



## **ЛЕВИ КИРИЛЛ ГЕОРГИЕВИЧ**

**(1947 – 2018)**

**Доктор геолого-минералогических наук (1991)**  
**Член-корреспондент Российской академии  
естественных наук (1996)**  
**Профессор (2004)**  
**Медаль Ордена “За заслуги перед Отечеством”  
II степени (1999)**  
**Медаль АН Монголии “Хубилай Хаан” (2007)**  
**Медаль Ордена “За заслуги перед Отечеством” I степени (2007)**  
**Бронзовая медаль ВДНХ СССР (1984)**  
**Медаль «Дружбы» (Монголия) (2009)**  
**Заслуженный работник науки и высшей школы  
Иркутской области (2013)**  
**Орден Полярной звезды (2017)**  
**Медаль общества Российско-Монгольской дружбы (2017)**

---

Родился 10 февраля 1947 г. в г. Москве. Умер 13 октября 2018 г. в г. Иркутске.

В 1966 г. окончил Иркутский геологоразведочный техникум и по направлению работал в Мамско-Чуйской ордена Октябрьской Революции геологоразведочной экспедиции в партии структурно-геологического картирования техником-геологом, инженером-геологом. В 1966 г. поступил в Иркутский политехнический институт, в 1974 г. окончил заочное отделение географического факультета Иркутского госуниверситета по специальности “география”. После окончания ИГУ в 1975 г. перешел на работу в лабораторию неотектоники и геоморфологии Института земной коры СО АН СССР. В 1975–1981 гг. – старший инженер, младший научный сотрудник лаборатории неотектоники и геоморфологии. В 1981–1992 гг. – младший научный сотрудник, старший научный сотрудник, ведущий научный сотрудник лаборатории тектонофизики, в 1993–1998 гг. – заведующий кабинетом, 1998–2007 гг. – заведующий лабораторией современной геодинамики, с 2011 г. – заведующий лабораторией кайнозооя Института земной коры СО РАН. В 1992 – 2016 гг. – заместитель директора Института земной коры СО РАН по науке, с 2016 г. – руководитель научного направления института. В 1981 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Неотектонические движения в Байкальской рифтовой зоне”. Защитил докторскую диссертацию на тему “Неотектонические движения в сейсмоактивных зонах литосферы. Тектонофизический анализ”. В 2004 г. ему было присвоено ученое звание профессора по кафедре “Прикладная геофизика и геоинформатика”.

К.Г. Леви – специалист в области кайнозойской геодинамики, сейсмогеодинамики литосферы континентов, неотектоники и современной геодинамики. Им разработаны подходы к количественному анализу проявления неотектонических движений в связи с вариациями геофизических полей и термотектонической эволюцией континентальной литосферы; предложен оригинальный подход к анализу проявления сейсмичности и введено понятие “сейсмические структуры” литосферы, которое открывает принципиально новый путь к познанию проблем сейсмогеодинамики и решению сеймопрогностических задач на уровне среднесрочного прогноза землетрясений. К.Г. Леви внес существенный вклад в методическую основу неотектоники, предложив, на примере изучения рельефа территорий Сибири и Дальнего Востока, оригинальные методические подходы для определения нуля-отсчета амплитуд и оценки возраста неотектонических движений в континентальной литосфере, а также способ анализа рельефа земной поверхности как “экзогенно-активного слоя”, что позволяет рассматривать неотектонические структуры не в статике, а в динамике, показал применимость плитотектонических концепций к изучению новейших движений. На основе интерпретации материалов сейсмоакустического профилирования им изучена внутренняя блоковая структура Байкальского осадочного бассейна и опубликована карта активных разломов этой рифтогенной

впадины.

В 1995 г. по инициативе К.Г. Леви геофизиками ИЗК СО РАН была разработана прикладная научно-техническая программа “Сейсмобезопасность Сибири”. В 2002–2006 гг. участвовал в обсуждении различных вариантов прокладки нефте- и газопроводов в Восточной Сибири. В 2006–2007 гг. им, совместно с сотрудниками лаборатории инженерной геологии и геоэкологии ИЗК СО РАН, развивались идеи оценки риска деформаций и разрушения строительных сооружений различного назначения от эндогенных и экзогенных процессов с учетом их энергетических характеристик.

С 2000 г. К.Г. Леви вместе с созданным им неформальным междисциплинарным коллективом исследователей из Иркутского научного центра СО РАН, ИГУ и ИрГТУ разрабатывает новое научное направление “гелиогеодинамика”, развивая идеи А.Л. Чижевского о влиянии Солнца не только на биосферу, но и на природные процессы на Земле. В своей научной и практической деятельности К.Г. Леви широко пользуется подходами системного анализа и математической статистики, что позволяет получать более строгие научные выводы.

К.Г. Леви активно участвует в подготовке молодых научных кадров: более 14 лет он преподает в Иркутском госуниверситете, где читает курсы лекций по геоморфологии, неотектонике и геодинамике. В 1997 г. по его инициативе и при содействии ФЦП “Интеграция” организована совместная (ИЗК СО РАН + ИрГТУ) кафедра по изучению современной геодинамики и природных катастроф. В Институте земной коры СО РАН руководит несколькими аспирантами. Выполняя обязанности заместителя директора института по научной работе, К.Г. Леви всемерно способствует внедрению и развитию компьютерных, ГИС и телекоммуникационных технологий.

Являлся председателем Координационного совета по сейсмологии и прогнозу землетрясений СО РАН, членом Научного совета РАН по физике солнечно-земных связей, членом бюро научно-технического совета Геофизической службы СО РАН, членом Объединенного ученого совета по наукам о Земле СО РАН, заведующим филиала кафедры ИрГТУ прикладной геофизики и геоинформатики и кафедры по изучению современной геодинамики и природных катастроф, членом рабочей группы по составлению карты активных разломов мира международной программы “Lithosphere”, редколлегии Международной тектонической карты Азии по разделу “Современная геодинамика”, редколлегии междуведомственного журнала РАН и МЧС РФ “Федеральная служба сейсмических наблюдений и прогноз землетрясений”.

Автор и соавтор более 220 научных работ, в том числе восьми неотектонических карт, 14 монографий.

За свою активную позицию и научные достижения в разные годы К.Г. Леви удостоивался различных наград: Почетной грамоты СО РАН (1997, 2017), Почетной грамоты губернатора Иркутской области (1998), Почетной грамоты РАН и Профсоюза РАН (1999), Благодарственного письма Губернатора Иркутской области (2001), Благодарственного письма Министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (2009), Почетной грамоты РАН (2009), Благодарственного письма мэра г. Иркутска (2001), почетного знака СО РАН “Серебряная Сигма” (2007), Грамоты Законодательного Собрания Иркутской области (2009), Премии губернатора Иркутской области (2007), Почетной грамоты ИЗК СО РАН (2002, 2007), почетного звания “Заслуженный ветеран СО РАН” (1997). Награжден юбилейной медалью «Валентин Афанасьевич Коптюг – великий ученый и патриот» (2011), юбилейной медалью «В память 350-летия Иркутска» (2012).