

Валерий Сулейманович Имаев



(11.10.1952 – 21.03.2020)

21 марта 2020 года на 68 году жизни скончался главный научный сотрудник лаборатории геодинамики и региональной геологии Института геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, доктор геолого-минералогических наук Валерий Сулейманович Имаев.

В.С. Имаев родился 11 октября 1952 года на станции Просвет Курганской области. В 1975 г. окончил Геологический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова по специальности «Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых». С 1975 года работал в Институте геологии Якутского филиала Сибирского отделения АН СССР. В 1995 году заведовал отделом арктических исследований, в 1996–1998 – отделом внешних связей Президиума АН Республики Саха (Якутия), в 2006–2011 – лабораторией сейсмогеологии. С 2011 был главным научным сотрудником лаборатории инженерной сейсмологии и сейсмогеологии Института земной коры СО РАН. С 2015 – главным научным сотрудником лаборатории геодинамики и региональной геологии Института геологии алмаза и благородных металлов СО РАН.

В 1983 году в Институте геологии и геофизики СО АН СССР (Новосибирск) защитил кандидатскую диссертацию «Мезозойско-кайнозойская тектоника, поля напряжений и сейсмичность Южной Якутии», в 1994 году там же — докторскую диссертацию «Активные разломы и сеймотектоника Северо-Востока Азии». В 2001 году получил диплом профессора по кафедре геофизических методов поиска и разведки полезных ископаемых геолого-азвездочного факультета Якутского государственного университета им. М.К. Аммосова.

Научные интересы Валерия Сулеймановича были очень широки: анализ тектонических обстановок зон возникновения сильных землетрясений Восточной Сибири; проведение специальных полевых сейсмогеологических исследований высокосейсмических областей Сибири и Дальнего Востока, а также Северной Монголии; сейсмогеология Прибайкалья, Якутии, Дальнего Востока и прилегающих районов Северо-Восточной Азии, включая Китай и Америку; использование геолого-структурных методов выявления зон активных разломов; реконструкция полей тектонических напряжений; выявление следов современных и палеоземлетрясений, используемых для построения геодинамических моделей и последующего детального сейсмического районирования территории Российской Федерации.



В.С. Имаевым был решен целый ряд задач по оценке сейсмической опасности важных народно-хозяйственных объектов в РФ, обоснована степень сейсмической опасности Южно-Якутского территориально-промышленного комплекса, установлена высокая степень риска строительства крупных объектов энергетики республики Якутия, проведено районирование и изучение сейсмической опасности трассы нефтепровода Восточная Сибирь – Тихий океан (ВСТО). По результатам его исследований было принято решение о приостановке строительства объектов атомной энергетики за Полярным кругом. Созданная по его инициативе и при его непосредственном участии «Карта сеймотектоники Восточной Сибири» была признана одним из главных научных достижений Российской академии наук в 2016 году.

В.С. Имаев был руководителем и исполнителем международных проектов с университетом штата Мичиган (США), с геологическим институтом (BGR) г. Ганновер (Германия), институтом Астрономии и Геофизики (RCAG) г. Улан-Батор (Монголия).

В.С. Имаев был профессором Технического института (филиала) Северо-Восточного федерального государственного университета им. М.К. Аммосова, читал профилирующие курсы лекций студентам горно-геологических специальностей («Региональная геология», «Основы геодинамики и тектоники», «Основы сеймотектоники» и др.). Сотрудничество с Техническим институтом Валерий Сулейманович начал с 2003 года, в должности профессора кафедры путей сообщения. Его лекции запомнились студентам, как вдохновляющие эмоциональные рассказы. С 2014 года продолжил сотрудничество как главный научный сотрудник лаборатории Мониторинга и прогноза сейсмических событий.

В.С. Имаев был руководителем и ответственным редактором издаваемой карты сейсмического районирования РФ по разделу территории Восточной Сибири, являющейся частью единой карты сейсмического районирования России (ОСР-97 и ОСР-2015). Эти карты приняты в качестве нормативного документа для всех российских пользователей.

