

В.Б. ВЫРКИНИнститут географии им. В.Б. Сочавы СО РАН,
664033, Иркутск, ул. Улан-Баторская, 1, Россия, vyrkin@irigs.irk.ru**ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ НАУКА
НА СТРАНИЦАХ ЖУРНАЛА «ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ»**

Рассмотрены 40-летние итоги деятельности журнала «География и природные ресурсы» в сфере решения актуальных геоморфологических проблем. Проанализированы основные направления и особенности геоморфологических публикаций на страницах журнала. Выявлена многолетняя динамика публикательной активности геоморфологов, определены их лидеры, а также сферы наибольшего научного интереса в развитии геоморфологии в различных регионах России и мира. Вскрыты основные причины изменений во временной структуре публикаций и причины их спада в настоящее время.

Ключевые слова: геоморфология, персоналии, динамика публикаций, регионы.

V.B. VYRKINV.B. Sochava Institute of Geography, Siberian Branch, Russian Academy of Sciences,
664033, Irkutsk, ul. Ulan-Batorskaya, 1, Russia, vyrkin@irigs.irk.ru**GEOMORPHOLOGICAL SCIENCE
ON THE PAGES OF THE JOURNAL «GEOGRAFIYA I PRIRODNYE RESURSY»**

Results of the activity of the journal “Geografiya i Prirodnye Resursy” are considered for the past 40 years, with emphasis on the solution of currently relevant geomorphological problems. The main directions and characteristics of geomorphological publications on the pages of the journal are analyzed. The long-term dynamics of the publishing activity of geomorphologists is revealed as well as determining their leaders and the spheres of the greatest interest in the development of geomorphology in different regions of Russia and the world. The chief causes of changes in the temporal structure of publications and the reasons behind their decline at present are identified.

Keywords: geomorphology, personalities, dynamics of publications, regions.

С 1980 г. Сибирское отделение Академии наук СССР (впоследствии СО РАН) издает журнал «География и природные ресурсы», задачей которого является стимулирование развития географических работ, имеющих первостепенное теоретическое, методическое и практическое значение. Одни из первоочередных задач таких исследований — разработка методов прогнозирования и составление долгосрочных географических прогнозов возможных изменений природной среды. Для этого необходимы публикации фундаментальных работ, направленных на изучение протекающих в географической оболочке Земли процессов и взаимодействий между ними. Важная часть таких работ составляет геоморфологический раздел географической науки, тесно связанной с геологией и другими отраслями наук о Земле, поскольку рельеф одновременно является продуктом геологического развития и компонентом географического ландшафта.

За 40-летний период на страницах журнала было опубликовано более 490 статей, содержащих материалы о строении, происхождении, истории развития и современной динамике рельефа земной поверхности. Согласно традиционному разделению геоморфологии, в журнале представлены статьи всех ее направлений: историко-генетического, структурного, экзогенного, климатического, динамического, изучения подводного рельефа, а также антропогенного и практического.

Среди геоморфологических работ в журнале преобладают статьи методического и регионального характера. Несколько меньше общетеоретических и комплексных физико-географических работ с акцентом на изучение форм рельефа на фоне познания эволюции природной среды прошлого и настоящего. Существенно количество публикаций практической геоморфологической направленности.

Особое место на страницах журнала занимают результаты исследования рельефа и процессов его развития в различных регионах Сибири. Это обусловлено важной ролью Сибирского региона как поля широкого и многостороннего исследования рельефа и процессов его развития всеми существующими методами, нацеленными на глубокое понимание как физической сущности явлений, так и их практической значимости, а также на научное обоснование соответствующих прогнозов, столь необходимых для устойчивого развития Сибири. Еще более тридцати лет назад Н.А. Флоренсов поставил перед сибирскими геоморфологами задачу не только широкого научного обобщения (с непременным выходом на глобальные проблемы), но и дальнейшего исследования современных рельефообразующих процессов во всей их полноте, что впоследствии было продемонстрировано во многих геоморфологических работах, опубликованных в журнале.

Значительное число статей посвящено геоморфологическим исследованиям развития речных долин и геоэкологическим, техническим и прочим вопросам, связанным с этой проблематикой. Большое внимание им было уделено в работах Р.С. Чалова и его учеников и коллег из Московского государственного университета, раскрывающих основы и детали учения об эрозионно-русловых системах и их составляющих. За 40-летний период Р.С. Чалов опубликовал более тридцати работ на страницах журнала, в которых рассмотрены вопросы флювиального рельефообразования, касающиеся в том числе развития русловых процессов на различных территориях Сибири, европейской части России, Китая, а также выявления и всестороннего обобщения закономерностей их распространения в пределах Северной Евразии. В исследовании проблем развития речных долин Сибири и протекающих в них эрозионно-аккумулятивных процессов (Алтай, Западная и Восточная Сибирь, Приамурье) важное место занимают результаты работ сотрудников Института географии СО РАН, Института водных и экологических проблем ДВО РАН, Института геологии и природопользования ДВО РАН, Томского государственного университета.

