

**НАУЧНОМУ ЖУРНАЛУ
АРКТИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИНТЕРЕСНЫХ ТЕМ,
АКТУАЛЬНЫХ И ЗНАЧИМЫХ ПРОЕКТОВ**



Дорогие коллеги, друзья!

Для Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова (САФУ) 2012 год начался с ряда важных для становления этого одного из ведущих вузов Северо-Запада России событий. В свете того, что текущий год объявлен Президентом России Дмитрием Медведевым Годом российской истории, а Архангельская область будет отмечать свое 75-летие, мы должны, помня об успехах и достижениях прошлого, и дальше развивать их на основе имеющегося крепкого фундамента.

Арктический университет вступил в 2012 год с хорошим багажом года ушедшего. В состав федерального вуза вошли Поморский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Архангельский лесотехнический колледж Императора Петра I, Северодвинский технический колледж. В этом году последует присоединение Севмашвуза и трех профессиональных училищ Северодвинска, а также Архангельского педагогического колледжа и учреждений профобразования Ненецкого автономного округа.

Развитие науки и инноваций в 2011 году проходило под эгидой празднования 300-летия

со дня рождения великого ученого, нашего земляка Михаила Васильевича Ломоносова. В САФУ открылся центр коллективного пользования научным оборудованием «Арктика», Издательско-полиграфический центр имени В.Н. Булатова с самым современным оборудованием и электронный читальный зал Президентской библиотеки имени Б.Н. Ельцина. Проектом года стала научно-спортивная экспедиция «Семь вершин Аляски», в ходе которой благодаря архангельским горным туристам три перевала получили названия: «Северный (Арктический) федеральный университет», «Ломоносов», «Архангел». Наши ученые совершили несколько комплексных экспедиций в Арктику: на Новую Землю, Землю Франца Иосифа, к острову Врангеля, по Северному морскому пути и на Соловки. В ходе одной из них, состоявшейся на судне «Профессор Молчанов», родилась замечательная идея совместно с Севгидрометом организовать на базе этого судна «плавающий университет».

Мы гордимся, что в стенах САФУ состоялся II Международный арктический форум «Арктика – территория диалога», выездное заседание Президиума Уральского отделения РАН,

а также V Морской межвузовский фестиваль «Морфест-2011» и международная конференция «От Ломоносова до Нансена и далее...». На Архангельской земле была открыта большая выставка, посвященная 150-летию Фриггофа Нансена, поклонника Ломоносова.

2012 год пройдет под знаком 20-летия с момента подписания Киркинесской декларации о создании Баренцева Евро-Арктического региона. Огромная работа в сфере международной деятельности, проделанная за два десятилетия коллективами Архангельского государственного технического университета и Поморского государственного университета имени М.В. Ломоносова, вошедших в состав САФУ, получила всероссийское признание и была отмечена премией Правительства России в области образования 2012 года.

К главным задачам года наступившего следует отнести развитие основных политик университета, разработку и начало реализации программ развития всех институтов, выстраивание работы с органами власти субъектов Северо-Западного федерального округа. Мы начинаем строительство нового университетского кампуса – общежития и научной библиотеки. День Арктики, который впервые отмечается в этом году 29 февраля, – также новый проект САФУ, призванный привлечь внимание общественности и органов власти к проблемам развития арктических территорий.

И, наконец, с начала этого года мы приступаем к выпуску нового вузовского научного

журнала «Вестник Северного (Арктического) федерального университета», который вы сейчас держите в своих руках. Издание с богатой историей, традиции которого, безусловно, будут продолжаться и в дальнейшем, открывает большие возможности как для опытных ученых, так и для начинающих молодых исследователей, делающих первые шаги в науке. Кроме технических и естественнонаучных направлений, а также тем, связанных с изучением Арктического региона, важной составляющей «Вестника САФУ» будет и социально-гуманитарная сфера, поскольку Арктика – это не только транспорт, углеводородное сырье и биоресурсы, но прежде всего люди, живущие здесь испокон веков, имеющие свою культуру, систему жизнеобеспечения и хозяйствования. Изучением этих вопросов в САФУ очень активно занимаются такие ученые, как Юрий Лукин, Владислав Голдин, Наталья Дранникова, Николай Терехин, Андрей Репневский и целые коллективы федерального университета. Уверена, что по мере дальнейшего роста интереса к Арктике тематика научных работ и публикаций журнала будет расширяться при активном участии не только северных, но и ведущих российских и зарубежных ученых.

От всей души желаю нашему научному изданию интересных тем, актуальных и значимых проектов, конструктивного диалога с читателем!

