

Кирилл Георгиевич Леви



(10.02.1947 - 13.10.2018)

Не стало известного иркутского учёного, профессора ИГУ и ИрНТУ Кирилла Георгиевича Леви. С 1975 года Кирилл Георгиевич работал в Иркутском институте земной коры СО РАН, где много лет заведовал лабораторией кайнозоя.

Признанный российский сейсмолог, специалист в области кайнозойской геодинамики, сейсмогеодинамики литосферы континентов, неотектоники и современной геодинамики, он стал автором и соавтором более 200 научных работ, в том числе 12 монографий, а также 8 неотектонических карт. Это был учёный с большой буквы.

В 1995 году по инициативе Леви геофизиками ИЗК СО РАН была разработана прикладная научно-техническая программа «Сейсmobезопасность Сибири». В 2002–2006 годах он участвовал в обсуждении различных вариантов прокладки нефте- и газопроводов в Восточной Сибири. В 2006-2007 годах Кирилл Георгиевич совместно с сотрудниками лаборатории инженерной геологии и геоэкологии ИЗК СО РАН развивал идеи оценки риска деформаций и разрушения строительных сооружений различного назначения. С 2000 года вместе с созданным им неформальным междисциплинарным коллективом исследователей из Иркутского научного центра СО РАН, ИГУ и ИрНТУ разрабатывал новое научное направление «гелиогеодинамика».

Кирилл Леви родился 10 февраля 1947 года в Москве в семье известного графика Георгия Леви. В 1960 году семья переехала в Иркутск. Здесь, ещё будучи ребёнком, он увлёкся

археологией. И два лета вместе с отцом работал у Алексея Окладникова на раскопках неолитической стоянки на Верхней Бурети.

При выборе профессии он отдал предпочтение геологии. И поступил в Иркутский геологоразведочный техникум, который окончил в 1966 году. По распределению трудился сначала техником, затем инженером-геологом в Мамско-Чуйской комплексной экспедиции Иркутского геологического управления и заочно учился в Иркутском госуниверситете по специальности «Географ-геоморфолог».

Пока позволяло здоровье, Кирилл Георгиевич много и с удовольствием общался с журналистами. Читатели знали его как большого популяризатора науки, человека неравнодушного, способного говорить понятно о сложном, причём не замыкаясь исключительно на научных темах. Это был не просто эксперт, а невероятно интересный собеседник.

Он был настоящим иркутянином и мог провести блестящую экскурсию по городу. «Иркутская старина, которая всё-таки как-то умудрилась сохраниться. Сейчас варварским способом добывают землю в черте города, сжигая или выбрасывая на свалку старые здания, – с болью говорил он. На остановке трамвая «Улица Степана Разина» рядом со школой находился один из самых старых деревянных домов города, который устоял даже при великом пожаре. Теперь его нет. Вон остатки резьбы торчат, хотя можно всё это отреставрировать. Ведь смотрите, как восстановили дом Сукачёва».

Кирилл Георгиевич вспоминал, как под впечатлениями от Джека Лондона «в качестве школьного сочинения написал рассказ про путешествия и таёжные приключения, за который получил «тройку» за то, что всё это откуда-то списал». «Может быть, и в геологию попал благодаря Джеку Лондону – хотелось той же романтики, что и в его рассказах. Ведь романтика – это мечта, которую хочется претворить в реальность».

По материалам страниц:

<http://www.vsp.ru/2018/10/16/pamyati-kirilla-levi/>

<https://baikal.mk.ru/science/2018/10/15/ushel-iz-zhizni-izvestnyy-irkutskiy-uchenyyseysmolog-kirill-levi.html>

<http://100.isu.ru/page1730666.html>

Диссертации

Новейшие движения земной коры в Байкальской рифтовой зоне (к.г.-м.н., 1981)

Тектонофизический анализ неотектонических движений в сейсмоактивных зонах литосферы (д.г.-м.н., 1990)

Книги

1. Башарин А.К., Берзин Н.А., Боголепов К.В., Борукаев Ч.Б., Вотях О.А., Гришин М.П., Ермиков В.Д., Кицул В.И., Кузнецов П.П., Леви К.Г., Логачев Н.А., Матвеевская А.Л., Немиров А.А., Петров А.Ф., Смирнов Л.В., Соловьев В.А., Старосельцев В.С., Сурков В.С., Чернышев Н.М., Чиков Б.М., Шерман С.И., Тектоника и эволюция земной коры Сибири. Новосибирск,

