## ПАМЯТИ НИКОЛАЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА КАЗАКОВА

## **НЕКРОЛОГ**



З августа 2021 года редакция журнала «Гидросфера. Опасные процессы и явления», научный мир гляциологов, селевиков, лавинщиков и гидрологов понесли тяжелую утрату. Ушёл из жизни наш дорогой друг, наставник, соратник, балагур и весельчак, выдающийся учёный, художник, популяризатор науки, блестящий докладчик, организатор и бессменный ведущий конференций «Лавины и смежные вопросы», «Селевые потоки: катастрофы, риск, прогноз, защита»; Международных научных симпозиумов «Физика, химия механика снега», Международных молодежных школ «Снежный покров и лавины: методы полевых исследований, моделирование, защита и расчет экономических рисков», создатель Сахалинской научной школы исследований лавин и селей, прекрасный рассказчик, Хороший Человек Николай Александрович Казаков.

Николай Александрович Казаков (18.12.1955–03.08.2021), гляциолог, кандидат геологоминералогических наук, вдохновитель, учредитель и организатор, заместитель главного редактора журнала «Гидросфера. Опасные процессы и явления», член Президиумов Селевой и Гляциологической ассоциаций, соорганизатор Лавинной ассоциации, директор научно-исследовательского центра изучения и контроля геосистем переходных зон СКБ САМИ ДВО РАН, руководитель лаборатории экзогенных геодинамических процессов и снежного покрова, директор автономной некоммерческой организации Научно-исследовательский центр по изучению геодинамических процессов «Геодинамика».

Николай Александрович Казаков родился в Мурманске 18 декабря 1955 года. В 1978 году окончил кафедру криолитологии и гляциологии географического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

В 1978—1985 годах – инженер, старший инженер снеголавинных подразделений Сахалинского Управления по гидрометеорологии (УГМС); начальник Чамгинской снеголавинной экспедиции Сахалинского УГМС.

В 1985—1988 годах — начальник горно-лавинного участка «Новый рудник» Цеха противолавинной защиты ПО «Апатит» (город Кировск, Мурманская область).

В 1989–1996 годах – ведущий гляциолог БРиС Сахалинского УГМС; начальник Чамгинской снеголавинной экспедиции Сахалинского УГМС; начальник противолавинного отряда снеголавинной службы Сахалинского УГМС, заместитель начальника снеголавинной службы Сахалинского УГМС; заместитель начальника Сахалинского регионального противолавинного центра.

В 1997–2002 годах – ученый секретарь научно-экспертного Совета при администрации Сахалинской области; ученый секретарь Сахалинского отделения Международной академии наук о природе и обществе (МАНПО).

В 2000–2002 годах — научный консультант исполнительной дирекции ФЦП «Социальноэкономическое развитие Курильских островов Сахалинской области РФ».

В 1998, 2002 годах – заместитель по науке председателя комитета экономики Сахалинской области.

В 2002—2009 годах — заместитель директора по научной работе Сахалинского филиала ДВГИ ДВО РАН, заведующий лабораторией лавинных и селевых процессов Сахалинского филиала ДВГИ ДВО РАН.

С 2003 года — директор Автономной некоммерческой организации Научно-исследовательский центр по изучению геодинамических процессов «Геодинамика».

В 2003–2004 годах – заведующий кафедрой геоэкологии и мониторинга факультета природопользования Сахалинского государственного университета.

В 2009–2018 годах – директор Сахалинского филиала ДВГИ ДВО РАН, руководитель лаборатории лавинных и селевых процессов Сахалинского филиала ДВГИ ДВО РАН.

С 2018 года — директор научно-исследовательского центра изучения и контроля геосистем переходных зон СКБ САМИ ДВО РАН, руководитель лаборатории экзогенных геодинамических процессов и снежного покрова.

В 2000 году Николай Казаков защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук «Геологические и ландшафтные критерии оценки лавинной и селевой опасности при строительстве линейных сооружений (на примере Сахалина)» по специальностям «Общая и региональная геология» и «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение» (защита в диссертационном совете Института Литосферы РАН, в Москве). С 2011 года — доцент по специальности «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение».

