

АКТУАЛЬНОСТЬ НОВОГО ИЗДАНИЯ

Последнее десятилетие ознаменовалось тем, что наряду с изучением проблем, традиционно являющихся наиболее важными в науках о Земле – таких, как вулканизм, сейсмичность, геотермия и геодинамика, - начался быстрый и впечатляющий рост количества междисциплинарных исследований, особенно в области влияния геологических процессов на окружающую среду, геоэкологии, эволюционной геологии, а также взаимодействия различных природных факторов в подготовке катастроф, формировании ресурсов энергии, полезных ископаемых и т.д.

Такой рост знаний, при существующих трудностях в финансировании научных изданий, отражается на периодических научных изданиях. Например, из-за ограниченного объёма такого авторитетного научного издания, как журнал «Вулканология и сейсмология», к публикации в нём принимаются только наиболее значимые работы в данной области; большое количество работ по региональной тематике не может быть опубликовано. Возникла потребность в создании нового периодического издания в области наук о Земле; поэтому решение Камчатской региональной ассоциации «Учебно-Научный Центр» (КРАУНЦ) начать издание Вестника КРАУНЦ, серия «Науки и Земле», является весьма своевременным и необходимым.

При создании КРАУНЦ руководство Камчатского государственного педагогического университета и Камчатского научного центра ДВО РАН исходили из того, что уже назрела необходимость интеграции науки и образования. Только в этом случае будет обеспечено высокое качество подготовки молодых специалистов (при привлечении к преподаванию ведущих исследователей из академических организаций) и становится возможным пополнение стареющих научных коллективов молодыми кадрами. Именно поэтому в состав КРАУНЦ вошли ведущие научно-исследовательские и производственные организации Камчатки. Появление специализированного регионального издания в области наук о Земле позволит сотрудникам этих организаций в более полном объёме публиковать результаты своих исследований.

Приоритетным направлением нового издания является публикация результатов исследований молодых учёных, аспирантов, а также студентов, делающих первые шаги в науки и выполнивших пусть небольшие, но законченные научные исследования. Ориентированность журнала на научную молодёжь требует помещения в журнале также заказных работ (написанных по крупным региональным или теоретически проблемам), или же обзоров научных проблем, выполненных ведущими специалистами в области наук о Земле. Поэтому размещение в одном номере первых работ начинающих исследователей и авторитетных специалистов; междисциплинарный характер журнала представляется естественным и полезным. Именно поэтому в состав редакции журнала вошли ведущие исследователи, представляющие различные научные организации Камчатки.

Журнал предназначен, в первую очередь, для публикации новых существенных результатов исследований геологии, геофизики, геоморфологии и географии Камчатки. В нём будут печататься статьи, краткие научные сообщения, рецензии, дискуссии и хроника научной жизни КРАУНЦ.

Появление нового журнала ускорит публикацию работ специалистов и особенно молодых исследователей, работам которых при подготовке каждого выпуска журнала будет уделено особое внимание, даст возможность обмена мнениями по дискуссионным вопросам наук о Земле, будет содействовать подъёму уровня региональных геологических, геофизических, географических и геоэкологических исследований.

Поздравляю читателей и издателей журнала, всех камчатских специалистов в области наук о Земле с выходом в свет нового журнала!

С.А. Федотов
академик РАН,
председатель Камчатского
научного центра ДВО РАН,
сопредседатель КРАУНЦ