



Российская Академия Наук

Институт истории естествознания и техники им С.И. Вавилова РАН
Российский Пагуошский комитет
Академия наук Чеченской Республики
Чеченский государственный университет

**УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ
ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ КАВКАЗА**

Том I

Научные редакторы:

д.ф.-м.н., профессор, академик АН ЧР И.А. Керимов

д.г.н., профессор, член-корреспондент РАН В.А. Снытко

д.г.н., профессор В.А. Широкова

Коллективная монография

по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Устойчивое развитие горных территорий: история и предпосылки оптимизации природопользования».

г. Грозный, 18-22 сентября 2018 г.

Москва 2018



Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Устойчивое развитие горных территорий: история и предпосылки оптимизации природопользования» проведена при финансовой поддержке РФФИ.

Грант РФФИ 18-05-20066

*Печатается по решению Ученого совета ИИЕТ РАН (протокол № 6 от 04.09.2018)
и Президиума Академии наук Чеченской Республики (протокол № 7 от 05.09.2018)*

Устойчивое развитие горных территорий Кавказа. Коллективная монография. Том I /
Научные редакторы: И.А. Керимов, В.А. Снытко, В.А. Широкова. М.: ИИЕТ РАН, 2018.
589 с.

Авторский коллектив:

*Керимов И.А., Снытко В.А., Широкова В.А., Абдулатипов Р.Г., Алахвердиев Ф.Д., Алекперова Самира
Озтай гызы, Александровская О.А., Алферов И.Н., Анаев М.Т., Анахаев К.Н., Ахматханов Р.С., Ахсалба А.К., Багаева
А.А., Бадаев С.В., Баденков Ю.П., Бадов А.Д., Бадов О.А., Бачаева Т.Х., Бесолова Е.Б., Богуш И.А., Вагабов М.М.,
Валькова О.А., Водопьянова Д.С., Воронцова Е.А., Гагаева З.Ш., Гаджиев М.Д., Гаев А.Я., Газалиев И.М., Гайрабеков
У.Т., Гайсумов М.Я., Гарькуша Д.Н., Гегиев К.А., Герасимова О.Д., Гергокова З.Ж., Гимбатов Ш.М., Гинзбург А.С.,
Глазырин Е.А., Гудкова Н.К., Гуня А.Н., Данилова А.Д., Даукаев А.А., Даукаев Аслан А., Дбар Р.С., Джаттуев Д.Р.,
Диденко П.А., Еременко Е.А., Жангоразов К.Г., Забураева Х.Ш., Зангиева З.Н., Золоева З.Т., Ивашкина И.В., Идрисов
И.А., Илизаров С.С., Ильин Г.С., Калита С.П., Калмыков Н.П., Караев Ю.И., Кедич А.И., Кекелидзе Г.Н., Керимов
А.М., Керимова Э.Д., Килин Ю.А., Койбаев Б.Г., Кондорина Т.А., Кононова Н.К., Королева Н.Е., Корчагина Е.А.,
Кочуров Б.И., Краснов Е.В., Кучинская И.Я., Кучмасова А.А., Леонова Г.М., Леонтьева Т.В., Лысенко А.В., Лысенко
И.О., Мавлюдов Б.Р., Магомедханов М.М., Майорова Л.А., Макимбаева М.М., Мамиева Севиндж Алим гызы, Маргарян
В.Г., Маргарян М.Р., Марданов И.И., Марченко П.Е., Мирзаев У.Т., Мискарова Р.Г., Мосейкин В.Н., Мудуев Ш.С.,
Мустафаева З.А., Набережная Ю.Ю., Наталия Л., Озерова Н.А., Петропавловский Б.С., Петрушина М.Н.,
Пиманкина Н.В., Платонова З.А., Постников А.В., Проскурин В.С., Рощина Т.К., Рустамов Н.А., Рябов Г.В., Савенкова
В.М., Саркаров А.З., Скрипчинская Е.А., Собисевич А.В., Тарихазер С.А., Ураскулов М.Р., Фандо Р.А., Фёдоров Ю.А.,
Фомина Н.В., Халидов Д.Ш., Хаматова С.Х., Хорошев А.В., Хузмиев И., Цалиев А.М., Черкашин В.И., Чеченов А.М.,
Чимаева Х.Р., Шакула В., Шакула Г., Шарова Д.Е., Шахбазян Т.З., Шимшек С.Ф., Шишкин В.С., Шнирко Н.В.,
Шогенов М.З., Щербина В.Г., Эмба Я.А., Эльдаров Э.М., Эфендиев И.И., Юркин И.Н.*

Монография подготовлена коллективом авторов по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Устойчивое развитие горных территорий: история и предпосылки оптимизации природопользования», состоявшейся в г. Грозный 18-22 сентября 2018 г. В коллективной монографии, состоящей из 4-х частей, рассматривается широкий круг вопросов по проблемам устойчивого развития горных территорий Кавказа. В первой части монографии представлены материалы по экзогенным процессам и климату горных территорий, во второй части опубликованы материалы по геоэкологии и природопользованию в условиях горных территорий. Третья часть монографии посвящена социально-экономическим и правовым аспектам устойчивого развития горных территорий. В заключительной четвертой части рассмотрены история исследований и международные аспекты освоения горных территорий. Коллективная монография представляет интерес для широкого круга научных сотрудников и специалистов. Монография может быть использована в учебном процессе студентами, аспирантами и преподавателями университетов. Материалы публикуются в авторской редакции.

ISBN 978-5-98866-065-1

© ИИЕТ им. С.И. Вавилова РАН, 2018
© Академия наук Чеченской Республики, 2018
© Чеченский государственный университет, 2018
© Коллектив авторов, 2018

Предисловие

Коллективная монография «Устойчивое развитие горных территорий Кавказа» подготовлена по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Устойчивое развитие горных территорий: история и предпосылки оптимизации природопользования».

