

К читателям журнала “Геоморфология”

DOI: 10.31857/S0435428120110012

Редколлегия журнала сообщает, что с 2021 года журнал будет выходить в большем объеме, чем выходил в предыдущие годы. В связи с этим планируется расширение его тематики в рамках специальности 25.00.25 “геоморфология и эволюционная география”. Мы надеемся на поступление в журнал, отмечающий свой 50-летний юбилей, интересных статей и от авторов, уже публиковавшихся в нашем журнале, и от новых авторов (в том числе зарубежных) — не только геоморфологов и палеогеографов, но и представителей других научных направлений, связанных с исследованиями рельефа и природной среды четвертичного периода.

Цели и задачи

Журнал “Геоморфология” призван содействовать разработке общих теоретических, методических и прикладных проблем геоморфологии и палеогеографии четвертичного периода. Он объединяет специалистов в этих проблемах, как в России, а в последние годы и в ряде зарубежных стран, позволяет активно обмениваться информацией, знакомиться с новыми идеями и разработками, обсуждать актуальные проблемы.

Цель журнала — представить исследования, направленные на понимание рельефа земной поверхности как основного компонента геосистем, природных обстановок Земли в прошлом — основы для понимания современных изменений природной среды и прогноза ее развития в будущем.

Публикуются оригинальные исследования и обзорные статьи о строении и развитии рельефа Земли и других планет. В журнале получают освещение фундаментальные вопросы происхождения, истории развития и современной динамики рельефа суши и дна акваторий, зоны контакта суши и моря, палеоэкологии, моделирования природных процессов в прошлом, а также палеоклиматологии четвертичного периода и геархеологии, антропогенной и инженерной геоморфологии. Обсуждаются проблемы, связанные с изменениями природных обстановок в недавней истории Земли (четвертичный период, голоцен), в том числе с участием человека; а также с разновременным (от десятилетий до тысячелетий) трендом изменений природной среды в целом и рельефа в частности, прогнозами их будущего развития.

Особенно приветствуются:

- исследования механизмов и морфологических проявлений эндогенных и экзогенных рельефообразующих процессов;
- результаты натурных и лабораторных экспериментов, мониторинга современных процессов рельефообразования, направленные на количественную оценку их интенсивности и выявление динамики во времени;
- исследования опасных и экстремальных природных процессов, связанных с рельефообразованием (оползни, подпруживание рек, обвалы и пр.);
- исследования строения, происхождения, истории развития и современной динамики рельефа суши и дна океанов;
- реконструкции геодинамики, палеоландшафтов и палеоклиматов четвертичного периода, голоцена и исторической эпохи, выполненные на основе разнообразных индикаторов;

- исследования природных аспектов жизни древнего человека;
 - анализ роли антропогенного фактора изменений природной среды в историческом и геологическом прошлом;
 - анализ цифровых моделей, математическое моделирование развития рельефа;
- Дискуссии приветствуются, но лишь не носящие личного характера и имеющие общенаучный интерес.

Разделы журнала

Теория геоморфологии
Структурная и тектоническая геоморфология. Геодинамика
Экзогенные и эндогенные рельефообразующие процессы
Экологическая и прикладная геоморфология
История развития рельефа. Палеогеографические реконструкции
Геоархеология
Методы исследования
Региональные проблемы структурной геоморфологии, флювиальной геоморфологии и геоморфологии берегов и дна морей
Дискуссии
История науки