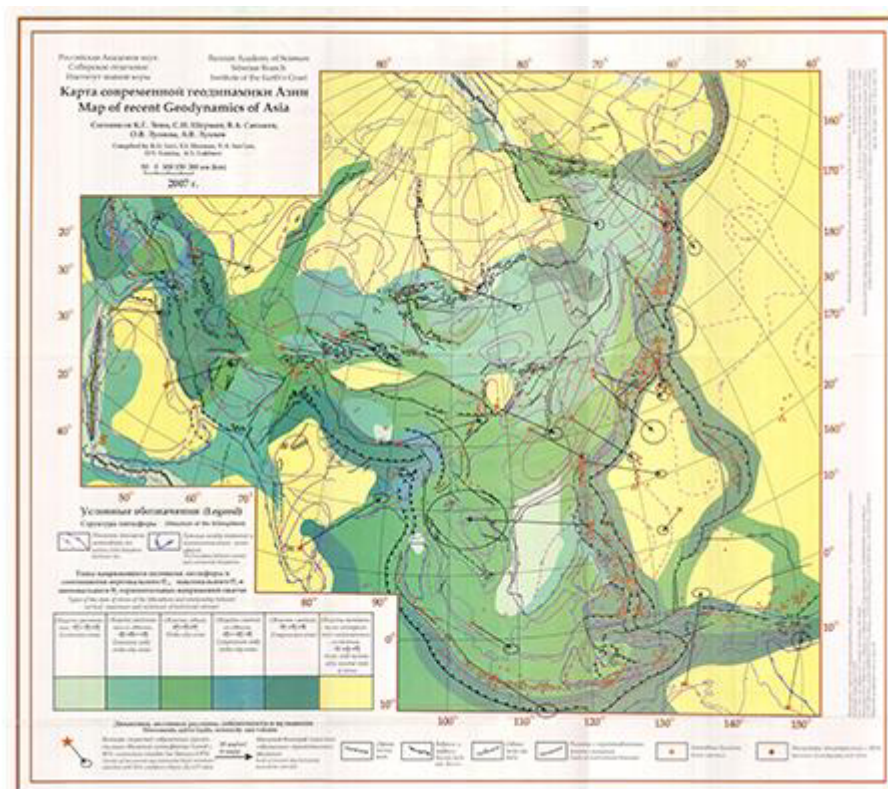
Наука, 1988. <Этот обширный труд (176 с.) является объяснительной запиской к «Атласу тектонических карт и опорных профилей Сибири»>

2. К. Г. Леви, Неотектонические движения земной коры в сейсмоактивных зонах литосферы : тектонофизический анализ. Новосибирск : Наука, 1991.
3. Н. В. Задонина, К.Г. Леви, Хронология природных и социальных феноменов в Сибири и Монголии. Иркутск, Изд-во Иркутского гос. Университета, 2008.
4. К.Г. Леви, Н.В. Задонина, С.А. Язев, Радиоуглеродная хронология природных и социальных феноменов Северного полушария (в 3 томах). Иркутск : Изд-во Иркутского гос. технического ун-та, 2010.
5. Воронин В.И., Задонина Н.В., Леви К.Г., Язев С.А., Современная геодинамика и гелиогеодинамика. Иркутск, Изд-во Иркутского гос. Университета, 2012.

Карты и атласы

Важнейшим аспектом деятельности Кирилла Георгиевича было составление специализированных карт. К сожалению, этот огромный и всегда коллективный труд почти не находит отражения в базах научных публикаций. Вот пример:

6. Карта современной геодинамики Азии (2007)
http://neotec.ginras.ru/neomaps/M050_Asia_2007_Recent-geodyn_Karta-sovremennoy-geodinamiki-azii.html