В.С. Имаев был членом редколлегии журналов «Вопросы инженерной сейсмологии», г. Москва, и «Геодинамика и тектонофизика», г. Иркутск.

Материалы

<http://diamond.ysn.ru/?p=2621>

<https://nti.s-vfu.ru/58-news-instituta/1943-kollektiv-ti-f-svfu-vyrazhaet-iskrennie-soboleznovaniya-rodnyim-i-blizkim-v-svyazi-so-skoropostizhnoj-konchinoj-imaeva-valeriya-sulejmanovicha>

<https://persona.kurganobl.ru/i/item/1590-imaev-valerij-sulejmanovich>

<http://csl.isc.irk.ru/bd/%D0%96%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8B/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D1%82%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0%202020/%E2%84%96%205/88-89.pdf>

Книги

1. Л.П. Имаева, В.С. Имаев, Б.М. Козьмин, В.И. Мельникова, А.И. Середкина, К.Д. Маккей, С.В. Ашурков, О.П. Смекалин, Сейсмоструктура северо-восточного сектора Российской Арктики. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2017.
2. В.К. Лапердин, К.Г. Леви, В.С. Имаев, В.Г. Молочный, Опасные геологические процессы в Юго-Западном Прибайкалье. Иркутск: Ин-т земной коры СО РАН, 2016.
3. Л.П. Имаева, В.И. Мельникова, В.С. Имаев, Б.М. Козьмин, А.И. Мельников, Н.Н. Гриб, Эволюция сейсмоструктурных процессов восточного фланга Байкальской рифтовой зоны. Иркутск: Ин-т земной коры СО РАН, 2012.
4. В.Г. Трифонов, А.Е. Додонов, Д.М. Бачманов, Т.П. Иванова, А.С. Караханян, В.С. Имаев, С.П. Никифоров, А.И. Кожурин, О. Аммар, М. Рукие, А.М. Аль-Кафри, Х. Минини, Ш. Аль-Юсеф, О. Али, Н.Н. Гриб, В.Н. Соловьев, Л.П. Имаева, А.В. Качаев, А.А. Сясько, Т.В. Гусева, М. Али, Т. Заза, А. Юсеф, Неотектоника, современная геодинамика и сейсмическая опасность Сирии. Труды Геологического ин-та РАН, вып. 598. М: ГЕОС, 2012.
5. В.К. Лапердин, В.С. Имаев, И.И. Верховин, Р.А. Качура, Л.П. Имаева, Опасные геологические процессы на юге Якутии и сопредельных территориях. Иркутск: Ин-т земной коры СО РАН, 2011.
6. В.С. Имаев, Л.П. Имаева, Н.Н. Гриб, В.М. Никитин, Б.М. Козьмин, Сейсмогенерирующие структуры Байкало-Патомского и Алдано-Станового блоков (анализ трассы нефтепровода Восточная Сибирь - Тихий океан). Нерюнгри: Технический ин-т (ф) Якутского гос. ун-та, 2008.
7. В.С. Имаев, Г.Я. Барышников, Б.Н. Лузгин, В.С. Осьмушкин, Л.П. Имаева, О.Н. Барышникова, Архитектура сейсмоопасных зон Алтая. Барнаул: Изд-во Алтайского гос. ун-та, 2007.
8. В.С. Имаев, С.В. Трофименко, Н.Н. Гриб, Л.П. Имаева, Б.М. Козьмин, А.И. Мельников, В.М. Никитин, А.С. Статива, Разломная тектоника и геодинамика в моделях очаговых зон сильных землетрясений Южной Якутии. Томск: Изд-во Томского политехнического ун-та, 2007.
9. В.С. Имаев, Л.П. Имаева, Б.М. Козьмин, Сейсмоструктура Якутии. М: ГЕОС, 2000.
10. В.С. Имаев, Л.П. Имаева, Б.М. Козьмин, Активные разломы и сейсмоструктура Северо-Восточной Якутии. Якутск: Якут. науч. центр СО АН СССР, 1990.
11. В.С. Имаев, Тектонические критерии сейсмичности Южной Якутии. М.: Наука, 1986.

