

**АРКТИКА и СЕВЕР**

Электронный научный журнал  
2011. № 4 (ноябрь)

Главный редактор: *Ю. Ф. Лукин.*

Ответственный секретарь: *А. И. Вертешин.* Тел. 8-909-552-21-24. E-mail: [dh4e@atnet.ru](mailto:dh4e@atnet.ru).

Редактор: *Е. А. Суворова.* E-mail: [suvorova.elena@pomorsu.ru](mailto:suvorova.elena@pomorsu.ru).

Компьютерная верстка (дизайн, обложка): *А. Э. Ерёмин.*

Размещение на сайте: *Ю. В. Новиков.*

Свидетельство о регистрации – *Эл № ФС77-42809 от 26 ноября 2010 года.*

Учредитель: *ФГАОУ ВПО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова».*

Адрес учредителя: *Россия, 163002, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 17.*

Электронный адрес редакции: [mba@pomorsu.ru](mailto:mba@pomorsu.ru); [iuppk@pomorsu.ru](mailto:iuppk@pomorsu.ru).

Адрес редакции: *Россия, 163002, пр. Новгородский, 8, каб. 3а-4.*

Подписано для размещения на сайте <http://narfu.ru/aan>: 14 ноября 2011 года.

Размещено на сайте <http://narfu.ru/aan>: 14 ноября 2011 года.

**ARCTIC and NORTH**

Electronic scientific magazine  
2011. Issue 4 (november)

Editor in chief: *Y. F. Lukin.*

Responsible secretary: *A. I. Verteshin.* Tel. 8-909-552-21-24. E-mail: [dh4e@atnet.ru](mailto:dh4e@atnet.ru).

Editor: *E. A. Suvorova.* E-mail: [suvorova.elena@pomorsu.ru](mailto:suvorova.elena@pomorsu.ru).

Page-proofs (design, cover): *A. E. Eremin.*

Placing on a site: *Y. V. Novikov.*

Registration certificate: *Al FS77-42809 from November 26th, 2010.*

Founder: *Northern (Arctic) Federal University named after M. V. Lomonosov.*

Address of founder: *17, Quay of Northern Dvina, Arkhangelsk, 163002, Russia.*

E-mail of editorial office: [mba@pomorsu.ru](mailto:mba@pomorsu.ru); [iuppk@pomorsu.ru](mailto:iuppk@pomorsu.ru).

Address of editorial office: *8, Novgorodski av., cab. 3a-4, Arkhangelsk, 163002, Russia.*

Signed for placement on the web-site <http://narfu.ru/aan>: 14<sup>th</sup> of November, 2011.

Posted on the web-site <http://narfu.ru/aan> on ноябрь, 14<sup>th</sup> of November, 2011.