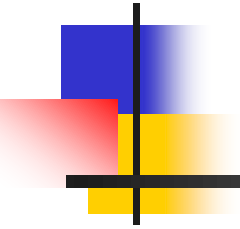


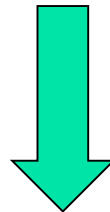
«КАТАЛОГ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ»
БГУ



«КАТАЛОГ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ» БГУ

Что такое «Каталог исследовательской инфраструктуры»?

Это актуальная информация об исследовательских центрах, библиотеках и лабораториях по всему Северу



Выход на международный рынок – улучшение узнаваемости нашей организации в рамках сети Университета Арктики и за ее пределами

КАТАЛОГ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ» БГУ

Преимущества

- *Удобный поиск и идентификация объектов исследовательских инфраструктур, расположенных на базе организаций-членов Университета Арктики*
- *Повышение осведомленности международного научного сообщества и других заинтересованных сторон о научно-исследовательских объектах*
- *Возможность сотрудничества в области исследований*
- *Эффективное использование научно-исследовательских объектов*

КАТАЛОГ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ» БГУ

Объекты, которые могут участвовать в проекте:

- ✓ *Научно-исследовательские станции*
- ✓ *Станции мониторинга*
- ✓ *Ботанические сады*
- ✓ *Научно-исследовательские суда*
- ✓ *Обсерватории*
- ✓ *Библиотеки и их коллекции*
- ✓ *Лаборатории*
- ✓ *Базы данных в сети Интернет*
- ✓ *Музеи*

КАТАЛОГ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ» БГУ

Необходимое условие

Объекты инфраструктуры должны представлять услуги внешним пользователям.

*КАТАЛОГ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ» БГУ*

Что необходимо предоставить:

- *Описание объекта*
- *Информацию о местоположении*
- *О целевых дисциплинах*
- *О доступности*
- *О возможной стоимости услуг*

*Описание должно быть на
русском и английском языке*

КАТАЛОГ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ» БГУ

Пункты для заполнения

- ❖ *Name* – четкое и полное название объекта инфраструктуры
- ❖ *Country* – страна, в которой находится объект
- ❖ *Infrastructure type* – тип объекта, различные типы и их определения (пройдите по ссылке для определения типа)
<http://members.uarctic.org/update/research-infrastructures/infrastructure-definitions/>
- ❖ *Disciplines* – научные дисциплины объекта, по которым он проводит основные исследования. Необходимо выбрать из перечисленных или вписать свое, а затем нажать *enter*.

КАТАЛОГ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ» БГУ

- ❖ *Tizer* – краткое описание (1-2 предложения) объекта инфраструктуры
- ❖ *Description* – основное описание объекта инфраструктуры и его услуг
- ❖ *Weblink* – ссылка на вебсайт / веб-страницу, чтобы найти более подробную информацию о возможностях и средствах, необходимых условиях и ценах

КАТАЛОГ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ» БГУ

❖ *Availability* – сведения о процедуре обращения, возможных ограничениях по срокам, когда объект доступен для использования, возможных издержках использования и т.д.

❖ *ContactInfo* – лица, к которым пользователи могут обратиться, чтобы получить более подробную информацию об объекте. Пропишите адрес электронной почты и / или номер телефона

КАТАЛОГ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ» БГУ

- ❖ *Keywords* – максимум 5-6 ключевых слов, описывающих объект, например, связанных с типом инфраструктуры, услугами, отраслями знаний. Необходимо выбрать из перечисленных или вписать свое, а затем нажать *enter*
- ❖ *Languages* – рабочий язык, который используется и на котором можно обратиться, чтобы получить услугу
- ❖ *GeoLocation* - адрес / местонахождение объекта инфраструктуры

КАТАЛОГ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ» БГУ

*Ниже вы увидите образцы
различных научно-исследовательских
объектов от российских
образовательных организаций*

Resources

- ▶ Atlas
- ▶ Snowy OWL Talks
- ▶ **Research Infrastructure Catalogue**
 - ▶ Complete listing
- ▶ High North Research Documents
- ▶ Other Infrastructure Databases

Research Infrastructure Catalogue

The UArctic Research Infrastructure Catalogue is an online database for searching and identifying research infrastructures and facilities located at and operated by the UArctic member institutions.