Избранные статьи

1. IMAEVA, LP; IMAEV, VS; SEREDKINA, AI.
SEISMOTECTONIC DEFORMATION OF ACTIVE SEGMENTS OF THE JUNCTION ZONE OF THE KOLYMA-OMOLON SUPERTERRANE AND SOUTH ANUI SUTURE (SOUTHEASTERN RUSSIA)
GEOTECTONICS 55(1), 20-35 (2021)
2. IMAEVA, LP; IMAEV, VS; KOZ'MIN, BM.
GEODYNAMIC CHARACTERISTICS OF NEOTECTONIC STRUCTURES IN THE OLENEK AND VILYUI AREAS OF THE YAKUTIAN KIMBERLITE PROVINCE
RUSSIAN GEOLOGY AND GEOPHYSICS 61(11), 1231-1243 (2020)
3. SYASKO, AA; GRIB, NN; IMAEV, VS; IMAEVA, LP; KOLODEZNIKOV, II.
DETAILED AIRBORNE GEOPHYSICAL SURVEY OF COMPLEXLY DISLOCATED STRATA IN THE SUTAM TERRANE (ALDAN SHIELD) DURING STUDIES OF IRON-ORE DEPOSITS
GEODYNAMICS & TECTONOPHYSICS 11(1), 141-150 (2020)
4. IMAEV, VS; IMAEVA, LP; KOZ'MIN, BM.
STRONG ULAKHAN-CHISTAY EARTHQUAKE (MS=5.7) JANUARY 20, 2013 IN THE ZONE OF INFLUENCE ULAKHAN FAULT SYSTEM IN NORTH EAST RUSSIA
VESTNIK OF SAINT PETERSBURG UNIVERSITY EARTH SCIENCES 65(4), - (2020)
5. IMAEVA, LP; GUSEV, GS; IMAEV, VS.
DYNAMICS OF THE RELIEF AND SEISMOTECTONIC ACTIVITY OF THE MODERN STRUCTURES IN THE DELTA OF THE RIVER LENA
GEOTECTONICS 53(5), 588-600 (2019)
6. CHIPIZUBOV, AV; SMEKALIN, OP; IMAEV, VS.
SEISMOTECTONIC STUDIES OF THE SARMA PALEOSEISMIC DISLOCATION (WESTERN COAST OF LAKE BAIKAL)
SEISMIC INSTRUMENTS 55(5), 559-571 (2019)
7. SMEKALIN, OP; CHIPIZUBOV, AV; RADZIMINOVICH, NA; IMAEV, VS.
SEISMIC ACTIVITY OF THE KHAMBINSKII FAULT (SOUTHWESTERN TRANSBAIKALIA)
RUSSIAN GEOLOGY AND GEOPHYSICS 60(6), 690-703 (2019)
8. IMAEV, VS; IMAEVA, LP; ASHURKOV, SV; GRIB, NN; KOLODEZNIKOV, II.
PRESENT-DAY DISPLACEMENTS ON ACTIVE FAULTS IN THE SOUTH YAKUTIA COAL BASIN: GPS OBSERVATIONS
JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND SEISMOLOGY 13(3), 185-192 (2019)
9. IMAEVA, LP; IMAEV, VS; KOZ'MIN, BM.
DYNAMICS OF THE ZONES OF STRONG EARTHQUAKE EPICENTERS IN THE ARCTIC-ASIAN SEISMIC BELT
GEOSCIENCES 9(4), 168 (2019)
10. IMAEVA, LP; IMAEV, VS; KOZ'MIN, BM.
SEISMOTECTONIC ACTIVATION OF MODERN STRUCTURES OF THE SIBERIAN CRATON
GEOTECTONICS 52(6), 618-633 (2018)
11. ASHURKOV, SV; SEROV, MA; ZHIZHERIN, VS; IMAEV, VS.
PRESENT-DAY DEFORMATIONS IN THE UPPER AMUR REGION FROM GPS MEASUREMENTS
RUSSIAN JOURNAL OF PACIFIC GEOLOGY 12(5), 419-428 (2018)
12. IMAEV, VS; IMAEVA, LP; SMEKALIN, OP; CHIPIZUBOV, AV; OVSYUCHENKO, AN; KOLODEZNIKOV, II.
NEOTECTONICS OF THE KHARAUAKH SECTOR OF THE LAPTEV SHELF
RUSSIAN GEOLOGY AND GEOPHYSICS 59(7), 813-826 (2018)
13. OVSYUCHENKO, AN; TROFIMENKO, SV; NOVIKOV, SS; DIDENKO, AN; IMAEV, VS.

