИГ КФ АН СССР.

В 1975 г. в МГУ защитил кандидатскую диссертацию «Структура и тектоническое развитие района Каменные озера – Пиземское озеро – побережье Белого моря (Западное Беломорье)» по специальности «Геотектоника», а в 1992 г. – докторскую диссертацию по теме «Тектоника и структурная эволюция Карельского региона» по той же специальности. Ю. Й. Сыстра был одним из основателей национального парка «Паанаярви», где с 1993 по 2000 г. работал по совместительству заместителем директора по научно-исследовательской работе. Его основные направления исследований в Карелии были связаны с геологией, тектоникой и структурной эволюцией докембрия и фанерозоя, влиянием геологических факторов на биологическое разнообразие. Ю. Й. Сыстра участвовал в реализации программы «Инвентаризация и изучение биологического разнообразия на территории Республики Карелия». Он является автором и соавтором более 250 научных работ, среди которых – монографии «Структурная эволюция беломорид Западного Беломорья» (1976), «Петрофизика пород Западного Беломорья» (1980), «Структурный анализ докембрийских сложноскладчатых образований» (1988), «Тектоника Карельского региона» (1991), «Разнообразие почв и биоразнообразие в лесных системах средней тайги» (2006).

Награжден Почетными грамотами АН СССР и Карельского научного центра РАН, медалью «Ветеран труда».

С 2001 года Ю. Й. Сыстра жил и работал в Эстонии. В 2001 году был принят на работу доцентом на факультет энергетики и горно-

добывающей промышленности Таллинского технического университета, а с 2005 г. работал старшим научным сотрудником горного института этого же университета и профессором Тартуского университета. Диапазон его научных интересов расширился, о чем свидетельствует приведенный ниже список некоторых его работ этого периода:

**2003.** Особенности физико-географических условий формирования биоты: Геологические условия // Разнообразие биоты Карелии: условия формирования, сообщества, виды. Петрозаводск: Карел. науч. центр РАН. С. 8–13.



1983 г.

**2004.** Geological Background for Biodiversity in the Eastern Fennoscandia, Estonia and Latvia // Parkes M. A. (ed.). Natural and Cultural Landscapes – The Geological Foundation. Dublin: Royal Irish Academy. P. 73–76.

**2006.** Распространение различных типов докембрийских коренных пород в Восточной Фенноскандии и их химический состав // Разнообразие почв и биоразнообразие в лесных экосистемах средней тайги / Отв. ред. Н. Г. Федорцов. М.: Наука. С. 14–19. (Совместно с О. Н. Бахмет.)

Trace fossils from the Dividalen Group of northern Finland with remarks on lower Cambrian trace fossil provincialism // GFF. Vol. 128, no. 4. P. 321–325. (Совместно с S. Jensen.)

**2008.** Проявление наложенных тектонических движений на северо-западной окраине Русской плиты // Общие и региональные проблемы тектоники и геодинамики: Мат-лы XLI Тектонического совещания. М.: ГЕОС. Т. 2. С. 311–316.

Influence of tectonic dislocations on oil shale mining in the Estonian deposit // Oil Shale. Vol. 25(2S). P. 175–187. (Совместно с K. Sokman, V. Kattai, R. Vaheer.)

**2009.** Строение края каледонского надвигового покрова в районе Кильписъярви – Мезконъярви, Лапландия, Северо-Запад Финляндии // Геология полярных областей Земли:



Обсуждение на заседании лаборатории метаморфической петрологии результатов исследований в Беломорье (1976 г.). На фото: стоит М. М. Стенарь (зав. лабораторией), за столом слева направо: О. И. Володичев, Н. Е. Король, В. В. Щипцов, В. С. Степанов, Ю. Й. Сыстра, А. К. Карпова, Л. А. Тихонович (Малышева), Н. И. Щипцова (Скорнякова), Л. Е. Рэбо



Перед маршрутом. Слева направо: В. И. Коросов, Т. Н. Назарова, Ю. Й. Сыстра. Телекино, 1980 г.

Материалы XLII Тектонического совещания. Т. 2. С. 225–229. (Совместно с Т. Хаабу.)

**2010.** Bedrock and Quaternary sediment geochemistry and biodiversity in Eastern Fennoscandia and Estonia // *Metsanduslikud uurimused = Forestry studies*. Vol. 53. P. 35–52.

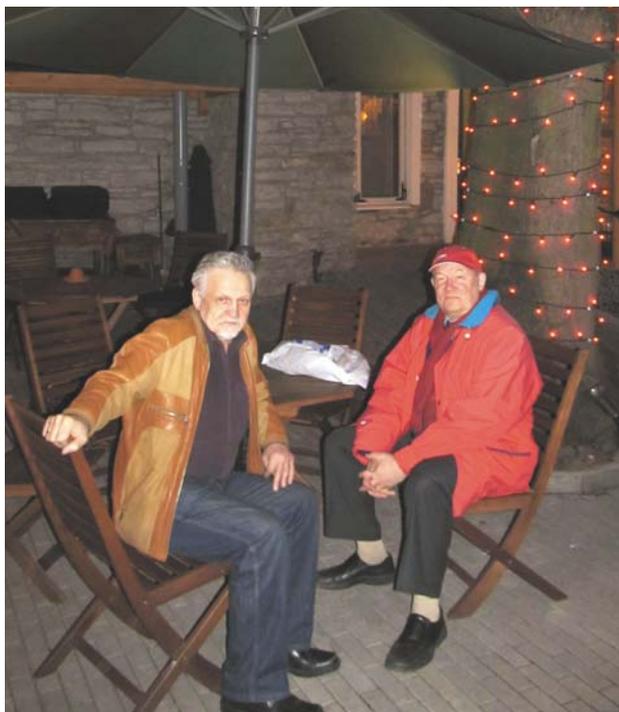
Hadean-Archean Detrital Zircons from Jatulian Quartzites and Conglomerates of the Karelian Craton // *Doklady Earth Sciences*. Vol. 431(1). P. 318–323. (Совместно с V. N. Kozhevnikov, S. G. Skubov, Yu. B. Marin, P. V. Medvedev, V. Valencia.)

**2013.** Prospects for application of waste rock aggregates as filling material in Estonian underground mines // *International Oil Shale Symposium Tallinn, Estonia, 10-13 June 2013*. Tallinn: Enefit. P. 35–36. (Совместно с J.-R. Pastarus, I. Valgma, V. Väizene, E. Väli, T. Tohver, J. Šommet.)

**2014.** Occurrences of granulite metamorphism in the Paleoproterozoic crystalline basement of Estonia // *Precambrian high-grade mobile belts. Extended Abstracts (Petrozavodsk, Russia, 16-19 June 2014)*. Petrozavodsk: KarRC RAS. P. 36–38. (Совместно с V. Klein.)

Работая в Эстонии, Ю. Й. Сыстра сотрудничал с Институтом геологии и Институтом леса КарНЦ РАН, с ведущими российскими специалистами других научных организаций, участвовал в совместных проектах со специалистами Финляндии, Швеции, Норвегии, США и других стран.

Память о Юло Йоанновиче Сыстре сохранится в наших сердцах.



Встреча в Таллинне, 2012 г.

*Редакционная коллегия серии «Геология докембрия», коллеги – сотрудники Института геологии КарНЦ РАН*