The infrastructures listed are also available for external users.

To enter your institution's research facilities in the UArctic Research Infrastructure Catalogue, follow the instructions [here](#).

Search terms (use double quotes for exact match)

Country

Institution

Infrastructure type

Discipline

[▲ Hide advanced filters ▲](#)

Search results

#	Name	Institution	Country	Type
1	Lab of building and finishing materials expertise and quality control	Northern (Arctic) Federal University	Russia	Laboratory
2	Training center of rescue competences	Northern (Arctic) Federal University	Russia	Laboratory
3	Lab of soils and building materials	Northern (Arctic) Federal University	Russia	Laboratory
4	Arctic Floating University on board the research vessel Professor Molchanov	Northern (Arctic) Federal University	Russia	Research vessel
5	The Shared Use of Equipment Center ArctikMed	Northern (Arctic) Federal University	Russia	Laboratory

9	Complex Centre of Education in the sphere of Energy Efficiency	Northern (Arctic) Federal University	Russia	Research centre/institute
10	Shared Use Equipment Center "Arktika"	Northern (Arctic) Federal University	Russia	Research centre/institute
11	Center for Remote Sensing of the Arctic	Northern (Arctic) Federal University	Russia	Research centre/institute
12	Research and Education Center "Nanostructures in Science of Construction Materials"	Northern (Arctic) Federal University	Russia	Research centre/institute
13	Engineering Centre	Northern (Arctic) Federal University	Russia	Research centre/institute
14	Research and Education Centre "Mathematical Modelling, High-Performance Computing and Informatization of Education"	Northern (Arctic) Federal University	Russia	Research centre/institute
15	Regional Resource Centre of Inclusive Education	Northern (Arctic) Federal University	Russia	Research centre/institute
16	Unique research set "Physics and chemistry of nano-disperse systems surface"	Northern (Arctic) Federal University	Russia	Laboratory
17	Scientific Research and Design Centre	Northern (Arctic) Federal University	Russia	Research centre/institute
18	Lab of fire engineering expertise of building materials	Northern (Arctic) Federal University	Russia	Laboratory
19	NARFU's Scientific Library named after E.I. Ovsyankin	Northern (Arctic) Federal University	Russia	Special library collection
20	Museum of the History of Enlightenment of Komi region	Syktyvkar State University	Russia	Museum
21	Research and education center "Problems of the Northern Territory: History and Present"	Syktyvkar State University	Russia	Research centre/institute
22	Research and education center "Sustainable Development of the North"	Syktyvkar State University	Russia	Research centre/institute

КАТАЛОГ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ» БГУ

В качестве образца приводим информацию о размещенных объектах САФУ, Университета Оулу и т.д.

- Библиотека имени Е.И. Овсянкина
- Научно-исследовательский центр проблем физиологии и физической реабилитации
- Центр микроскопии и нанотехнологий

