Уважаемые читатели журнала «Природные ресурсы Арктики и Субарктики – Arctic and Subarctic Natural Resources»!



Наступивший 2021 год является юбилейным 25-м годом издания журнала. За эти годы изменились название журнала (до 2018 г. – Наука и образование), основные направления научных специальностей публикаций. Неизменными остаются задачи издания по популяризации и продвижению результатов научных исследований в российское и международное информационное пространство, способствующее развитию научной сферы, внедрению научных результатов практику. За последние годы вырос авторитет журнала, создана солидная редакционная коллегия, выдерживаются требования к публикуемым материалам в соответствии с международными стандартами. В 2020 г. журнал включен в базу данных Russian Science Citation Index (RSCI) в числе лучших российских журналов из РИНЦ на платформе Web of Science, а также в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК Минобрнауки РФ по 11 специальностям.

В соответствии со «Стратегией развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года», утвержденной Указом Президента Российской Федерации 26 октября 2020 года № 645, сегодня главной целью государственной политики Российской Федерации в Арктике в сфере науки и технологий является обеспечение достаточного уровня фундаментальных и прикладных научных исследований по накоплению знаний и созданию современных научных и геоинформационных основ управления арктическими территориями, включая разработку средств для решения задач обороны и безопасности, а также надежного функционирования систем жизнеобеспечения и производственной деятельности в природноклиматических условиях Арктики.

Основными мерами по реализации государственной политики в области научных исследований и научного

обеспечения деятельности в Арктической зоне Российской Федерации являются следующие:

- обоснование тенденций долгосрочных перспектив и основных направлений развития различных видов деятельности в Арктике;
- наращивание минерально-сырьевой базы в Арктике и Субарктике с учетом требований устойчивости экосистем:
- изучение опасных и кризисных природных явлений, разработка и внедрение современных технологий в условиях криолитозоны;
- прогноз и оценка последствий глобальных климатических изменений, происходящих в Арктической зоне Российской Федерации под влиянием естественных и антропогенных факторов, обеспечение безопасности, надежности гражданских и промышленных объектов, объектов инфраструктуры;
- проведение исследований в области истории, культуры и экономики региона, сохранения этнокультурного потенциала коренных народов Севера, а также правового регулирования деятельности в Арктике;
- изучение влияния на здоровье населения вредных факторов окружающей среды, выработка требований по охране здоровья населения и полярников, обоснование комплекса мероприятий, направленных на оздоровление среды обитания населения и профилактику заболеваний.

Журнал «Природные ресурсы Арктики и Субарктики» способствует ознакомлению широкого круга читателей с новыми исключительно актуальными знаниями в области общей и региональной геологии, петрологии, инженерной геологии, мерзлотоведения и грунтоведения, экологии, биологических ресурсов и материаловедения.

Вместе с тем мы ставим амбициозные задачи по расширению круга читателей, привлечению в журнал потенциала ученых ведущих научных учреждений и университетов России и зарубежья, занимающихся проблемами освоения арктических регионов. Дальнейшее повышение уровня, качества публикуемых статей обеспечит вхождение журнала в первостепенные базы данных мировой науки.

Уверен, что авторы статей охватят широкий спектр проблем, наметят перспективы на будущее, разработают пути решения и внесут необходимые рекомендации, которые будут направлены в органы законодательной и исполнительной власти для совершенствования законодательства и государственного регулирования в сфере устойчивого развития Арктики.

Желаю вам крепкого здоровья, дальнейших творческих успехов и достижения поставленных целей!

Главный редактор, Президент Академии наук Республики Саха (Якутия) В.В. Филиппов