В добрый путь!

КУДРЯШОВА Елена Владимировна,
доктор философских наук, профессор,
ректор Северного (Арктического) федерального
университета имени М.В. Ломоносова,
главный редактор журнала

I WISH THE SCIENTIFIC JOURNAL OF THE ARCTIC UNIVERSITY INTERESTING TOPICS, RELEVANT AND IMPORTANT PROJECTS

Dear colleagues and friends!

The year 2012 began with a number of important events for the establishment of the Northern (Arctic) Federal University as one of the leading universities in the North-East of Russia. Considering that this year has been declared by President Dmitry Medvedev the Year of Russian History and that the Arkhangelsk region is going to celebrate its 75th anniversary, we have to, keeping in mind the success and achievements of the past, continue increasing them on the solid basis we already have.

The Arctic University entered the year 2012 with many achievements of the last year under its belt. The federal university was joined by Pomor State University, Arkhangelsk Forestry Engineering College of Emperor Peter I and Severodvinsk Technical College. This year the federal university will be joined by Sevmashvtuz and three vocational colleges in Severodvinsk, as well as Arkhangelsk Pedagogical College and vocational institutions in Nenets Autonomous District.

Science and innovations were developing in 2011 under the aegis of the 300th birthday anniversary of a great scientist and our fellow countryman Mikhail Lomonosov. A center for collective use of research equipment *The Arctic* was opened in NArFU, as well as a publishing and printing center named after V.N. Bulatov with the most up-to-date equipment, and a digital reading room of the Presidential library named after B.N. Yeltsin. The project of the year was a research-sportive expedition *Seven Tops of Alaska*, during which Arkhangelsk mountain hikers gave names to three mountain passes: *Northern (Arctic) Federal University*, *Lomonosov* and *Archangel*. Our scientists undertook a number of complex expeditions to the Arctic: to Novaya Zemlya, Franz

Josef Land, to Wrangel Island, by the Northern Sea Route and to the Solovetsky Islands. During one of the expeditions onboard the *Professor Molchanov* ship there evolved a wonderful idea to organize together with SevGidroMet a «Floating University» on the basis of this ship.

We are proud of having hosted: the 2nd International Arctic Forum *The Arctic – Territory of Dialogue*, a circuit meeting of the general committee of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, the 5th Interuniversity Sea Festival *Morfest-2011* and an international conference *From Lomonosov to Nansen and Beyond*. A large exhibition dedicated to the 150th birthday anniversary of Fridtjof Nansen was opened in Arkhangelsk.

The year 2012 will be marked by the 20th anniversary of signing the Kirkenes Declaration establishing the Barents Euro-Arctic Region. The huge work in the international sphere, carried out over the two decades by the staff of Arkhangelsk State Technical University and Pomor State University, which became a part of NArFU, was generally recognized throughout Russia and awarded a Russian Government Prize in education in 2012.

Among the main this year tasks should be mentioned the development of the university's key policies, planning and launching of development programs for each of the institutes, enlisting cooperation with the authorities of the Northwestern Federal District entities. We are starting to build a new university campus – a dormitory and a scientific library. The Arctic Day, celebrated on February, 29 for the first time this year, is also NArFU's new project aimed at drawing

the attention of the public and authorities to the problems of the Arctic territories' development.

Lastly, from this year on we are beginning to publish the university's new scientific journal *Vestnik of Northern (Arctic) Federal University*, which you are now holding in your hands. The publication with a rich history, the traditions of which will certainly be continued, opens up great opportunities both for experienced scholars and young researchers making their first steps in the field of science. In addition to the technical and natural science spheres and issues related to the exploration of the Arctic region, a significant constituent of the *Vestnik of NArFU* will be the sphere of social sciences and humanities, for the Arctic is not only transport, raw hydrocarbons and biological

resources, but first of all – its people, who have been living here from time immemorial forming their own culture and sustenance and management system. These issues have been very intensively studied in NArFU by such scholars as Yuri Lukin, Vladislav Goldin, Natalia Drannikova, Nikolay Terebikhin, Andrey Repnevsky and whole teams of researchers from the federal university. I am sure that with the growing interest for the Arctic region, subject areas of research works and journal publications will be widening due to the active participation of not only our, but also leading Russian and foreign scholars.

With all my heart I wish our scientific journal interesting topics, relevant and important projects, as well as a constructive dialogue with readers!

Good luck!

KUDRYASHOVA Elena Vladimirovna,
Doctor of Philosophy, Professor,
Rector of the Northern (Arctic) Federal
University named after M.V. Lomonosov,
Editor in Chief of the journal