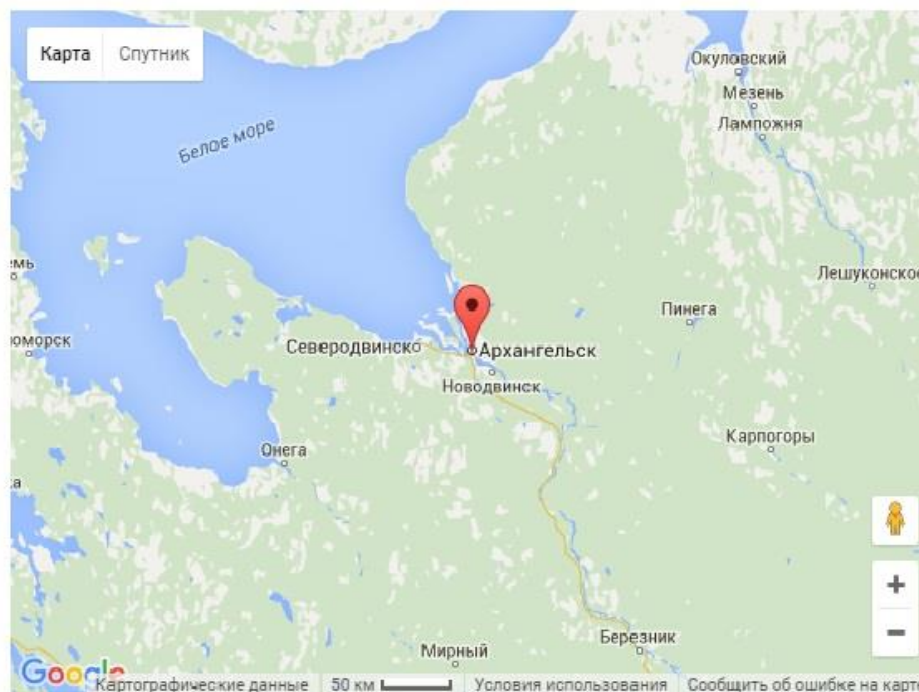
Resources

- ▶ Atlas
- ▶ Snowy OWL Talks
- ▶ **Research Infrastructure Catalogue**
 - ▶ Complete listing
- ▶ High North Research Documents
- ▶ Other Infrastructure Databases

NArFU's Scientific Library named after E.I. Ovsyankin

[Find out more](#)

NArFU's Scientific Library named after E.I. Ovsyankin aims at integration of education, research and industry. The Library fund includes 1,7 mln. pcs. of educational and scientific sources, periodicals, PhD thesis, methodological handbooks, textbooks, etc.



