

ПАМЯТИ УЧЕНЫХ

СТАНИСЛАВ АЛЕКСАНДРОВИЧ МАКАРОВ
(1951–2020)



29 июля 2020 г. во время полевых исследований в Баргузинской котловине скоропостижно ушел из жизни Станислав Александрович Макаров, ведущий научный сотрудник лаборатории геоморфологии Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, кандидат геолого-минералогических и доктор географических наук, известный исследователь рельефа и опасных геоморфологических процессов юга Восточной Сибири.

Станислав Александрович Макаров родился 3 февраля 1951 г. в Иркутске. В 1973 г. окончил геолого-разведочный факультет Иркутского политехнического института по специальности «гидрогеология и инженерная геология» и был направлен в Сибгипротранс (Новосибирск), где до 1975 г. работал на изысканиях автомобильных дорог на БАМе.

С сентября 1975 до мая 1979 г. трудился в Институте земной коры СО АН СССР (Иркутск) в должности младшего научного сотрудника. Его научные исследования были связаны с изучением закономерностей распространения и формирования склоновых процессов с целью их учета при инженерно-сейсмо-

логической оценке условий строительства объектов по трассе БАМа. С мая 1979 по июнь 1989 г. работал в Территориальном центре управления междугородными связями и телевидением № 12 (Иркутск) — занимался защитой подземных кабельных линий связи от опасных природных процессов в районах Восточной Сибири и Крайнего Севера. Итогом исследований этого периода стала защита кандидатской диссертации «Особенности развития склоновых процессов в Прибайкалье и их воздействие на линейные сооружения (на примере подземных кабельных линий связи)» (1988).

С июня 1989 г. и до конца жизни научная деятельность С.А. Макарова была связана с Институтом географии СО РАН (Иркутск). Это был наиболее плодотворный период его работы, обеспеченный увлеченностью наукой, глубокими знаниями в области геоэкологии, сейсмогеологии и динамической геоморфологии в сочетании с солидной практикой полевых инженерно-геологических изыскательских работ. Он виртуозно владел техникой документации разрезов и извлекал из них ценную, иногда даже уникальную информацию, позволяющую детально воссоздать историю развития той или иной территории. Станислав Александрович одним из первых в Сибири во время полевых работ стал широко использовать беспилотные летательные аппараты (квадрокоптеры) и другие современные технологии получения ценной информации. Эти знания позволили ему установить причинно-следственные связи в морфолитогенезе той или иной территории и выйти на прогноз формирования катастрофических геоморфологических ситуаций. На юге Восточной Сибири С.А. Макаровым проведены наблюдения за динамикой селей, курумов, крипа, лавин, обвалов, оползней, сплывов, овражной и склоновой эрозией. Богатый фактический материал был обобщен в форме докторской диссертации «Современный морфолитогенез на юге Восточной Сибири», которую он успешно защитил в МГУ в 2016 г. Особенно большую научную известность получили фундаментальные исследования С.А. Макаровым селей Сибири. За заслуги в области изучения селей в 2016 г. он был награжден медалью имени С.М. Флейшмана — высшей наградой Селевой ассоциации. Как эксперт в области изучения селевой опасности территории и организации селезащитных мероприятий Станислав Александрович активно сотрудничал с Байкальской межрегиональной природоохранной прокуратурой.

С.А. Макаровым опубликовано более 200 научных работ, в том числе девять монографий. Он обладал блестящими организаторскими способностями, был одним из инициаторов Четвертой конференции «Селевые потоки: катастрофы, риск, прогноз, защита», прошедшей в Иркутске и Аршане в сентябре 2016 г. Под его руководством в мае 2018 г. состоялась Всероссийская научно-практическая конференция «Применение беспилотных летательных аппаратов в географических исследованиях» (Иркутск). Станислав Александрович был лидером в области реализации новых научных проектов. Он сумел объединить вокруг себя исследователей по различным тематическим и региональным направлениям. В последние годы при его активном участии успешно работали группы специалистов, изучающих различные аспекты развития селей в Тункинской котловине, последствия катастрофических паводков на реках Верхнего Приангарья, экологическое состояние устьевых частей долин малых и средних рек, впадающих в Байкал. С.А. Макаров был научным руководителем и ответственным исполнителем многочисленных экологических проектов в области нефтегазовой отрасли. Станислав Александрович входил в экспертную группу Института географии СО РАН и Иркутского научного центра, силами которой в 2006 г., уже в процессе строительства, на север от Байкала была перенесена трасса трубопровода Восточная Сибирь—Тихий океан.

Станислав Александрович отличался активной гражданской позицией, любил и отлично знал историю страны и своего города. Он активно следил за политическими событиями, в 1990-е гг. избирался депутатом областного совета. Потомственный сибирский казак, из рода Новоселовых, с марта 1992 г. он состоял в Иркутском казачьем войске. Имеет награды за возрождение казачества. Станислав Александрович был чутким и ответственным человеком, всегда приходил на помощь своим друзьям и коллегам в трудной жизненной ситуации, мгновенно реагировал на мельчайшую несправедливость и радовался успехам других. Он был целеустремленным ученым и путешественником, полным творческих планов и надежд на будущее.

Уход из жизни Станислава Александровича Макарова — большая утрата для российской науки. Его последователи и сподвижники приложат все усилия, чтобы не только сохранить научное наследие ученого, но и завершить начатые им проекты. Светлая память о С.А. Макарове навсегда сохранится в сердцах его коллег и друзей. Нам будет его очень не хватать.

*Коллектив Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН,
лаборатория геоморфологии ИГ СО РАН*