THE PROBLEMS OF SEISMIC RISK PREDICTION FOR THE TERRITORY OF THE LOWER AMUR REGION: PALEOSEISMOGEOLOGICAL AND SEISMOLOGICAL ANALYSIS
RUSSIAN JOURNAL OF PACIFIC GEOLOGY 12(2), 135-150 (2018)

14. IMAEVA, LP; IMAEV, VS; MEL'NIKOVA, VI.
THE STRESS-STRAIN STATE OF RECENT STRUCTURES IN THE NORTHEASTERN SECTOR OF THE RUSSIAN ARCTIC REGION
DOKLADY EARTH SCIENCES 479(1), 371-374 (2018)
15. GRIB, NN; SYASKO, AA; IMAEV, VS; GRIB, GV; KACHAEV, AV.
CHANGE IN THE PHYSICAL PROPERTIES OF ROCKS RESULTING FROM QUARRY BLASTS IN SOUTH YAKUTIA
SEISMIC INSTRUMENTS 54(1), 101-112 (2018)
16. STROM, AL; IMAEV, VS; SMEKALIN, OP; CHIPIZUBOV, AV; OVSYUCHENKO, AN; GRIB, NN; SYAS'KO, AA.
SEISMOTECTONIC INVESTIGATIONS OF THE CHULMAKAN FAULT, SOUTHERN YAKUTIA, TO ASSESS THE SEISMIC HAZARD FOR THE EAST SIBERIA-PACIFIC OCEAN OIL AND POWER OF SIBERIA GAS PIPELINES
GEOTECTONICS 51(6), 584-590 (2017)
17. IMAEVA, L; GUSEV, G; IMAEV, V; MEL'NIKOVA, V.
NEOTECTONIC ACTIVITY AND PARAMETERS OF SEISMOTECTONIC DEFORMATIONS OF SEISMIC BELTS IN NORTHEAST ASIA
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES 148, 254-264 (2017)
18. IMAEVA, LP; KOZ'MIN, BM; IMAEV, VS; GRIB, NN; ASHURKOV, SV.
SEISMOTECTONIC DESTRUCTION OF THE EARTH'S CRUST IN THE ZONE OF INTERACTION OF THE NORTHEASTERN SIDE OF THE BAIKAL RIFT AND THE ALDAN-STANOVVOY BLOCK
JOURNAL OF SEISMOLOGY 21(2), 385-410 (2017)
19. IMAEVA, LP; GUSEV, GS; IMAEV, VS; ASHURKOV, SV; MELNIKOVA, VI; SEREDKINA, AI.
GEODYNAMIC ACTIVITY OF MODERN STRUCTURES AND TECTONIC STRESS FIELDS IN NORTHEAST ASIA
GEODYNAMICS & TECTONOPHYSICS 8(4), 737-768 (2017)
20. IMAEVA, LP; IMAEV, VS; MEL'NIKOVA, VI; KOZ'MIN, BM.
RECENT STRUCTURES AND TECTONIC REGIMES OF THE STRESS-STRAIN STATE OF THE EARTH'S CRUST IN THE NORTHEASTERN SECTOR OF THE RUSSIAN ARCTIC REGION
GEOTECTONICS 50(6), 535-552 (2016)
21. IMAEVA, LP; KOZ'MIN, BM; IMAEV, VS; MACKEY, KG.
SEISMOTECTONIC STUDIES OF THE PLEISTOENE AREA OF THE M-S=6.9 ILIN-TASS EARTHQUAKE IN NORTHEAST YAKUTIA
IZVESTIYA-PHYSICS OF THE SOLID EARTH 52(6), 821-835 (2016)
22. IMAEVA, LP; IMAEV, VS; KOZ'MIN, BM.
DYNAMICS OF SEISMOGENERATING STRUCTURES IN THE FRONTAL ZONE OF THE KOLYMA-OMOLON SUPERTERRANE
GEOTEKTONIKA (4), 3 (2016) [GEOTECTONICS 50(4), 349-365 (2016)]
23. IMAEVA, LP; IMAEV, VS; KOZ'MIN, BM.
STRUCTURAL-DYNAMIC MODEL OF THE CHERSKY SEISMOTECTONIC ZONE (CONTINENTAL PART OF THE ARCTIC-ASIAN SEISMIC BELT)
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES 116, 59-68 (2016)
24. SMEKALIN, OP; CHIPIZUBOV, AV; IMAEV, VS.
SEISMOGEOLOGY OF VERKHNEKERULEN BASIN (KHENTEI, NORTHERN MONGOLIA)
GEODYNAMICS & TECTONOPHYSICS 7(1), 39-57 (2016)
25. CHIPIZUBOV, AV; IMAEV, VS; SMEKALIN, OP.

