



НАНОК

**Отчет о деятельности Ассоциации «Национальный
арктический научно-образовательный консорциум»
в 2020 - 2023 гг.**



Оглавление

I. Общая информация об Ассоциации «Национальный арктический научно-образовательный консорциум»	3
II. Создание единого информационного пространства по вопросам кадрового и научного обеспечения устойчивого социально-экономического развития АЗРФ	9
III. Поддержка и стимулирование проведения научных исследований по арктической тематике среди студентов	13
IV. Грантовая деятельность и привлечение дополнительных средств для работы Ассоциации	17



I. Общая информация об Ассоциации «Национальный арктический научно-образовательный консорциум»

Национальный арктический научно-образовательный консорциум (далее – Консорциум) представляет собой объединение вузов, научных организаций, предприятий и других организаций вовлеченных в реализацию программ подготовки кадров для АЗРФ и проведение научных исследований по арктической тематике.

Деятельность Консорциума направлена на консолидацию ресурсов и компетенций в сфере подготовки кадров и научного изучения Арктической зоны Российской Федерации для обеспечения устойчивого развития территорий АЗРФ и укрепления ведущих позиций России в области освоения и изучения Арктики.

Создание Консорциума стало результатом деятельности рабочей группы «Развитие образования и науки» Государственной комиссии по вопросам развития Арктики и было поддержано Министерством образования и науки РФ. Соглашение о создании Национального арктического научно-образовательного консорциума было подписано в рамках конференции «Арктика – национальный мегапроект: кадровое обеспечение и научное сопровождение», которая состоялась 5–7 июня 2016 года в г. Архангельске на базе Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова¹. В 2017 году Консорциум прошел процедуру государственной регистрации некоммерческой организации. 21 ноября 2017 г. Управлением Минюста России по Архангельской области и Ненецкому автономному округу выдано свидетельство о регистрации Ассоциации.

В 2023 году Консорциум прошёл плановую документарную проверку Управления Минюста РФ по Архангельской области на соответствие деятельности (в т.ч. по расходованию денежных средств и использованию

¹ Подписано соглашение о создании Национального арктического научно-образовательного консорциума. URL: <https://arh.mk.ru/articles/2016/06/08/podpisano-soglashenie-o-sozdanii-nacionalnogo-arkticheskogo-nauchnoobrazovatel'nogo-konsorciuma.html> (дата обращения: 22.04.2020).



иного имущества) целям, предусмотренным учредительными документами Консорциума, и законодательству Российской Федерации.

За отчетный период проведены четыре заседания Совета Консорциума: 22 сентября 2020 года (в режиме ВКС), 27 января 2021 года (в режиме ВКС), 16 ноября 2021 года (в режиме ВКС) и 11 ноября 2022 года на базе Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова.



Заседание Совета Ассоциации «Национальный арктический научно-образовательный консорциум», 11 ноября 2022 г. (очные участники)



Заседание Совета Ассоциации «Национальный арктический научно-образовательный консорциум» в режиме ВКС, 16 ноября 2021 г.



Заседание Совета Ассоциации «Национальный арктический научно-образовательный консорциум» в режиме ВКС, 27.01.2021 г.



Заседание Совета Ассоциации «Национальный арктический научно-образовательный консорциум» в режиме ВКС, 22.09.2020 г.

Список участников Ассоциации «Национальный арктический научно-образовательный консорциум» на 26 октября 2023 г.

Высшие учебные заведения

1. Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова
2. Арктический государственный агротехнологический университет
3. Воронежский государственный технический университет
4. Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова
5. Дальневосточный федеральный университет
6. Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет
7. Мурманский арктический государственный университет
8. Мурманский государственный технический университет



9. Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет
10. Новосибирский государственный технический университет
11. Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева
12. Петрозаводский государственный университет
13. Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема
14. Российский государственный гидрометеорологический университет
15. Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина
16. Санкт-Петербургский государственный университет
17. Северный государственный медицинский университет
18. Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова
19. Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет
20. Сибирский государственный университет геосистем и технологий
21. Сибирский федеральный университет
22. Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина
23. Томский государственный университет
24. Тюменский государственный университет
25. Тюменский индустриальный университет
26. Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина
27. Уфимский университет науки и технологий
28. Уфимский государственный нефтяной технический университет
29. Ухтинский государственный технический университет
30. Югорский государственный университет

Учреждения дополнительного профессионального образования

31. Институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов топливно-энергетического комплекса

Научно-исследовательские организации

32. Кольский научный центр Российской академии наук
33. Научный центр изучения Арктики (г. Салехард)

