

Потери науки

Памяти талантливого российского геоморфолога профессора
Сергея Кузьмича Горелова (1924–2016)

7 сентября 2016 г. на 93-м году жизни после продолжительной тяжелой болезни скончался **СЕРГЕЙ КУЗЬМИЧ ГОРЕЛОВ** — доктор географических наук, профессор, один из старейших геоморфологов нашей страны, фронтовик.

Сергей Кузьмич — уроженец Смоленской области. В юности он прошел трудными дорогами Великой Отечественной войны, был в оккупации, испытал плен, бежал и снова сражался в рядах Советской Армии, дослужился до звания старшего сержанта артиллерийских войск, награжден орденом Красной Звезды и медалями.

После возвращения с войны он поступил на географический факультет Смоленского педагогического института и с отличием окончил его в 1951 году. В тот же год поступил в аспирантуру Института географии АН СССР. Его научным руководителем был академик И.П. Герасимов, а одним из учителей — выдающийся ученый Ю.А. Мещеряков.

В 1954 г. С.К. Горелов успешно защитил кандидатскую диссертацию, темой которой были геоморфология и новейшая тектоника района строительства Сталин-

градского гидроузла. С тех пор Сергей Кузьмич сохранил свою привязанность к Поволжью и к проблемам морфоструктурного анализа и прикладной геоморфологии. Итогом многолетних исследований в Поволжье и соседних с ним регионах явилась докторская диссертация “Морфоструктурный анализ нефтегазоносных территорий на примере юго-востока Русской равнины”, которую он защитил в 1970 году. Монография на эту же тему вышла через два года — в 1972 г. Сергей Кузьмич был признанным авторитетом по теории и методам регионального морфоструктурного анализа и палеогеоморфологическим исследованиям.

Геоморфологи старшего поколения помнят Сергея Кузьмича как активного ученого, все время находившегося в поиске решений разнообразных проблемы нашей науки. Работая в бассейне Среднего Амура, он пробовал свои силы в применении теории В. Пенка к определению знака движения горных систем по морфологии склонов; проводя исследования на Ергенях, использовал анализ мощностей пойменных отложений для получения количественных характеристик по скоростям новейших движений; исследуя рельеф Оренбургского Предуралья, применил морфоструктурный анализ для поисков нефтегазоносных структур. Изучая поверхности выравнивания юго-востока Русской равнины, он положил начало крупным коллективным

работам по проблеме поверхностей выравнивания и кор выветривания СССР. В итоге в 1972 г. вышла “Карта поверхностей выравнивания и кор выветривания территории СССР”, а затем фундаментальная коллективная монография “Поверхности выравнивания и коры выветривания СССР”. Сергей Кузьмич был организатором и одним из основных исполнителей и других крупных научных проектов, выполнявшихся большими коллективами геологов и геоморфологов всего СССР под руководством Института географии АН СССР и треста “Аэрогеология” Мингео СССР: “Карта новейших тектонических деформаций осадочного чехла нефтегазоносных областей СССР (1976), “Эпохи региональных континентальных перерывов” (1982), “Палеогеоморфологический атлас СССР (1983), “Анализ рельефа и глубинного строения аридных областей по материалам аэрокосмической съемки” (1985), “Заунгузские Каракумы” и “Морфоструктура Бадхыз-Карабийской возвышенности” (1989).

Помимо Волго-Уральской области Сергей Кузьмич проводил полевые исследования в различных частях бывшего СССР. Особенно ценными для науки и практики были работы в Туркмении, где он организовал стационарные наблюдения над современными рельефообразующими процессами.

В конце своей активной полевой деятельности он совершил большой и опасный водный маршрут по рекам бассейна Колымы.

С.К. Горелов принимал активное участие в жизни геоморфологического сообщества СССР – в работе Пленумов и тематических конференций Геоморфологической комиссии АН СССР, долгие годы был членом редколлегии журнала “Геоморфология”. Его научные труды, количество которых приближается к трем сотням, не потеряли своего значения до сегодняшнего дня.

Сергей Кузьмич запомнился нам как интересный разносторонний ученый и активный, всегда неунывающий, веселый, любящий жизнь и науку человек. Вечная ему память!

*Институт географии РАН,
Лаборатория геоморфологии ИГ РАН,
Геоморфологическая Комиссия РАН,
Географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова,
Русское Географическое общество,
Редколлегия журнала “Геоморфология”*

DOI:10.15356/0435-4281-2017-1-143-144