Горные территории занимают значительные площади всех континентов Земли и представляют собой центры важнейших стратегических интересов государств. Своеобразные природно-климатические условия горных территорий породили здесь уникальные социальные, этнические, культурные и экономические традиции, которые складывались тысячелетиями. Проблемы освоения горных территорий по-разному сказываются на состоянии социума и окружающей среды горных стран и требуют особого подхода как для сохранения, так и для дальнейшего развития.

На протяжении веков природно-ресурсный потенциал горных территорий играл одну из важнейших и ключевых ролей в поддержании благополучного состояния равнинных территорий. В настоящее время обеспечение устойчивого развития горных стран представляет собой глобальную проблему. В последние десятилетия государственные органы и научные учреждения уделяют большое внимание все большему освоению и социально-экономическому развитию горных территорий.

Научные мероприятия, посвященные различным вопросам состояния и развития горных территорий, проводятся на Северном Кавказе с 1992 г. В организации и проведении этих мероприятий большую роль играет автономная некоммерческая организация «Международный инновационный научно-технологический центр «Устойчивое развитие горных территорий «Горы» при Северо-Кавказском горно-металлургическом институте (ГТУ), г. Владикавказ.

I-я Международная конференция «Экологические проблемы горных территорий» состоялась 20-24 октября 1992 г. во Владикавказе. В последующем конференции стали традиционными и проводятся раз в два года. Начиная с 2004 г., все форумы проводятся под эгидой ЮНЕСКО. За четверть века было проведено 20 научных форумов, в том числе 8 конференций, 5 семинаров и 6 Круглых столов с участием всемирно известных учёных и специалистов. В 2019 г. во Владикавказе планируется очередная IX Международная научно-практическая конференция «Горные территории: приоритетные направления развития».

В рамках этих традиций 18-22 сентября 2018 г. в г. Грозный проводится Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Устойчивое развитие горных территорий: история и предпосылки оптимизации природопользования».

Организаторы конференции: Академия наук Чеченской Республики (Грозный); Чеченский государственный университет (Грозный); Российский Пагуошский комитет при Президиуме РАН (Москва); Институт истории естествознания им. С.И. Вавилова РАН (Москва); Владикавказский научный центр РАН (Владикавказ); Северо-Кавказский горно-металлургический институт (ГТУ) (Владикавказ); Институт геологии ДНЦ РАН (Махачкала); Институт социально-экономических исследований ДНЦ РАН (Махачкала); Некоммерческий негосударственный фонд «Развитие и окружающая среда» (Москва); НПП «Геосфера» (Грозный) и др.

Конференция посвящена 80-летию со дня основания Чеченского государственного университета и проводится на базе факультета географии и геоэкологии ЧГУ.

На конференции представлены следующие научные направления:

- история освоения и исследования территории Северного Кавказа;
- географические и климатические особенности горных территорий;
- экология, природопользование и устойчивое развитие горных территорий;
- экзогенные процессы в горных районах;

- социально-экономические и правовые аспекты устойчивого развития горных территорий;
- международное и межрегиональное научное сотрудничество.

В ней приняло участие свыше 140 человек, в том числе из различных городов и регионов России (Москва, Санкт-Петербург, Чеченская Республика, Кабардино-Балкария, Карачаево-Черкессия, РСО-Алания, Дагестан, Ростовская область, Калининградская область, Московская область, Оренбургская область, Иркутская область, Пермский, Краснодарский, Ставропольский и Приморский края) и Ближнего зарубежья (Абхазия, Азербайджан, Армения, Казахстан).

Коллективная монография состоит из 90 статей, сгруппированных по 4-м следующим тематическим разделам:

- I. Устойчивое развитие горных территорий: Экзогенные процессы и климат.
- II. Устойчивое развитие горных территорий: Геоэкология и природопользование.
- III. Устойчивое развитие горных территорий: Социально-экономические и правовые аспекты.
- IV. Устойчивое развитие горных территорий: История исследований и международные аспекты.

Редакционная коллегия научно-технического журнала «Грозненский естественнонаучный бюллетень» и Оргкомитет «Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Устойчивое развитие горных территорий: история и предпосылки оптимизации природопользования» и приняли решение опубликовать отдельные доклады, представленные на конференцию на страницах специальных тематических выпусков журнала:

- Том 3. № 2(10), 2018 посвящен экзогенным процессам и климату горных территорий Кавказа.
- Том 3. № 3(11), 2018 посвящен актуальным вопросам геоэкологии и природопользования горных территорий.
- Том 3. № 4(12), 2018 посвящен социально-экономическим и правовым аспектам устойчивого развития горных территорий.

Материалы, посвященные истории освоения и исследования горных территорий, опубликованы в тематическом номере (№ 3(40), 2018) научного журнала «Вестник Академии наук Чеченской Республики».

Оргкомитет конференции выпускает первый том коллективной монографии «Устойчивое развитие горных территорий Кавказа» в надежде и уверенности, что и по материалам очередной IX-й Международной научно-практической конференции «Горные территории: приоритетные направления развития» (2019 г.) будет подготовлен второй том коллективной монографии и станет доброй традицией для последующих конференций по устойчивому развитию горных территорий.

Коллективная монография, по мнению Оргкомитета, представляет интерес для широкого круга специалистов и научных сотрудников университетов, научных и производственных организаций, будет также полезна студентам, аспирантам и преподавателям вузов.

Оргкомитет Всероссийской научно-практической конференции
с международным участием
«Устойчивое развитие горных территорий:
история и предпосылки оптимизации природопользования»