Особо охраняемые природные территории

34. Национальный парк «Русская Арктика»

Некоммерческие организации



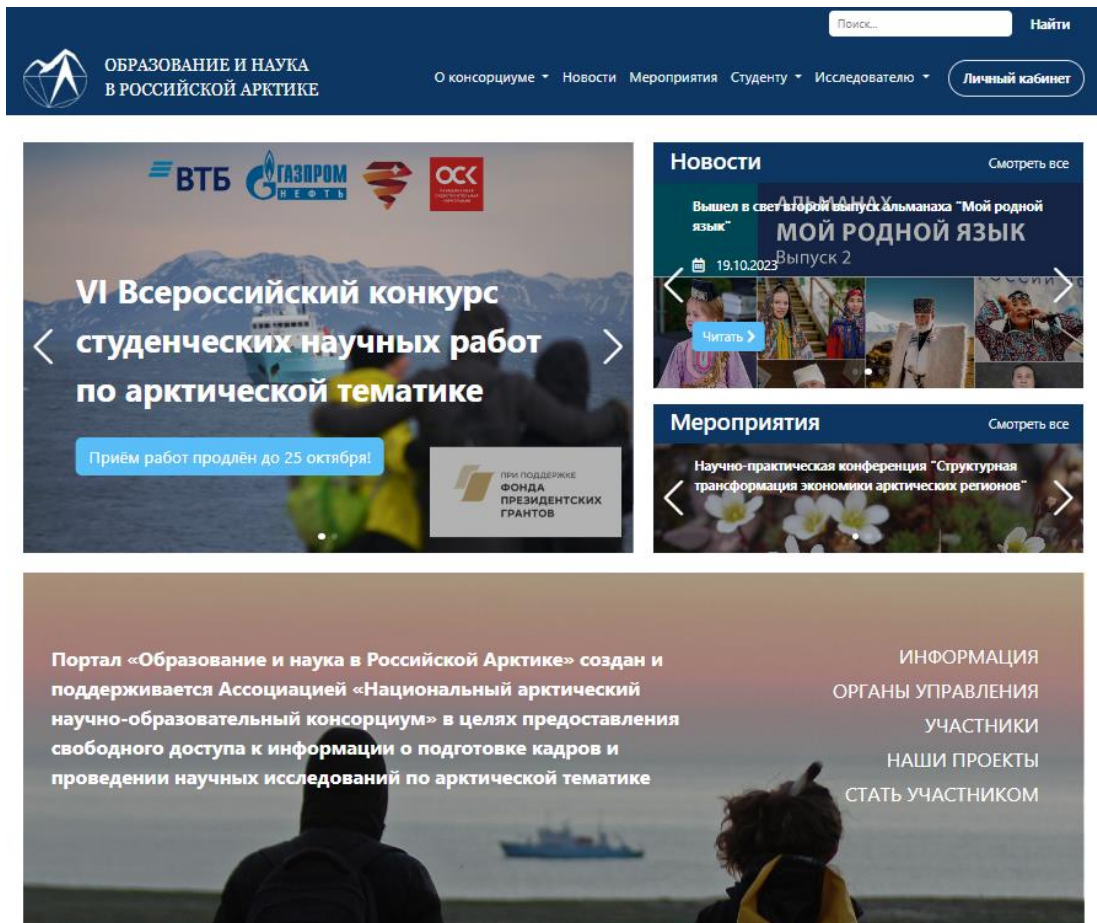
35. АНО НИЦ «Полярная инициатива»
36. Санкт-Петербургская Арктическая общественная академия наук
37. Ассоциация поставщиков нефтегазовой промышленности «Созвездие»



II. Создание единого информационного пространства по вопросам кадрового и научного обеспечения устойчивого социально-экономического развития АЗРФ