Избранные статьи

7. SHERMAN, S. I.; LEVI, K. G..
TRANSFORM FAULTS OF THE BAIKAL RIFT ZONE
DOKLADY AN SSSR 233(2), 454 (1977)
8. SHERMAN, SI; LEVI, KG.
NEW MAP OF NEOTECTONICS AND STRESS-FIELDS OF THE BAIKAL RIFTZONE
DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 249(2), 429 (1979)
9. LEVI, K.G..
RELATIVE DISPLACEMENT OF PLATES IN THE BAIKAL RIFT ZONE
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA (SOVIET GEOLOGY AND GEOPHYSICS) 21(5), 9 (1980)
10. LETNIKOV, FA; LEVI, KG.
MATURITY OF THE LITHOSPHERE AND THE NATURE OF THE ASTENOSPHERE LAYER
DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 280(5), 1201-1204 (1985)
11. LOGACHEV, NA; SHERMAN, SI; LEVI, KG.
GEODYNAMIC ACTIVITY OF THE SIBERIAN TERRITORY LITHOSPHERE IN THE CENOZOIC
DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 289(6), 1458-1461 (1986)
12. LEVI, KG; LYSAK, SV.
TECTONIC MOVEMENTS AND THERMAL EVOLUTION OF THE LITHOSPHERE
JOURNAL OF GEODYNAMICS 5(2), 113-132 (1986)
13. LEVI, KG.
TECTONIC MOVEMENTS, SEISMOACTIVE AND SEISMOGENERATING LAYER OF THE CONTINENTAL
LITHOSPHERE
DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 300(6), 1424-1426 (1988)
14. LEVI, KG.
VARIATIONS IN THE LITHOSPHERE THICKNESS AND VERTICAL NEOTECTONIC MOVEMENTS
TECTONOPHYSICS 164(2-4), 121-127 (1989)
15. BALLA, Z; KUZMIN, MI; LEVI, KG.
KINEMATICS OF BAIKAL OPENING
GEOTECTONICS 24(2), 155-164 (1990)
16. DELVAUX, D; LEVI, K; KAJARA, R; SAROTA, J.
CENOZOIC PALEOSTRESS AND KINEMATIC EVOLUTION OF THE RUKWA - NORTH MALAWI RIFT-
VALLEY (EAST-AFRICAN RIFT SYSTEM)
BULLETIN DES CENTRES DE RECHERCHES EXPLORATION-PRODUCTION ELF AQUITAINE 16(2), 383-
406 (1992)
17. LEVI, K.G.; BABUSHKIN, S.M.; BADARDINOV, A.A.; BUDDO, V.YU; LARKIN, G.V.;
MIROSHNICHENKO, A.I.; SAN'KOV, V.A.; RUZHICH, V.V.; WONG, H.K.; DELVAUX, D.; COLEMAN, S..
ACTIVE BAIKAL TECTONICS
GEOLOGIYAIGEOFIZIKA (RUSSIAN GEOLOGY AND GEOPHYSICS) 36(10), 154 (1995)