PALEOSEISMIC DISLOCATIONS AND PALEOEARTHQUAKES IN THE PRIMORSKY FAULT ZONE
(LAKE BAIKAL)

VOPROSY INZHENERNOI SEISMOLOGII 36(2), 70 (2015) [PROBLEMS OF ENGINEERING
SEISMOLOGY 42(3), 5 (2015)]

26. SMEKALIN, OP; CHIPIZUBOV, AV; IMAEV, VS.
PALEOSEISMOGENIC DISLOCATIONS IN THE UPPER KERULEN BASIN (SOUTHERN HENTEYN-
DAURIAN MEGA-ARCH)
RUSSIAN GEOLOGY AND GEOPHYSICS 56(12), 1780-1790 (2015)
27. IMAEVA, LP; IMAEV, VS; GUSEV, GS; SMEKALIN, OP; KOLODEZNIKOV, II; GRIB, NN; KOZ'MIN,
BM.
SEISMOTECTONIC MAP OF EAST SIBERIA: NEW PRINCIPLES AND CONSTRUCTION METHODS
VESTNIK OTDELENIYA NAUK O ZEMLE RAN 7(2), 1-7 (2015)
28. IMAEVA, LP; IMAEV, VS; SMEKALIN, OP; GRIB, NN.
A SEISMOTECTONIC ZONATION MAP OF EASTERN SIBERIA: NEW PRINCIPLES AND METHODS
OF MAPPING
EARTHQUAKES RESEARCH 4, 115 (2015)
29. IMAEVA, LP; KOZ'MIN, BM; IMAEV, VS; MACKEY, KG.
STRUCTURAL DYNAMIC ANALYSIS OF THE EPICENTRAL ZONE OF THE ILIN-TAS EARTHQUAKE
(FEB 14, 2013, M-S=6.9)
JOURNAL OF SEISMOLOGY 19(2), 341-353 (2015)
30. SMEKALIN, OP; IMAEV, VS; KORZHENKOV, AM; CHIPIZUBOV, AV.
PALEOSEISMOLOGICAL INVESTIGATIONS IN THE PLEISTOSEISMAL ZONE OF THE 1885
BELOVODSKOE EARTHQUAKE, NORTH TIEN SHAN
PROBLEMS OF ENGINEERING SEISMOLOGY 42(3), 20 (2015)
31. IMAEV, VS; IMAEVA, LP; SMEKALIN, OP; KOZ'MIN, BM; GRIB, NN; CHIPIZUBOV, AV.
A SEISMOTECTONIC MAP OF EASTERN SIBERIA
GEODYNAMICS & TECTONOPHYSICS 6(3), 275-287 (2015)
32. DEMBEREL, S; IMAEV, VS; ROGOZHIN, EA; SMEKALIN, OP; ULZIIBAT, M; CHIPIZUBOV, AV.
ON A MORE PRECISE ASSESSMENT OF SEISMIC HAZARDS FOR THE CITY OF ULAANBAATAR,
MONGOLIA
SEISMIC INSTRUMENTS 50(2), 85-96 (2014)
33. CHIPIZUBOV, AV; SMEKALIN, OP; IMAEV, VS.
PALEOSEISMIC DISLOCATIONS IN THE KLICHKA THRUST ZONE, SOUTHEASTERN TRANSBAIKALIA
PROBLEMS OF ENGINEERING SEISMOLOGY 41(2), 22 (2014)
34. MEL'NIKOVA, VI; GILEVA, NA; IMAEV, VS; RADZIMINOVICH, YB; TUBANOV, TA.
FEATURES OF SEISMIC ACTIVATION OF THE MIDDLE BAIKAL REGION, 2008-2011
DOKLADY EARTH SCIENCES 453(2), 1282-1287 (2013)
35. SMEKALIN, OP; IMAEV, VS; CHIPIZUBOV, AV.
PALEOSEISMIC STUDIES OF THE HUSTAI FAULT ZONE (NORTHERN MONGOLIA)
RUSSIAN GEOLOGY AND GEOPHYSICS 54(7), 724-733 (2013)
36. IMAEV, VS; SMEKALIN, OP; STROM, AL; CHIPIZUBOV, AV; SYAS'KO, AA.
SEISMIC-HAZARD ASSESSMENT FOR ULAANBAATAR (MONGOLIA) ON THE BASIS OF
SEISMOGEOLOGICAL STUDIES
RUSSIAN GEOLOGY AND GEOPHYSICS 53(9), 906-915 (2012)
37. IMAEVA, LP; MELNIKOVA, VI; IMAEV, VS.
SEISMOTECTONIC DESTRUCTION OF THE EARTH'S CRUST IN THE NORTHEASTERN FLANK OF
THE BAIKAL RIFT ZONE
DOKLADY EARTH SCIENCES 443(2), 481-483 (2012)
38. IMAEVA, LP; IMAEV, VS; KOZ'MIN, BM.