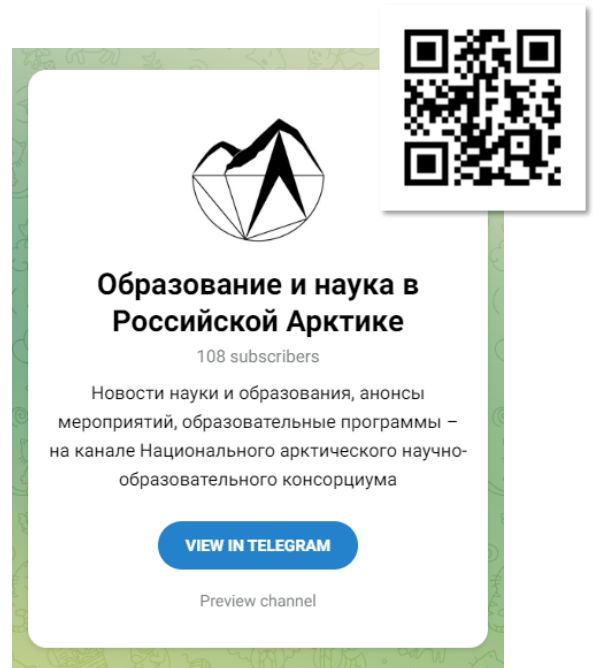
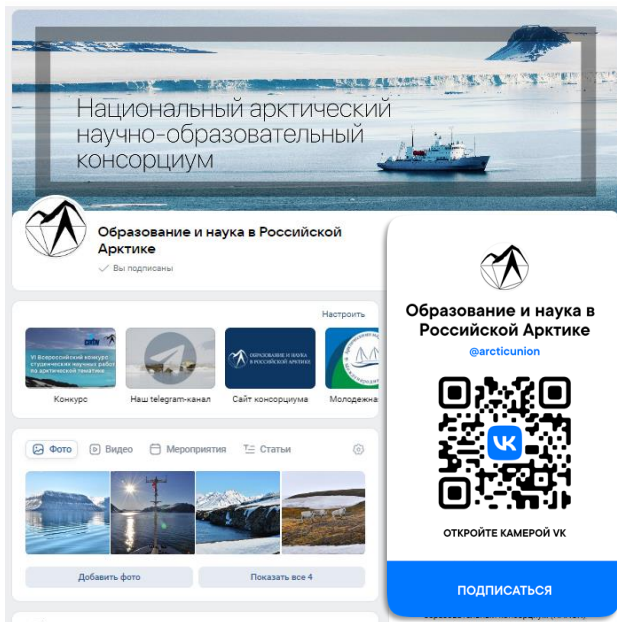
В течение 2021-2022 гг. был разработан и запущен **портал «Образование и наука в Российской Арктике»**, на котором размещается основная информация о консорциуме и участниках, актуальные новости и мероприятия арктической направленности, информация о действующих образовательных программах и научных проектах по арктической тематике.

Преимуществом нового сайта является **система личных кабинетов** для студентов и представителей организаций-участников Консорциума. Для студентов реализована функция подачи конкурсных работ через личный кабинет на сайте. Представители организаций-членов Консорциума могут размещать на сайте самостоятельно большой объем информации, формируя **комплексный «арктический» профиль своей организации**: 1) ключевые компетенции и экспертиза по арктической тематике; 2) новости и мероприятия; 3) образовательные программы и лучшие практики; 4) научные проекты и журналы; 5) эксперты из числа исследователей; 6) научно-популярный контент. Все связанные новости, мероприятия, программы, проекты и лучшие практики отображаются в профиле организации-участника.



Для систематизации информации на сайте созданы Календарь арктических мероприятий, Каталог образовательных программ, Каталог научных проектов, Каталог научных журналов и Каталог образовательных онлайн-ресурсов.

В дополнение к развитию портала «Образование и наука в Российской Арктике» созданы и поддерживаются одноименные **информационные ресурсы в социальных сетях** на платформах vk.com (<https://vk.com/arcticunion>) и Telegram (t.me/arcticunion).



Секретариатом НАНОК на постоянной основе осуществляется мониторинг и публикация новостей науки и образования в Российской Арктике на портале и в социальных сетях. Также организован мониторинг и информирование участников Консорциума о **научных и образовательных мероприятиях по арктической тематике**. Данная работа координируется Югорским государственным университетом.

В целях популяризации научных исследований, проводимых в интересах АЗРФ, среди широкой публики, на портале «Образование и наука в Российской Арктике» в 2023 г. создан **Каталог онлайн-ресурсов по арктической тематике**. В Каталог включаются научно-популярные материалы, созданные российскими научными и образовательными организациями и размещенные в открытом доступе на сайтах университетов, научно-исследовательских институтов, научно-просветительских обществ и проектов. Цель Каталога – составить актуальную базу ссылок на научно-популярный контент по арктической тематике, размещенный в русскоязычном сегменте сети Интернет и являющийся продуктом деятельности как российских научных и образовательных организаций, так и отдельных исследователей.



В Каталоге размещены ссылки на курсы, лекции, видеоматериалы и статьи. Реализована возможность фильтрации и поиска по типу, направлению, тематике и организации. Для участников Консорциума действует опция добавления материалов через личные кабинеты представителей организации.

