

О ЖУРНАЛЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК «АРКТИКА: ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА»

В течение столетий Арктика была преимущественно предметом научных исследований и объектом лишь очень ограниченной экономической деятельности. Только в XX веке началось промышленное освоение этого региона, и одновременно в Арктике развернулось базирование и боевое патрулирование ракетных подводных крейсеров стратегического назначения, стратегической авиации, стали проводиться испытания ядерного оружия, боевые пуски баллистических ракет.

Сейчас Арктика — это область экономических и геополитических интересов многих стран, т.к., по оценкам специалистов, в полярных районах сосредоточено около четверти всех неразведанных мировых запасов жидких и газообразных углеводородов. В том числе и Арктическая зона Российской Федерации (АЗРФ) имеет большой ресурсный потенциал, способный в значительной степени обеспечить потребности России в углеводородных, водных биологических ресурсах и других видах стратегического сырья. Высокий уровень оценки прогнозных ресурсов стал возможен благодаря целенаправленным 60-летним исследованиям на основе государственных программ, в результате которых вся прибрежная зона и острова АЗРФ (более 1,5 млн км²) были покрыты геологической съемкой масштаба 1:1 000 000. Кроме того, для выяснения глубинного строения и выявления потенциально нефтегазоносных структур в акватории Северного Ледовитого океана было составлено более 2 млн км аэромагнитных профилей, произведено 380 тыс. измерений гравитационного поля, на плавучих ледовых станциях «Северный полюс» и с экспедиционных судов выполнено 35 тыс. км профильных и площадных сейсмических зондирований дна. Не менее важными стратегическими национальными интересами являются сохранение Арктики в качестве зоны мира и сотрудничества, сбережение уникальных экологических систем Арктики, имеющих общемировое значение, а также использование Северного морского пути в качестве национальной единой транспортной коммуникации Российской Федерации в регионе.

Руководство Российской Федерации в последнее время уделяет особое внимание этому стратегическому направлению социально-экономического развития страны.

Российская академия наук (учредители — отделения РАН по областям наук, региональные отделения РАН, институты РАН) издает научные журналы, в той или иной мере освещающие вопросы, затрагивающие различные проблемы научных исследований в Арктике, но журнал «Арктика: экология и экономика» является уникальным периодическим изданием, он должен стать дискуссионной площадкой, на которой комплек-



Справка

Журнал «Арктика: экология и экономика» — научный и информационно-аналитический журнал, учрежден и издается с 2011 г. ФГБУН «Институт проблем безопасного развития атомной энергетики» (ИБРАЭ РАН). Свидетельство о регистрации средства массовой информации от 6.06.2012 г. ПИ № ФС77-50177; Международный стандартный серийный номер ISSN 2223-4594. Заключены договоры с РИНЦ и электронной библиотекой. Адрес электронной почты редакции журнала bfilin@presidium.ras.ru, das@ibrae.ac.ru.

сно рассматриваются научные проблемы изучения и освоения Арктики и сохранения ее экологии. Также в журнале публикуются материалы по хозяйственной деятельности, поиску и добыче полезных ископаемых в Арктике. Предполагается, что по мере издания журнала его публикации составят научную базу для обоснования разрабатываемых планов и решений по осуществлению хозяйственной деятельности в Северном Ледовитом океане и прилегающей территории Арктической зоны России.

Журнал выходит ежеквартально, в настоящее время вышло уже 10 номеров, рассылается в про-

фильные научно-исследовательские организации и вузы, заинтересованные федеральные и региональные органы исполнительной власти, предприятия и организации.

Журнал предусматривает оказание рекламно-информационной поддержки предприятиям и организациям, осуществляющим хозяйственную деятельность в Арктике. В этих целях в нем могут публиковаться рекламные сведения о выпускаемой ими продукции, по технологиям промышленного освоения арктических регионов, методам обеспечения экологических стандартов и производству необходимых для этого технических средств.

В планах на ближайшую перспективу перевод отдельных статей и всего журнала на английский язык, создание отдельного сайта издания, на котором можно будет ознакомиться с опубликованными статьями. В настоящее время в электронном виде он публикуется на сайте ИБРАЭ РАН.

Документы по включению журнала в список журналов Высшей аттестационной комиссии уже ею рассмотрены, и в ближайшее время мы ждем приказа Министерства образования и науки Российской Федерации о положительном решении этого вопроса. Это сделает журнал более доступным и будет способствовать расширению читательской аудитории.

Научные и информационно-аналитические публикации ученых и специалистов в журнале могут послужить одной из действенных форм привлечения внимания общественности и властных структур к экологическим и другим проблемам арктического региона, поиска и обоснования технических, технологических и организационных мер поддержания его надлежащего состояния и устойчивого развития.

Приглашаем ученых и специалистов к опубликованию в журнале своих материалов, связанных с Арктикой.

*Академик А.А. Саркисов (главный редактор),
Б.Н. Филин (заместитель главного редактора).*