

## ИНФОРМАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА INFORMATION PLATFORM

---

### Российско-британский междисциплинарный полевой курс в Арктике ARCTIS2020 – Arctic Interdisciplinary Studies г. Ханты-Мансийск, ХМАО, Россия

DOI: 10.34130/2070-4992-2019-4-169-172

*Ю. В. Заика, начальник международного отдела, руководитель проекта ARCTIS2020, Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук» (г. Апатиты, Мурманская область, Россия).*

Арктика – это, безусловно, территория диалога, а также активного международного сотрудничества в разных сферах и направлениях. Важным двигателем такого сотрудничества служит наука, которая в контексте международных отношений между странами выступает элементом дружественного и всестороннего взаимодействия, открывая пути взаимовыгодного развития посредством научной дипломатии. Непосредственными участниками такого сотрудничества являются и молодые ученые как наиболее подвижная группа, открытая к широкому диалогу. Эти тезисы подкрепляются страницами и положениями «Соглашения по укреплению международного арктического научного сотрудничества» (<https://oaarchive.arctic-council.org/handle/11374/1916>), подписанного в мае 2017 года в г. Фэрбенкс, Аляска, США всеми странами-участниками Арктического совета, включая Российскую Федерацию.

Ярким примером такого сотрудничества может служить российско-британский междисциплинарный полевой курс в Арктике ARCTIS (Arctic Interdisciplinary Studies), который проходит на территории российских арктических и северных регионов. В феврале 2019 года курс ARCTIS2019 успешно прошел в Мурманской области, не только собрав воедино молодых ученых из России и Великобритании, но и объединив научные организации двух стран, а также нескольких регионов РФ. В 2020 году свои двери для участников курса ARCTIS2020 откроет Ханты-Мансийский автономный округ.

Важным аспектом широкомасштабного научного сотрудничества в международной сфере является не только взаимодействие между странами, но и, как показал ARCTIS2019, межрегиональное и внутрирегиональное сотрудничество на территории РФ. В 2020 году партнерами полевого курса ARCTIS2020 выступают такие известные организации, как: Полярная сеть Великобритании (UK Polar Network), Национальный комитет APECS в России, ФИЦ «Кольский научный центр РАН», Институт экономических проблем Лузина КНЦ РАН, Югорский государственный университет, Географический факультет МГУ имени Ломоносова, Институт географии РАН (Москва), Институт комплексного изучения Арктики ФИЦКИА РАН, Посольство Великобритании в Москве, Британская сеть науки и инноваций в России, Британская антарктическая служба (тоже занимается арктическими исследованиями), Британский исследовательский совет по окружающей среде, Арктический офис, Научно-исследовательский центр корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина, Бристольский университет, Тюменский государственный университет, Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук.

Программа курса разработана в рамках основных научных направлений, отражающих комплексный подход к изучению Арктики: криосфера, атмосфера, наземные / экологические исследования, включая гидрологию, а также гуманитарные науки. Курс нацелен на развитие практических и теоретических навыков студентов, аспирантов и молодых ученых, на обмен опытом и знаниями. Молодые ученые и эксперты из России и Великобритании будут работать вместе на протяжении всего курса (16–21 февраля 2020 года). Важным элементом развития практических навыков в ходе мероприятия будет выезд на полевой стационар «Мухрино», который является подразделением НОЦ ДОСиГИК ЮГУ. В ходе поездки молодые ученые получают шанс окунуться в полевую работу и исследовать экологические характеристики Западной Сибири на пороге арктической территории России.

Одним из программных элементов курса является работа в рамках круглого стола с представителями местных арктических сообществ (стейкхолдерами), включая коренное население, представителей нефтяной промышленности, экологических групп, администрации региона. Финальным этапом работы ARCTIS2020 послужит разработка нескольких совместных междисциплинарных научных проектов, которые в дальнейшем позволят сохранить тесные научные контакты и активизировать билатеральное сотрудничество. Общее количество участников курса – 50 человек, включая лекторов и организаторов. География мероприятия уникальна, курс объединит молодых ученых из разных уголков России: Томска, Москвы, Тюмени, Саратова, Сыктывкара, Якутска, Красноярска, Ханты-Мансийска, Архангельска; а также из таких городов Объединенного Королевства, как Лидс, Кардифф, Дарем, Бирмингем, Кембридж, Бангор, Эдинбург, Уорик, Лондон, Манчестер, Бристоль и Саутгемптон.

Организация очередного полевого курса ARCTIS2020 осуществляется молодыми учеными и для молодых ученых обеих стран с поддержкой партнеров и ведущих экспертов в арктических научных исследованиях. Такая практика сотрудничества позволяет узнать изнутри все особенности организации мероприятий подобного рода, найти единомышленников, коллег и друзей, открывает безграничные возможности междисциплинарных исследований, которые в настоящее время являются основой комплексного и устойчивого развития северных и арктических регионов, сохраняя при этом культурную ценность и региональную идентичность и самобытность территорий.