Портал «Образование и наука в Российской Арктике»

Каталог онлайн-ресурсов по арктической тематике

The screenshot displays the website interface for the Arctic Union's online resource catalog. On the left, there is a sidebar with a search bar and several filter categories: 'Тип' (Type) with options like 'Другие', 'Курсы', 'Лекции', and 'Статьи'; 'Направление' (Direction) with options like 'Естественные науки', 'Инженерные науки', and 'Общественные и гуманитарные науки'; 'Организация' (Organization) with a list of various institutions; and 'Тематика' (Topic). The main content area shows a grid of resource cards. Each card features a thumbnail image, a title, and a short text description. For example, one card is titled 'Забой без ужаления. Почему промышленное производство...' and another is 'Северный апокалипсис: Антрополог Лидия Розанова...'. A QR code is located to the right of the screenshot.

- Курсы и лекции российских исследователей
- Возможность добавления материалов участниками через личный кабинет
- Поиск по типу, направлению, тематике, организации

<https://arctic-union.ru/studentu/onlayn-resursy/>



III. Поддержка и стимулирование проведения научных исследований по арктической тематике среди студентов

В целях поддержки и стимулирования проведения научных исследований по арктической тематике среди студентов с 2017 года среди организаций – участников Консорциума проводится **Всероссийский конкурс студенческих работ по арктической тематике**.

Конкурс проводится при спонсорской поддержке компаний, ведущих хозяйственную деятельность в Арктике. В 2020–2022 гг. поддержку IV и V Всероссийскому конкурсу студенческих работ по арктической тематике оказали АО «АГД Даймондс» и АО «ОСК», координаторами конкурса выступили САФУ им. М.В. Ломоносова, ФИЦ «Кольский научный центр РАН» и Ассоциация «Национальный арктический научно-образовательный консорциум».

На **IV Всероссийский конкурс студенческих работ по арктической тематике** было подано 83 заявки из 17 организаций, победителями и призерами стали 29 работ (38 человек) из 16 вузов. Работы-призеры IV Всероссийского конкурса:

Университет	Число призеров
Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова	6
Сибирский федеральный университет	4
Мурманский государственный технический университет	3
Тюменский государственный университет	3
Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова	2
Мурманский арктический государственный университет	2
Дальневосточный федеральный университет	1
Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет	1
Петрозаводский государственный университет	1
Российский	1



государственный гидрометеорологический университет	
Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова	1
Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина	1
Томский государственный университет	1
Тюменский индустриальный университет	1
Уфимский государственный авиационный технический университет	1

На V Всероссийский конкурс студенческих работ по арктической тематике было подано 128 заявок из 38 организаций, в оценке работ принимал участие 41 эксперт из 11 организаций. Призеры конкурса:

Университет	Число призеров
Тюменский индустриальный университет	7
Арктический государственный агротехнологический университет	3
Мурманский государственный технический университет	2
Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова	2
Тюменский государственный университет	2
Воронежский государственный технический университет	1
Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова	1
Дальневосточный федеральный университет	1
Мурманский арктический государственный университет	1
Российский государственный гидрометеорологический университет	1
Санкт-Петербургский государственный университет	1
Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова	1
Северный государственный медицинский университет	1
Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет	1
Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	1



Уфимский государственный авиационный технический университет	1
--	---

VI Всероссийский конкурс студенческих научных работ по арктической тематике проводится в сентябре-декабре 2023 г. Поддержку VI Всероссийскому конкурсу студенческих научных работ по арктической тематике оказали компании ПАО «ВТБ», ПАО «Газпром нефть», АО «АГД Даймондс», АО «ОСК». Для усиления эффекта от проведения Конкурса в 2023 г. Ассоциация «НАНОК» выиграла **грант Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества** на реализацию в 2023 – 2024 гг. проекта *«Будущее арктической науки: конкурс исследовательских работ и научная школа для молодых ученых»*. В рамках проекта для молодых ученых для победителей и призеров Конкурса в марте 2024 г. состоится Арктическая научная школа для молодых ученых в Архангельске. Школа будет включать следующие тематические блоки:

- Лекции от ведущих ученых и экспертов по вопросам арктических исследований;
- Визиты в арктические организации, НИИ, промышленные объекты;
- Тематические научные сессии для представления и обсуждения результатов научных исследований студентов и аспирантов;
- Мастер-классы по развитию «гибких» навыков молодых исследователей (подача заявок, академическое письмо и др.);
- Культурная программа;
- Церемония награждения призеров VI Всероссийского конкурса студенческих научных работ по арктической тематике.

