



Учредитель:

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Институт проблем безопасного развития
атомной энергетики Российской академии наук
(ИБРАЭ РАН)

Адрес редакции и издателя:

115191, Москва, Б. Тульская, д. 52

Сайт:

<http://arctica-ac.ru/>

Свидетельство о регистрации:

ПИ № ФС77-50177 от 06.06.2012

Редактор:

А. И. Иоффе

Дизайн и верстка:

И. А. Митрофанова

Фото на обложке:

© Сергей Черановский

Федеральное
государственное бюджетное
учреждение науки
Институт проблем
безопасного развития
атомной энергетики
Российской академии наук

- ▶ Экономика и управление народным хозяйством Арктической зоны
- ▶ Экология
- ▶ Научные исследования в Арктике
- ▶ Кораблестроение для Арктики
- ▶ Изучение и освоение природных ресурсов Арктики
- ▶ Безопасность деятельности человека в Арктике
- ▶ Качество и уровень жизни коренных малочисленных народов Севера

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Председатель редакционного Совета

Л. А. Большов, Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН, Москва, академик РАН, доктор физико-математических наук

Заместители Председателя редакционного Совета

А. А. Саркисов, Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН, Москва, академик РАН, доктор технических наук – **главный редактор**

В. М. Котляков, Институт географии РАН, Москва, академик РАН, доктор географических наук

В.С. Никитин «Крыловский государственный научный центр», Санкт-Петербург, доктор технических наук

А. Н. Чилингаров, специальный представитель Президента Российской Федерации по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике, Москва, член-корреспондент РАН, доктор географических наук

В. Г. Бондур, НИИ аэрокосмического мониторинга «АЭРОКОСМОС» Минобрнауки России и РАН, Москва, академик РАН, доктор технических наук

А. Н. Дмитриевский, Институт проблем нефти и газа РАН, Москва, академик РАН, доктор геолого-минералогических наук

Н. С. Касимов, Географический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова, Москва, академик РАН, доктор географических наук

А. Э. Конторович, Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, Новосибирск, академик РАН, доктор геолого-минералогических наук

А. П. Лисицын, Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва, академик РАН, доктор геолого-минералогических наук

А. А. Маноско, Российская академия наук, Москва, член-корреспондент РАН, доктор технических наук

Г. Г. Матишов, Мурманский морской биологический институт Кольского НЦ РАН, Мурманск, академик РАН, доктор географических наук

В. П. Мельников, Институт криосферы Земли СО РАН, Тюмень, академик РАН, доктор геолого-минералогических наук

Б. Ф. Мясоедов, Российская академия наук, Москва, академик РАН, доктор химических наук

Р. И. Нигматулин, Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва, академик РАН, доктор физико-математических наук

Б. Н. Порфирьев, Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН, Москва, академик РАН, доктор экономических наук

В. В. Рукша, ФГУП «Атомфлот», Мурманск

И. Е. Фролов, ФГБУ «Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт», Санкт-Петербург, член-корреспондент РАН, доктор географических наук

С. Н. Харючи, Законодательное Собрание Ямало-Ненецкого автономного округа, Салехард, доктор юридических наук

Ю. С. Цатуров, Росгидромет, Москва, кандидат технических наук

И. С. Гулиев, Национальная академия наук Азербайджана, академик НАН Азербайджана, доктор геолого-минералогических наук, Баку, Азербайджан)

Ингвар Томассен, Национальный институт профессионального здоровья, Осло, Норвегия

Пентти Куяла, профессор морских технологий, Университет Альто, Хельсинки, Финляндия

Томассен Ингвар, Национальный институт профессионального здоровья, Осло, Норвегия

Карин Андреассен, профессор морской геологии и геофизики, Арктический университет Норвегии, Тромсё, Норвегия

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

А. А. Саркисов, Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН, Москва, академик РАН, доктор технических наук — **главный редактор**

С.В. Антипов, Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН, Москва, доктор технических наук

В. И. Богоявленский, Институт проблем нефти и газа РАН, Москва, член-корреспондент РАН, доктор технических наук

С. И. Боякова, Институт гуманитарных исследований и проблем малочисленных народов Севера СО РАН, Якутск, доктор исторических наук

А. В. Волков, Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, Москва, доктор геолого-минералогических наук

С. А. Головинский, ФГУП «Атомфлот», Москва, кандидат технических наук

В. М. Грузинов, Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова, Москва, доктор географических наук

Н. А. Дианский, МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, доктор физико-математических наук

В. Н. Илюхин, Ассоциации развития поисково-спасательной техники и технологий, Санкт-Петербург, доктор технических наук

А. С. Дубинко, Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН, Москва, кандидат технических наук — **заместитель главного редактора**

В. Д. Каминский, Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И.С. Грамберга, Санкт-Петербург, член-корреспондент РАН, доктор геолого-минералогических наук

М. М. Кашка, ФГУП «Атомфлот», Мурманск

Е. В. Кудряшова, Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, Архангельск, доктор философских наук

Л. И. Лобковский, Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва, член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук

А. А. Лукин, Федеральный селекционно-генетический центр рыбоводства, Санкт-Петербург, доктор биологических наук

В. Н. Половинкин, Крыловский государственный научный центр, Санкт-Петербург, доктор технических наук – заместитель главного редактора

Л. М. Саватюгин, ГНЦ «Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт», Санкт-Петербург, доктор географических наук

И. Е. Сурнова, Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН, Москва, — **ответственный секретарь**

В. И. Суслов, Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН, Новосибирск, член-корреспондент РАН, доктор экономических наук

А. А. Тишков, Институт географии РАН, Москва, член-корреспондент РАН, доктор географических наук

Е. Е. Торопов, ЦКБ «МТ Рубин», Санкт-Петербург, кандидат технических наук

В. Н. Трякин, Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, Санкт-Петербург, доктор технических наук

В. В. Фаузер, Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, доктор экономических наук

Б. Н. Филин, Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН, Москва, — **заместитель главного редактора**

К. И. Янубсон, Институт проблем нефти и газа РАН, Москва, кандидат технических наук



Научный и информационно-аналитический журнал
«Арктика: экология и экономика»

Учредитель:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук (ИБРАЭ РАН)

Председатель редакционного совета:

Л. А. Большов

Главный редактор:

А. А. Саркисов

Выпуск № 1 (29)

*Подписано в печать 19.03.2018
Периодичность выпуска: 4 раза в год*

10.25283/2223-4594-2018-1

Тираж:

400 экз.

Адрес редакции и издателя:

115191, Москва, Б. Тульская ул., д. 52, ИБРАЭ РАН

Электронная почта:

flin@ibrae.ac.ru; das@ibrae.ac.ru

Сайт:

http://arctica-ac.ru/

Отпечатано в ООО «Академ-Принт»

*Формат 60 x 90 1/8. Бумага мелованная 135 г/м²
Печать офсетная. Гарнитура «Агора Санс»
Уч.-изд. л. 16,04. Усл.-печ. 17,5. Заказ 34736*

Свидетельство о регистрации:

*ПИ № ФС77-50177 от 06.06.2012
Роскомнадзор*

Фото на обложке:

© Сергей Черановский