18. VANDERBEEK, PA; DELVAUX, D; ANDRIESEN, PAM; LEVI, KG.
EARLY CRETACEOUS DENUDATION RELATED TO CONVERGENT TECTONICS IN THE BAIKAL REGION, SE SIBERIA
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY 153, 515-523 (1996)
19. RUZHICH, V. V.; LEVI, K. G.; DEL'YANSKII, E. A.; SMEKALIN, O. P..
THE WAY TO ESTIMATE THE REPETITION OF STRONG EARTHQUAKES IN BAIKAL REGION ACCORDING TO SEISMOLOGICAL INFORMATION
CONFERENCE: PROC. ALL-RUSSIAN CONF. GEOLOGICAL MEDIUM AND SEISMIC PROCESS LOCATION: IRKUTSK , 144 (1997)
20. LEVI, K. G.; ARZHANNIKOVA, A. V.; BUDDO, V. YU.; KIRILLOV, P. G.; LUKHNEV, A. V.; MIROSHNICHENKO, A. I.; RUZHICH, V. V.; SAN'KOV, V. A..
MODERN GEODYNAMICS OF THE BAIKAL RIFT
RAZVEDKAIOLCHRARTA NECK (1), 10 (1997)
21. DELVAUX, D; MOEYS, R; STAPEL, G; PETIT, C; LEVI, K; MIROSHNICHENKO, A; RUZHICH, V; SAN'KOV, V.
PALEOSTRESS RECONSTRUCTIONS AND GEODYNAMICS OF THE BAIKAL REGION, CENTRAL ASIA, PART 2. CENOZOIC RIFTING
TECTONOPHYSICS 282(1-4), 1-38 (1997)
22. SAN'KOV, VA; MIROSHNICHENKO, AI; LEVI, KG; LUKHNEV, A; MELNIKOV, AI; DELVAUX, D.
CENOZOIC STRESS FIELD EVOLUTION IN THE BAIKAL RIFT ZONE
BULLETIN DU CENTRE DE RECHERCHES ELF EXPLORATION PRODUCTION 21(2), 435-455 (1997)
23. LEVI, KG; MIROSHNICHENKO, AI; SAN'KOV, VA; BABUSHKIN, SM; LARKIN, GV; BADARDINOV, AA; WONG, HK; COLMAN, S; DELVAUX, D.
ACTIVE FAULTS OF THE BAIKAL DEPRESSION
BULLETIN DU CENTRE DE RECHERCHES ELF EXPLORATION PRODUCTION 21(2), 399-+ (1997)
24. LOGACHEV, N.A.; KONEV, A.A.; PISARSKY, B.I.; LEVI, K.G.; CLERKX, J.; DELVAUX, D.; SAROTA, J..
SR-BEARING TRAVERTINES AT VENTS OF CO₂ HYDROTHERMS IN THE RUNKWA RIFT (TANZANIA)
DOKL. AKAD. NAUK 363(1), 89 (1998)
25. LEVI, K.G.; MATS, V.D.; KUSNER, YU. S.; KIRILLOV, P.G.; ALAKSHIN, A.M.; TOLSTOV, S.V.; OSIPOV, E. YU.; EFIMOVA, I.M.; BUCK, S..
POSTGLACIAL TECTONICS IN THE BAIKAL RIFT
RUSSIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES 1(1), (1998)
26. PISARSKII, BI; KONEV, AA; LEVI, KG; DELVAUX, D.
ALKALINE CARBON DIOXIDE HYDROTHERMS AND STRONTIUM-CONTAINING TRAVERTINES IN THE SONGWE RIVER VALLEY (TANZANIA)
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA 39(7), 934-941 (1998)
27. CALAIS, E; LESNE, O; DEVERCHERE, J; SAN'KOV, V; LUKHNEV, A; MIROSHNITCHENKO, A; BUDDO, V; LEVI, K; ZALUTZKY, V; BASHKUEV, Y.
CRUSTAL DEFORMATION IN THE BAIKAL RIFT FROM GPS MEASUREMENTS
GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS 25(21), 4003-4006 (1998)