**Фото: Арктическая тундра, полуостров Рыбачий, побережье Баренцева моря.  
Автор: Ю. В. Заика**

---

**Для цитирования:** Заика Ю. В. Российско-британский междисциплинарный полевой курс в Арктике ARCTIS2020 – Arctic Interdisciplinary Studies // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. 2019. № 4. С. 169–172. DOI: 10.34130/2070-4992-2019-4-169-172.

## **UK-Russia interdisciplinary field course in the Arctic ARCTIS2020 – Arctic Interdisciplinary Studies Khanty-Mansiysk, Russia**

*Yu. V. Zaika, Head of the international department, project manager of ARCTIS2020, Federal research center “Kola Science Center of the Russian Academy of Sciences”, Apatity, Murmansk region, Russia*

The Arctic is indeed the territory of dialogue as well as of active international cooperation in different areas and directions. The important driver of such a cooperation is the science which in the context of international relations between countries acts as the element of peaceful and comprehensive interaction by opening patterns of mutually beneficial development through the science diplomacy. The direct actors of such cooperation are young scientists as the most flexible group open to the wider dialogue. These theses are reflected at the pages and articles of the “Agreement on Enhancing International Arctic Scientific Cooperation” (<https://oarchive.arctic-council.org/handle/11374/1916>) signed on May 2017 in Fairbanks, Alaska, USA by all Arctic states of the Arctic Council including Russian Federation.

The vivid example of such kind of cooperation is the UK-Russia interdisciplinary field course in the Arctic ARCTIS (Arctic Interdisciplinary Studies) which is organized at the territories of the Russian Northern and Arctic regions. In February 2019 this course has been successfully implemented in Murmansk region and got together not only young scientists from Russia and the United Kingdom but also partnering scientific organizations of two countries as well as some regions of Russia. In 2020 Khanty-Mansiysk autonomous region will open its doors for ARCTIS2020 participants.

The important aspect of the large-scale scientific cooperation on the international arena is not the only connection between countries but also, as ARCTIS2019 example has shown, interregional and intraregional cooperation at the territory of the Russian Federation. In 2020 the well-known organizations stand as the partners of the field course ARCTIS2020, such as UK Polar Network, APECS Russia, Kola Science Center of the Russian Academy of Sciences, Yugra State University, Luzin Institute for Economic Studies KSC RAS, Faculty of Geography of Lomonosov Moscow State University, British Embassy Moscow, UK Science and Innovation Network in Russia, Institute of Geography of the Russian Academy of Sciences, British Antarctic Survey, NERC Arctic Office, Institute for complex Arctic studies FCI Arctic, Scientific Research Center for Corporate Law, Governance and Venture Investments of Pitirim Sorokin Syktyvkar State University, University of Bristol, Tyumen State University, Institute of Monitoring of Climatic and Ecological Systems of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences.

The program of the course is developed within the frameworks of main scientific directions which reflects the integrated approach to Arctic studies: Cryosphere, Atmosphere, Terrestrial research (including Hydrology) and Social sciences and Humanities. The course is oriented to gain practical and theoretical skills among Master and PhD students, and other young scientists, to experience and knowledge exchange. Young scientists and experts both from Russia and the UK will work together along all days of the course (16-21 February 2020). The important element of skills development within the course is the field trip to the field station “Mukhrino” of YSU. During this trip, young scientists will have a chance to immerse into the field works and investigate environmental features of the Western Siberia on the verge of the Arctic territory of Russia.

One of the program elements of the course will be devoted to the roundtable of representatives of the groups of local Arctic stakeholders including indigenous communities, oil companies, environmental groups, local administration. The final stage of ARCTIS2020 will help to develop several interdisciplinary science projects which in the future will let to sustain the close science connections and activate bilateral cooperation. The general number of course participants is 50 including lecturers and organizers. The geography of this event is unique. The course will unite young scientists from different corners of Russia: Tomsk, Moscow, Tyumen, Saratov, Syktyvkar, Yakutsk, Krasnoyarsk, Khanty-Mansiysk, Arkhangelsk, as well as across the UK: Leeds, Cardiff, Durham, Birmingham, Cambridge, Bangor, Edinburgh, Warwick, London, Manchester, Bristol and Southampton.

Organization of the second field course ARCTIS2020 is implemented by the young scientists and for young scientists of both countries with the large support of partners and leading experts of the Arctic research. Such practice of cooperation lets to understand all particulars and details of the organization of this kind of events from the inside perspective, to find like-minded colleagues and friends, to open limitless opportunities of interdisciplinary studies which nowadays are the basis for integrated and sustainable development of the Northern and Arctic regions and help to preserve the cultural values and regional identity of the territories.



**Photo credit:** Arctic tundra, Rybachiy peninsula, Barents Sea shore.

**Author:** Yu. V. Zaika

---

**For citation:** Zaika Yu. V. UK-Russia interdisciplinary field course in the Arctic ARCTIS2020 – Arctic Interdisciplinary Studies // Corporate governance and innovative economic development of the North: Bulletin of the Research Center of Corporate Law, Management and Venture Capital of Syktyvkar State University. 2019. No. 4. Pp. 169–172. DOI: 10.34130/2070-4992-2019-4-169-172.