SEISMOGEOLOGICAL DYNAMICS OF THE ALDAN-STANOVSKIY BLOCK
RUSSIAN JOURNAL OF PACIFIC GEOLOGY 6(1), 1-12 (2012)

39. IMAEVA, LP; IMAEV, VS; KOZ'MIN, BM.
SEISMOTECTONIC ANALYSIS OF THE YANA-INDIGIRKA SEGMENT OF THE CHERSKY ZONE
IZVESTIYA-PHYSICS OF THE SOLID EARTH 47(12), 1045-1057 (2011)
40. IMAEVA, LP; KOZ'MIN, BM; IMAEV, VS.
DYNAMICS OF THE FOCAL ZONES OF STRONG EARTHQUAKES ON THE NORTHEASTERN FLANK
OF THE MOMA-SELENNYAKH BASINS
OTECHESTVENNAYA GEOLOGIYA 5, 113 (2011)
41. MACKEY, KG; FUJITA, K; HARTSE, HE; STEAD, RJ; STECK, LK; GUNBINA, LV; LEYSHUK, N;
SHIBAEV, SV; KOZ'MIN, BM; IMAEV, VS; GORDEEV, EI; CHEBROV, VN; MASAL'SKI, OK; GILEVA,
NA; BORMATOV, VA; VOITENOK, AA; LEVIN, YN; FOKINA, TA.
SEISMICITY MAP OF EASTERN RUSSIA, 1960-2010
SEISMOLOGICAL RESEARCH LETTERS 81(5), 761-768 (2010)
42. SEMENOV, RM; IMAEV, VS; SMEKALIN, OP; CHIPIZUBOV, AV; ORGIL'YANOV, AI.
DEEPWATER HELIUM IN LAKE BAIKAL AS AN EARTHQUAKE PRECURSOR
DOKLADY EARTH SCIENCES 432(2), 767-770 (2010)
43. SMEKALIN, OP; CHIPIZUBOV, AV; IMAEV, VS.
PALEOEARTHQUAKES IN THE BAIKAL REGION: METHODS AND RESULTS OF TIMING
GEOTECTONICS 44(2), 158-175 (2010)
44. BERZHINSKII, YA; ORDYNSKAYA, AP; GLADKOV, AS; LUNINA, OV; BERZHINSKAYA, LP;
RADZIMINOVICH, NA; RADZIMINOVICH, YB; IMAYEV, VS; CHIPIZUBOV, AV; SMEKALIN, OP.
APPLICATION OF THE ESI-2007 SCALE FOR ESTIMATING THE INTENSITY OF THE KULTUK