На страницах журнала широко публикуются и статьи по зарубежным территориям. Здесь наиболее существенен вклад в геоморфологическое исследование Земли работ Г.Ф. Уфимцева и В.П. Чичагова, которые всесторонне осветили многие аспекты формирования и развития рельефа малоизученных аридных и горных областей Азии, Европы, Африки и Южной Америки.

Г.Ф. Уфимцев большое внимание уделял характеристике геоморфологических особенностей рельефа различных регионов планеты (России, Киргизии, Узбекистана, Китая, Таиланда, Непала, Турции, Египта, Иордании, Индии, Перу, Франции и Германии). Кроме того, во многих его статьях содержатся оригинальные представления по различным вопросам теоретической и структурной геоморфологии.

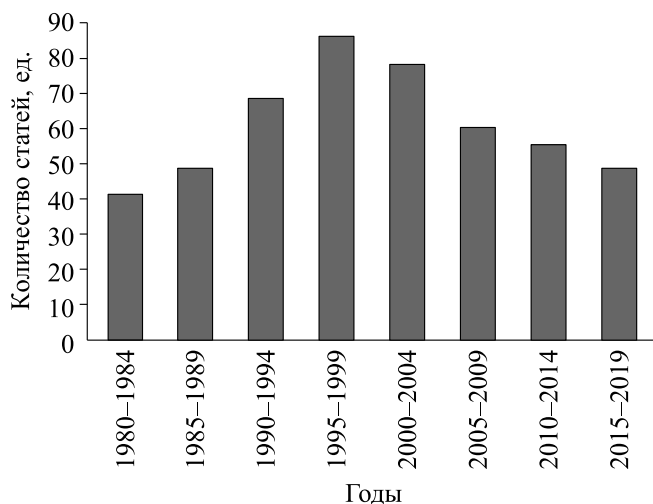
В.П. Чичагов преимущественно исследовал закономерности развития рельефа равнин Восточной Монголии, в первую очередь эолового, а также опубликовал ряд статей, содержащих результаты геоморфологических наблюдений по экстрааридным территориям других стран Азии и Африки (Камбоджи, КНДР, Турции, Ирана, Египта, Туниса, Марокко). В этих работах отражены результаты изучения современного опустынивания и оценка роли антропогенного фактора в его динамике.

Целый ряд публикаций по вопросам экзогенной геоморфологии принадлежит сотрудникам лаборатории геоморфологии Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН. Материалы стали основой для разработки новых подходов к теоретическому обобщению данных, полученных на институтских стационарах, а затем и к созданию научной геоморфологической школы экзогенного рельефообразования, у истоков которой стоял Л.Н. Ивановский.

К базовым задачам этого направления относятся разработка проблем выделения ведущих геоморфологических процессов и анализ пространственных и временных структур современного экзогенного рельефообразования. Исследование экзогенных процессов начиналось с выделения ведущего процесса на основных пространственных уровнях с помощью разномасштабного картографирования, что давало основу для анализа их структуры. Также проводилось изучение современной динамики рельефа, истории его формирования и трансформации, выявление роли антропогенных факторов в преобразовании земной поверхности.

В этот период исследовалась структура современных экзогенных процессов, составляющих нисходящий литодинамический поток. Эта работа проводилась на примере различных типов рельефа и геоморфологических областей и районов — котловин байкальского типа, равнинного и плоскогорного рельефа юга Восточной Сибири, высокогорий и среднегорий Южной Сибири и Северной Монголии.

Научные перспективы этого направления связаны с дальнейшей разработкой теоретико-методических основ исследования современных и древних процессов экзогенного рельефообразования (разномасштабное картографирование, районирование, изучение пространственных структур и методов их анализа), а также с оценкой временных аспектов развития различных геоморфологических процессов горных и равнинных территорий Восточной Сибири.



Изменение количества публикаций геоморфологических статей в журнале «География и природные ресурсы» за период 1980–2019 гг. по пятилетиям.

Для этого направления, зародившегося в первую очередь на базе развития стационарных исследований, в настоящее время характерно использование новых методических приемов анализа рельефообразующих процессов, что нашло отражение на страницах журнала. Таким образом, более сорока лет в Институте географии СО РАН создавалась признанная геоморфологами страны научная школа экзогенной геоморфологии, хотя в настоящее время отмечается замедление темпов ее развития.

Динамика журнальных публикаций в области геоморфологии за 1980–2019 гг. показывает снижение количества статей в последнее десятилетие (см. рисунок). Причина этого спада видится в увеличении общего количества журналов, публикующих статьи по геоморфологии, в сокращении числа диссертационных советов по специальности 25.00.25, уменьшении профессионально подготовленных геоморфологов, снижении качества подготовки студентов и др.

Отсутствие бюджетного финансирования экспедиционных геоморфологических работ в России — по нашему мнению, основного источника новых данных о рельефе, также обернулось снижением публикательной активности тех геоморфологов, которые предпочитают искать новые сведения в природе, а не в Интернете, занимаясь бесконечной перепечаткой уже известной информации. Подобное состояние существенно тормозит прогресс наших познаний о закономерностях развития земной поверхности и в целом географической оболочки Земли.