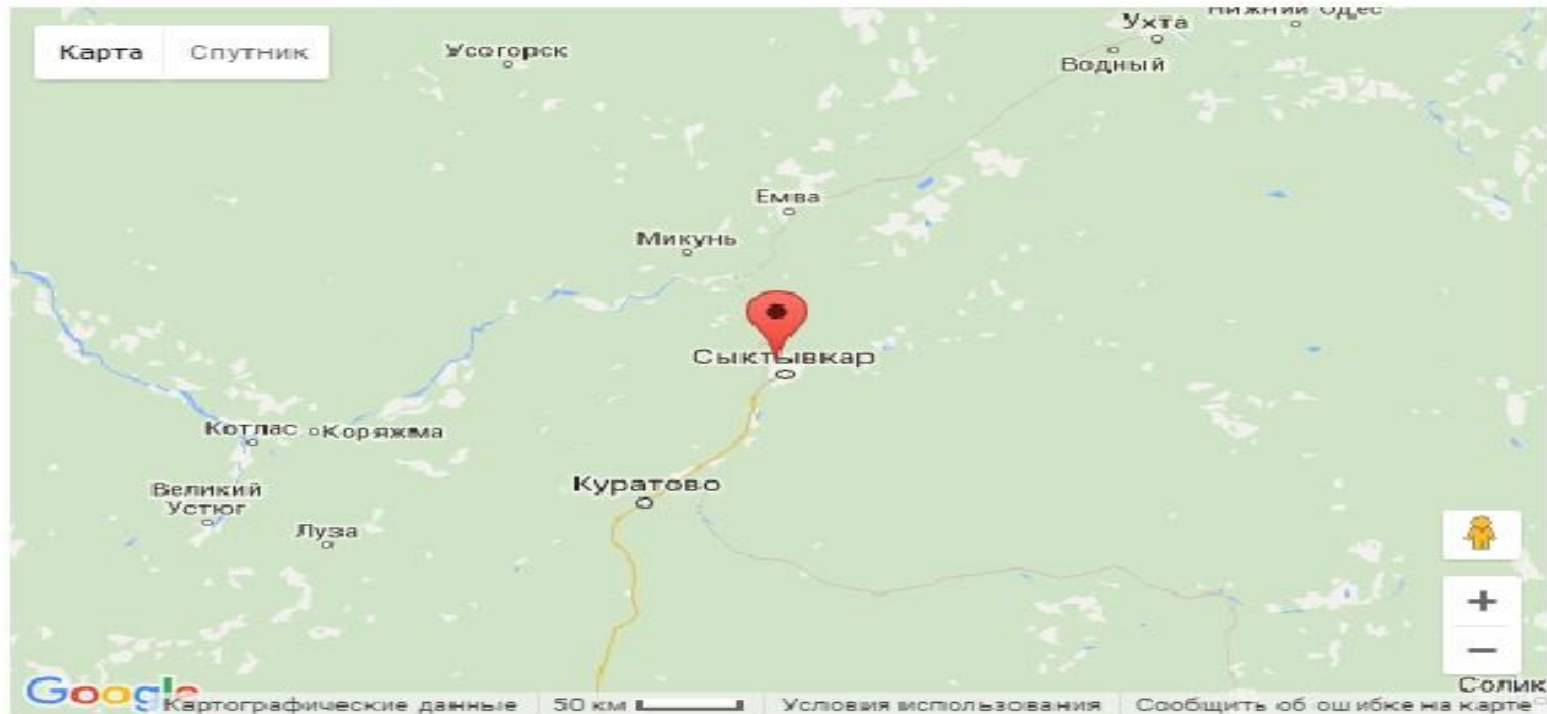
NArFU's Scientific Library named after E.I. Ovsyankin includes both traditional and e-reading halls, bibliography units, book storages. The core task of the Library is to provide an attractive, comfortable library environment for NArFU's personnel and external users with means of the developed informational space of educational and scientific research activities, 1,7 mln. pcs. of information sources, quick access to B.N. Eltsin Presidential Library resources, new library technologies and supplementary services. The Library includes the Arctic Fund – a research and education platform of e-interaction of Arctic countries within the Internet.

Institution	Northern (Arctic) Federal University
Country	Russia

Research and educational center "problems of physiology and physical rehabilitation"

Find out more 

Education and Research Center is developing fundamental and applied scientific research on age and exercise physiology, biomechanics, health and other Biomedical Sciences. Scientific-methodical center of activities aimed at the development of effective methods of prevention, rehabilitation, correction and restoration of human body functions at different stages of ontogenesis and in the process of life in the North.



Research and Education Centre provides methodological support of training sessions for medical and biological disciplines of structural subdivisions of the Syktyvkar State University named after Pitirim Sorokin.

Providing scientific and methodical accompaniment development of coursework, undergraduate, graduate qualification, master's theses projects carried out in the scientific and educational institutions.