Заявки на конкурсы принимаются по 9 научным направлениям. Победители Конкурса по каждому из направлений, занявшие 1 место, награждаются денежными призами в размере 15 000 рублей и дипломами. Победители Конкурса, занявшие 2 и 3 место, награждаются дипломами. Победители и призеры VI Всероссийского конкурса студенческих научных



работ по арктической тематике будут приглашены к участию в Арктической научной школе в 2024 г.

Призеры конкурсов получают право на прохождение научной стажировки в учебных и научных структурных подразделениях организаций-участников Консорциума. Стажировки важны с точки зрения развития внутрироссийской академической мобильности, а также способствуют установлению контактов между учёными и научными группами из разных организаций.



IV. Грантовая деятельность и привлечение дополнительных средств для работы Ассоциации

Привлеченные Ассоциацией «НАНОК» средства за период 2020 – 2023 гг., руб.

Привлеченные средства для проведения VI Всероссийского конкурса студенческих научных работ:	
- Фонд президентских грантов: Будущее арктической науки: конкурс исследовательских работ и научная школа для молодых ученых	932 513,00
- ПАО "Банк "ВТБ"	234 360,00
- ПАО "Газпром нефть"	200 000,00
- АО "Объединенная судостроительная корпорация"	150 000,00
- АО "АГД Даймондс"	100 000,00
Привлеченные средства для проведения V Всероссийского конкурса студенческих научных работ:	
- АО «АГД ДАЙМОНДС»	100 000,00
- АО «ОСК»	95 000,00
Привлеченные средства для проведения IV Всероссийского конкурса студенческих научных работ:	
- АО «АГД ДАЙМОНДС»	150 000,00
- АО «ОСК»	200 000,00
Грант губернатора Архангельской области: Арктическими маршрутами	999 328,00
Фонд поддержки публичной дипломатии имени А.М. Горчакова: Российско-китайский экспертный семинар "Развитие научной дипломатии в Арктике в условиях глобальных вызовов"	1 618 616,00
ВСЕГО	4 779 817,00

IV.1. Грант Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества

В 2023 г. Ассоциация «НАНОК» выиграла грант Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества, предоставленный Фондом президентских грантов, на реализацию в 2023 – 2024 гг. проекта «Будущее арктической науки: конкурс исследовательских



*работ и научная школа для молодых ученых»*². Проект включает в себя проведение VI Всероссийского конкурса студенческих научных работ по арктической тематике в сентябре-декабре 2023 г. и организацию Арктической научной школы для молодых ученых для победителей и призеров Конкурса в САФУ им. М.В. Ломоносова в марте 2024 г.

IV.2. Грант Фонда поддержки публичной дипломатии имени А. М. Горчакова

В 2023 г. Ассоциация «НАНОК» и САФУ имени М.В. Ломоносова выиграли грант Фонда поддержки публичной дипломатии имени А. М. Горчакова на проведение российско-китайского экспертного семинара *«Развитие научной дипломатии в Арктике в условиях глобальных вызовов»*³, который состоится 11-13 декабря 2023 года на базе Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова. Трехдневная программа семинара предполагает проведение пленарного заседания в г. Архангельске с приглашением ведущих российских и китайских экспертов по вопросам международного многостороннего и двустороннего сотрудничества в Арктике. Дальнейшая работа будет организована в формате нескольких параллельных тематических площадок: Секция 1: «Научная дипломатия в контексте геополитических вызовов»; Секция 2: «Научная дипломатия в контексте развития транспорта и логистики»; Секция 3: «Научная дипломатия в контексте экологических и климатических рисков».

IV.3. Грант Губернатора Архангельской области

В 2023 г. проект Ассоциации «НАНОК» и САФУ имени М.В. Ломоносова *«Арктическими маршрутами»* получил поддержку Губернаторского центра Архангельской области. Идея проекта – развитие

² https://arctic-union.ru/o-konsortsiume/nashi_proyekty/?ELEMENT_ID=975

³ https://arctic-union.ru/o-konsortsiume/nashi_proyekty/?ELEMENT_ID=995



туристического потенциала Архангельской области, предоставлении дополнительного научно-методического и информационно-медийного ресурса для продвижения ряда арктических маршрутов, которые проходят на уникальных арктических территориях региона. Первым мероприятием в рамках проекта стала Международная молодежная школа, которая состоялась 26-28 сентября в САФУ имени М.В. Ломоносова, в ней приняли участие 27 студентов⁴.



*Участники Международной молодежной школы «Арктическими маршрутами»,
28 сентября 2023 г.*

⁴ https://arctic-union.ru/o-konsortsiume/nashi_proyekty/?ELEMENT_ID=973