28. SAN'KOV, VA; LEVI, KG; CALAIS, E; DEVERCHERE, J; LESNE, O; LUKHNEV, AV; MIROSHNICHENKO, AI; BUDDO, VY; ZALUTSKII, VT; BASHKUEV, YB.
PRESENT-DAY AND HOLOCENE HORIZONTAL MOVEMENTS ON THE BAIKAL GEODYNAMIC TEST GROUND
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA 40(3), 422-430 (1999)
29. LEVI, KG; POTAPOV, VA; MASAL'SKII, OK.
PROGRESS IN SEISMIC OBSERVATIONS IN SIBERIA (TO THE 100TH ANNIVERSARY OF THE START-UP OF THE "IRKUTSK" SEISMIC STATION)
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA 42(9), 1425-1427 (2001)
30. LUKHNEV, AV; SAN'KOV, VA; MIROSHNICHENKO, AI; LEVI, KG; BASHKUEV, YB; DEMBELOV, MG; ZALUTSKII, VT; CALAIS, E; DEVERCHERE, J; VERNOL, M; BEKHTUR, B; AMARZHARGAL, S.
NEW DATA ON RECENT TECTONIC DEFORMATIONS IN THE SOUTH MOUNTAINOUS FRAMING OF THE SIBERIAN PLATFORM
DOKLADY EARTH SCIENCES 389(2), 263-266 (2003)
31. SAN'KOV, VA; LUKHNEV, AV; MIROSHNICHENKO, AI; LEVI, KG; ASHURKOV, SV; BASHKUEV, YB; DEMBELOV, MG; CALAIS, E; DEVERCHERE, J; VERGNOLLE, M; BECHTUR, B; AMARJARGAL, C.
PRESENT-DAY MOVEMENTS OF THE EARTH'S CRUST IN THE MONGOL-SIBERIAN REGION INFERRED FROM GPS GEODETIC DATA
DOKLADY EARTH SCIENCES 393(8), 1082-1085 (2003)
32. RADZIMINOVITCH, NA; MELNIKOVA, VI; SAN'KOV, VA; LEVI, KG.
SEISMICITY AND SEISMOTECTONIC DEFORMATIONS OF THE CRUST IN THE SOUTHERN BAIKAL BASIN
IZVESTIYA-PHYSICS OF THE SOLID EARTH 42(11), 904-920 (2006)
33. LEVI, KG; SHERMAN, SI; SAN'KOV, VA.
RECENT GEODYNAMICS OF ASIA: MAP, PRINCIPLES OF ITS COMPILATION, AND GEODYNAMIC ANALYSIS
GEOTECTONICS 43(2), 152-165 (2009)
34. RASSKAZOV, S. V.; SHERMAN, S. I.; LEVI, K. G.; RUZHICH, V. V.; KOZHEVNIKOV, V. M.; SAN'KOV, V. A..
ACADEMICIAN N.A. LOGATCHEV AND HIS SCIENTIFIC SCHOOL: CONTRUBITION TO STUDIES OF THE CENOZOIC CONTINENTAL RIFTING
GEODYNAMICS & TECTONOPHYSICS 1(3), 209 (2010)
35. LEVI, K. G.; CHECHELNITSKY, V. V..
PROBLEMS OF SEISMIC SAFETY OF THE BAIKAL REGION-2011
BULLETIN OF THE BURYATAIN SCIENTIFIC CENTER SB RAS (1), 30 (2012)
36. LEVI, K. G.; KOZYREVA, E. A.; ZADONINA, N. V.; CHECHELNITSKY, V. V.; GILYOVA, N. A..
PROBLEMS OF INDUCED SEISMICITY AND ENGINEERING GEOLOGICAL PROTECTION OF RESERVOIRS OF THE BAIKAL-ANGARA CASCADE
GEODYNAMICS & TECTONOPHYSICS 4(1), 13 (2013)
37. RASSKAZOV, S. V.; LEVI, K. G..
PERIODIZATION OF RECENT AND LATE PLEISTOCENE - HOLOCENE GEODYNAMIC AND

PALEOCLIMATIC PROCESSES

GEODYNAMICS & TECTONOPHYSICS 5(1), 81 (2014)

38. LEVI, K. G..

GEODYNAMIC ACTIVITY OF THE LITHOSPHERE AND PROBLEMS OF TECTONOPHYSICS - OUTLOOK AFTER 35 YEARS

GEODYNAMICS & TECTONOPHYSICS 5(2), 527 (2014)

39. LAPERDIN, V. K.; LEVI, K. G.; LEKHATINOV, A. M.; KADETOVA, A. V.; PELLINEN, V. A.; RYBCHENKO, A. A..

CAUSES AND CONSEQUENCES OF A CATASTROPHIC MUDFLOWS ON 28 JUNE 2014 NEAR ARSHAN VILLAGE IN THE REPUBLIC OF BURYATIA, RUSSIA

GEODYNAMICS & TECTONOPHYSICS 5(3), 799 (2014)

40. LEVI, K. G.; MIROSHNICHENKO, A. I.; KOZYREVA, JE.A.;KADETOVA, A. V..

MODELI EVOLUTSII OZERNYCH BASSEJNOV VOSTOCHNOJ SIBIRI V POZDNEM PLEISTOCENE I GOLOCENE

ISVESTIJA IRKUTSKOGO GOSUDARSTVENNOGO UNIVERSITETA 11, 55 (2015)

41. LEVI, K.G.; MIROSHNICHENKO, A.I.; KOZYREVA, E.A.; KADETOVA, A.V..

THE LATE PLEISTOCENE AND HOLOCENE EVOLUTION OF LAKE BASINS IN EAST SIBERIA

BULL. IRKUT. UNIV., ARCHEOLOGY AND GEOECOLOGY. SER. GEOARCCHAEOLOGY, ETHNOLOGY, ANTHROPOLOGY 11, 36 (2015)

42. LEVI, KG; MIROSHNICHENKO, AI; CHECHELNITSKY, VV; RUZHNIKOV, GM.

HELIOGEODYNAMICS AND SEISMICITY IN PRIBAIKALIE

GEODYNAMICS & TECTONOPHYSICS 9(3), 927-946 (2018)