EARTHQUAKE, AUGUST 27, 2008 (SOUTH BAIKAL)
SEISMIC INSTRUMENTS 46(4), 307-324 (2010)
45. SMEKALIN, OP; CHIPIZUBOV, AV; IMAYEV, VS.
PALEOEARTHQUAKES IN THE PRIBAIKALIE: METHODS AND RESULTS OF DATING
GEODYNAMICS & TECTONOPHYSICS 1(1), 55 (2010)
46. IMAEVA, LP; IMAEV, VS; KOZ'MIN, BM; MACKEY, K.
FORMATION DYNAMICS OF FAULT-BLOCK STRUCTURES IN THE EASTERN SEGMENT OF THE
BAIKAL-STANOVSKIY SEISMIC BELT
IZVESTIYA-PHYSICS OF THE SOLID EARTH 45(11), 1006-1011 (2009)
47. IMAEVA, LP; IMAEV, VS; MACKEY, KG; KOZMIN, BM.
TRANSPRESSIONAL STRUCTURES OF THE EASTERN SEGMENT OF ALDAN-STANOVSKIY BLOCK
DOKLADY EARTH SCIENCES 428(1), 1093-1096 (2009)
48. CHIPIZUBOV, AV; SMEKALIN, OP; SEMENOV, RM; IMAEV, VS.
PALEOSEISMICITY OF THE PRIBAIKALIE
VOPROSY INZHENERNOI SEISMOLOGII 36(1), 7 (2009) [SEISMIC INSTRUMENTS 46(2), 136
(2010)]
49. OVSYUCHENKO, AN; TROFIMENKO, SV; MARAKHANOV, AV; KARASEV, PS; ROGOZHIN, EA;
IMAEV, VS; NIKITIN, VM; GRIB, NN.
DETAILED GEOLOGICAL-GEOPHYSICAL STUDIES OF ACTIVE FAULT ZONES AND THE SEISMIC
HAZARD IN THE SOUTH YAKUTIA REGION
RUSSIAN JOURNAL OF PACIFIC GEOLOGY 3(4), 356-373 (2009)
50. RADZIMINOVICH, YB; IMAEV, VS; RADZIMINOVICH, NA; RUZHICH, VV; SMEKALIN, OP;
CHIPIZUBOV, AV.
THE AUGUST 27, 2008, M-W = 6.3, KULTUK EARTHQUAKE EFFECTS IN THE NEAREPICENTER
ZONE: MACROSEISMIC SURVEY RESULTS

VOPROSY INZHENERNOI SEISMOLOGII 36(1), 56 (2008) [SEISMIC INSTRUMENTS 46(2), 107-120 (2010)]