Автор и соавтор 172 научных публикаций о снежном покрове, лавинных и селевых процессах; по защите от снежных лавин, селевых потоков, оползней, русловых и других экзогенных и гидрометеорологических процессов; о физических характеристиках снежного покрова, лавинных и селевых процессов; о самоорганизации диссипативных структур при экзогенных геодинамических процессах; по экологии и философии, 7 монографий.

Подготовил одного кандидата геолого-минералогических наук и 3 кандидатов географических наук.

Преподавательская работа:

В 1997–2005 годах – Сахалинский государственный университет: спецкурс «Снежный покров и лавины» (географический факультет); курсы «Экология», «Литература Японии» (институт экономики и востоковедения); курс «Экология» (нефтегазовый факультет); «Снеговедение и лавиноведение», «Мониторинг природного риска» (факультет природопользования).

В 2003–2004 годах – заведующий кафедрой геоэкологии и мониторинга факультета природопользования Сахалинского государственного университета.

В 2010—2012 годах – преподаватель на курсах повышения квалификации работников проектных и строительных организаций (Министерство строительства Сахалинской области; ДВГУПС): курс лекций «Опасные экзогенные процессы в Сахалинской области и их оценка при проектно-изыскательских работах».

В 2016—2017 годах — преподаватель в ФГБОУ Санкт-Петербургский государственный университет, институт наук о Земле, кафедра гидрологии суши: участие в разработке основной образовательной программы магистратуры «Опасные гидрологические явления: от мониторинга до принятия решений» (шифр ВМ.5745.2017); разработка программ по разделам «Лавинные процессы», «Селевые процессы», «Оценка природных рисков».

Общественная работа:

В 2002–2004 годах – председатель экспертной комиссии Государственная экологическая экспертиза Гостехнадзора РФ по Сахалинской области.

Член государственной комиссии Росприроднадзора МПР РФ по проведению проверки соблюдения природоохранного законодательства при реализации проекта «Сахалин-2» (2006 год).

Председатель экспертной комиссии Государственная экологическая экспертиза Росприроднадзора МПР РФ (2006 год).

В 2007–2010 годах – региональный представитель по Сахалинской области СРО НП «Ассоциация инженерных изысканий в строительстве».

В 2010–2014 годах – член рабочей группы Государственной Корпорации «Олимпстрой» по рассмотрению вопросов, связанных с управлением природными рисками при проектировании и строительстве олимпийских объектов.

В 2011–2013 годах – эксперт по вопросам защиты Олимпийских объектов от лавинных и селевых процессов АНО «Оргкомитета «Сочи 2014».

Член (2003–2019 годы), учёный секретарь (1996–2003 годы) научно-экспертного совета при Администрации Сахалинской области.

Член координационного совета по строительству при министерстве строительства Сахалинской области.

Член НП «Союз Изыскателей».

Член президиума Селевой ассоциации.

Член президиума Гляциологической ассоциации.

Эксперт Российского Научного Фонда.

Эксперт Российской Академии Наук.

Член консультативного совета по инвестиционно-строительной деятельности на территории городского округа «Город Южно-Сахалинск» (департамент экономического развития Администрации Города Южно-Сахалинска).

Награды:

В 2013 году награжден медалью С.М. Флейшмана от Селевой ассоциации.

В 2015 году награжден национальной премией Русского географического общества «Хрустальный компас» за лучший научный проект («Комплексные исследования лавин, селей и

снежного покрова в низкогорье, среднегорье и на морских берегах о. Сахалин, Курильских о-вов, Забайкалья и Западного Кавказа»).

Наши научные и дружеские встречи станут беднее без его искромётного юмора, нескончаемой энергии. Его активность, жизнерадостность, целеустремлённость были для нас примером. Он навсегда останется в наших сердцах надёжным товарищем и мудрым ученым, всегда готовым прийти на помощь в любой ситуации.

Редакция журнала выражает глубокие соболезнования родным и близким Николая Александровича.

Скорбим и помним.



Н.А. Казаков, август 2020 года.