

ПРЕДИСЛОВИЕ

7–8 ноября 2019 г. в Тихоокеанском институте географии ДВО РАН состоялась Шестнадцатая конференция молодых ученых с элементами научной школы «Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке», которая с 2002 г. является ежегодным научным мероприятием в ТИГ ДВО РАН. Сопредседателями шестнадцатой конференций являлись научный руководитель ТИГ ДВО РАН, академик РАН П. Я. Бакланов и врио научного руководителя ИВЭП ДВО РАН, член-корреспондент РАН Б. А. Воронов.

В сборнике представлено 19 статей студентов, аспирантов, молодых ученых из научных учреждений и высших учебных заведений. Статьи участников конференций разделены на четыре направления: Физическая география, геофизика, геохимия ландшафтов; Геоэкология; Математические методы; Экономическая, социальная и политическая география.

В разделе «Физическая география, геофизика, геохимия ландшафтов» рассматриваются вопросы, связанные с изучением ландшафтных покровов под воздействием антропогенных факторов на территории Сихотэ-Алинского биосферного района с помощью сравнения ландшафтных карт разных периодов.

Статьи в разделе «Геоэкология» посвящены изучению ландшафтной организации охранных зон о. Русский; многолетней изменчивости химического состава и качества воды р. Амур; трансформации долинной растительности в среднем течении р. Раздольная в течение последних 2000 лет; оценки риска воздействия опасных природных процессов на побережье островов Русский и Шкота; рекреационно-экологического освоения Ливадийского хребта; анализ структуры землепользования сельских и городских территорий; современных проблем природопользования на примере трансграничного озера Ханка; современных методов эколого-ландшафтных исследований прибрежных акваторий; видового состава эпифитных лишайников и эколого-субстратных особенностей коры калопанакса семилопастного; алгоритмов создания цифровых почвенных карт.

Раздел «Математические методы» посвящен вопросам, связанным с изучением пространственного распределения Амурского тигра

с помощью различных моделей и дифференцированному учету геоморфологических условий водосборного бассейна.

Раздел «Экономическая, социальная и политическая география» объединил статьи касающиеся вопросов комплексного управления прибрежной зоной для развития туризма, береговых водопадов как объектов туризма, территориальной дифференциации уровня заболеваемости населения Камчатского края, оценки экономического и социального ущерба от наводнений, сравнение субъектов Дальнего Востока между собой по социально-экономическим показателям.

Издание сборников статей молодых ученых - хорошая база для обмена информацией о новых методах и подходах в географических исследованиях. Кроме того, проведение подобных конференций позволяет наладить сотрудничество молодых ученых из различных научных и образовательных учреждений.

Настоящий сборник может представлять интерес для географов, биологов, экологов, геохимиков, экономистов, работников туристической сферы, преподавателей и студентов ВУЗов.

Редакционная коллегия