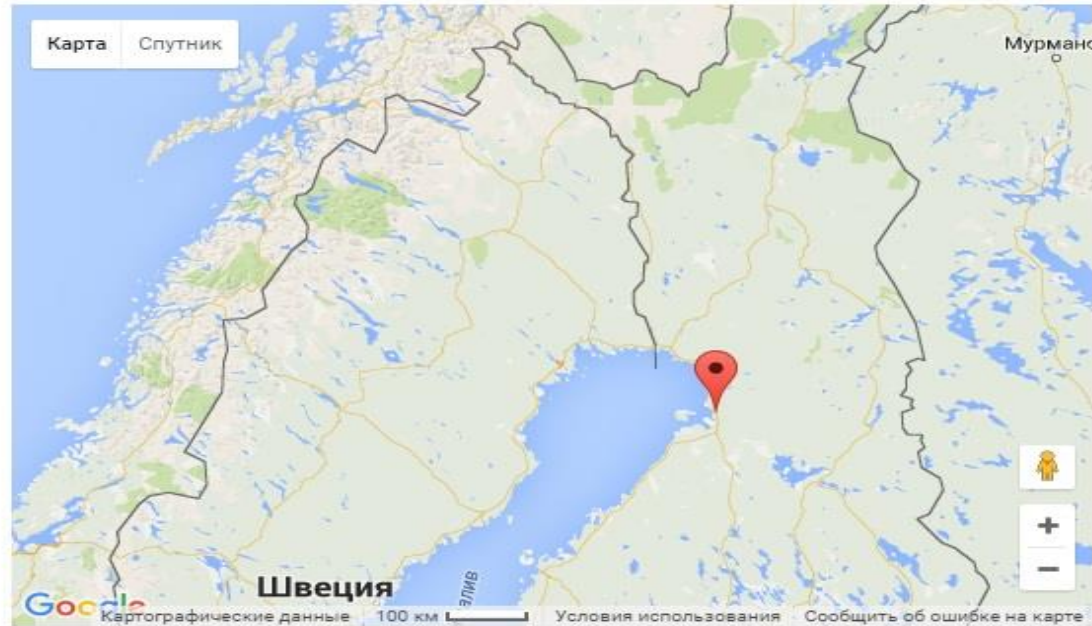
Development and implementation of health technology assessment and quality control of

- ▶ Atlas
- ▶ Snowy OWL Talks
- ▶ Research Infrastructure Catalogue
 - ▶ Complete listing
- ▶ High North Research Documents
- ▶ Other Infrastructure Databases

Center of Microscopy and Nanotechnology (CMNT)

Find out more 

[Center of Microscopy and Nanotechnology](#) (CMNT) is an institute of the University of Oulu. The mission of the Center is to offer cleanroom, research, and analysis services for the departments of the university, other institutes and industry. Versatile selection of research equipment of the CMNT forms an excellent research environment for carrying out research in the fields of micro and nanotechnology.



Research devices: Most of the research devices can be used in various fields of empirical science and technology, for example microelectronics, metallurgy, chemistry, physics, and biomedical.

The personnel of the CMNT support researchers by training them to use the devices and by solving problems related to their research work.

The equipment of the CMNT can be roughly divided for fabrication and characterization devices. Fabrication devices enable preparation of different kinds of micro- and nanostructures and materials research. Characterization devices enable the analysis and measurement of optical and structural properties of micro- and nanostructures and materials.

Institution [University of Oulu](#)

Country Finland

Infrastructure Laboratory

The personnel of the CMNT support researchers by training them to use the devices and by solving problems related to their research work.

The equipment of the CMNT can be roughly divided for fabrication and characterization devices. Fabrication devices enable preparation of different kinds of micro- and nanostructures and materials research. Characterization devices enable the analysis and measurement of optical and structural properties of micro- and nanostructures and materials.

Institution	University of Oulu
Country	Finland
Infrastructure type	Laboratory
Disciplines	Biology and biochemistry Chemistry Physics
Language of operation	Finnish English
Keywords	biomedics metallurgy microscopy physics nanotechnologies chemistry

Availability

The Center offers cleanroom, research, and analysis services for the departments of the university, other institutes and industry.

For further information please contact:

Director Janne Remes
Phone: +358-(0)294 482727
e-mail: [FirstName.LastName \(at\) oulu.fi](mailto:FirstName.LastName@oulu.fi)

Contact information

[Staff](#)

Director Janne Remes
Phone: +358-(0)294 482727
e-mail: [FirstName.LastName \(at\) oulu.fi](mailto:FirstName.LastName@oulu.fi)

[Find out more](#) 

КАТАЛОГ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ» БГУ

*Просим предоставить информацию
на русском и английском языках
согласно инструкции
до **12:00 1 апреля 2016 г.***

*В электронном виде на адрес intdep@bsu.ru в
теме письма указать – КИИ БГУ 2016.
В печатном виде (за вашей подписью),
в Отдел международных связей,
каб. 0203, 2 этаж,
главный корпус БГУ, ул. Смолина 24а.*