51. ROGOZHIN, EA; IMAEV, VS; SMEKALIN, OP; SCHWARTZ, DP.
TECTONIC POSITION AND GEOLOGICAL MANIFESTATIONS OF THE MOGOD (CENTRAL MONGOLIA), JANUARY 5, 1967, EARTHQUAKE (A VIEW AFTER 40 YEARS)
IZVESTIYA-PHYSICS OF THE SOLID EARTH 44(8), 666-677 (2008)
52. SMEKALIN, OP; CHIPIZUBOV, AV; IMAEV, VS; BESSTRASHNOV, VM; MEL'NIKOV, AI.
PALEOSEISMOLOGICAL INVESTIGATION OF THE KICHERA FAULT ZONE IN THE NORTHERN BAIKAL REGION
RUSSIAN JOURNAL OF PACIFIC GEOLOGY 1(2), 176-185 (2007)
53. IMAEVA, LP; KOZ'MIN, BM; IMAEV, VS.
SEISMOTECTONIC POSITION OF THE WESTERN SIDE OF THE OLEKMA-STANOVY ZONE (SOUTH YAKUTIA)
OTECHESTVENNAYA GEOLOGIYA (5), 114 (2007)
54. IMAEVA, LP; IMAEV, VS; KOZMIN, BM; SLEPTSOV, SV.
ACTIVE SEISMIC STRUCTURES OF LENA-ALDAN INTERFLUVE'S (CENTRAL YAKUTIA)
ISSLEDOVANIE ZEMLI IZ KOSMOSA (3), 62-67 (2006)
55. IMAEV, VS; IMAEVA, LP; KOZMIN, BM.
SEISMOTECTONICS OF OLEKMO-STANOVAYA SEISMIC ZONE (SOUTH YAKUTIA)
LITOSPHERA 2, 21-40 (2005)
56. MACKEY, KG; FUJITA, K; GOUNBINA, LV; KOZ'MIN, BM; IMAEV, VS; IMAEVA, LP; SEDOV, BM.
EXPLOSION CONTAMINATION OF THE NORTHEAST SIBERIAN SEISMICITY CATALOG: IMPLICATIONS FOR NATURAL EARTHQUAKE DISTRIBUTIONS AND THE LOCATION OF THE TANLU FAULT IN RUSSIA
BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA 93(2), 737-746 (2003)
57. IMAEV, VS; IMAEVA, LP; KOZ'MIN, BM; GUNBINA, LV; MACKEY, K; FUJITA, K.
MODERN GEODYNAMICS OF NORTH-EAST ASIA LITHOSPHERIC PLATES
DOKLADY AKADEMII NAUK 369(2), 228-233 (1999)
58. MACKEY, KG; FUJITA, K; GUNBINA, LV; KOVALEV, VN; IMAEV, VS; KOZMIN, BM; IMAEVA, LP.
SEISMICITY OF THE BERING STRAIT REGION: EVIDENCE FOR A BERING BLOCK
GEOLOGY 25(11), 979-982 (1997)
59. RIEGEL, SA; FUJITA, K; KOZMIN, BM; IMAEV, VS; COOK, DB.
EXTRUSION TECTONICS OF THE OKHOTSK PLATE, NORTHEAST ASIA
GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS 20(7), 607-610 (1993)
60. GAIDUK, VV; GRINENKO, OV; IMAEV, VS; SIUNDIUKOV, IS.
LATE CENOZOIC FOLDING OF THE ILINTASS ANTICLINORIUM (VERKHOYANSK-KOLYMA FOLD SYSTEM)
DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 312(2), 431-434 (1990)
61. IMAEV, VS; GRINENKO, OV.
LATE CENOZOIC THRUST FAULTS, UPTHROWS, AND FOLDED DISLOCATION IN EAST YAKUTIA
DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 307(2), 413-417 (1989)
62. PARFENOV, LM; KOZMIN, BM; GRINENKO, OV; IMAEV, VS; IMAEVA, LP.
GEODYNAMICS OF THE CHERSKY SEISMIC BELT
JOURNAL OF GEODYNAMICS 9(1), 15-37 (1988)
63. IMAEV, VS; KOZMIN, BM; PARFENOV, LM.
NEOTECTONICS AND SEISMICITY OF THE CHERSKY RIDGE
DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 299(1), 182-185 (1988)
64. GRINENKO, OV; IMAEV, VS; KAMALETDINOV, VA.
LATE CENOZOIC DEFORMATIONS OF THE LOWER ALDAN (PREVERKHOIANSKY SAG)

DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 302(1), 158-161 (1988)

65. PARFENOV, LM; KOZMIN, BM; IMAYEV, VS; SAVOSTIN, LA.
THE TECTONIC CHARACTER OF THE OLEKMA-STANOVOY SEISMIC ZONE
GEOTECTONICS 21(6), 560-572 (1987)
66. PARFENOV, LM; IMAEV, VS; KOZMIN, BM; SAVOSTIN, LA.
A GEODYNAMIC MODEL OF THE OLEKMA-STANOVOY SEISMIC ZONE
DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 290(3), 574-578 (1986)