

19.06.1923 г.



14.01.2017 г.

УДИНЦЕВ Глеб Борисович

14 января после тяжелой и продолжительной болезни ушел из жизни член-корреспондент Российской академии наук, лауреат Государственных премий СССР, доктор географических наук, профессор, один из крупнейших специалистов в области геоморфологии и тектоники дна океанов Глеб Борисович Удинцев.

Г.Б. Удинцев родился в Москве в 1923 году. Участвовал в Великой Отечественной войне в качестве штурмана самолета-бомбардировщика ИЛ-4 в боевом 3-м гвардейском полку Авиации Дальнего Действия.

После окончания войны в 1949 г. окончил МГУ по кафедре физической географии. С 1947 г. совмещал учебу с работой лаборанта в Институте океанологии.

В 1952 г. окончил аспирантуру МГУ, в 1953 г. защитил кандидатскую диссертацию. С 1953 по 1955 г. - младший научный сотрудник Института океанологии, в 1955-1965 гг. - старший научный сотрудник, с 1965 по 1976 г. - заведующий лабораторией тектоники и геофизики дна океана. С 1976 г. работал в Институте физики Земли, с 1986 г. - в Геологическом институте, с 1992 г. - в Институте геохимии и аналитической химии РАН в должности заведующего лабораторией геоморфологии и тектоники дна океана.

Начиная с 1946 г. Г.Б. Удинцев принимал участие в 52 морских экспедициях на судах Российской Академии наук и других стран Мира, которые позволили закрыть «белые пятна» в изучении дна Мирового океана. В 37 из них был начальником экспедиции.

Г.Б. Удинцев совершил ряд географических и геологических открытий, среди которых глубоководный желоб «Витязя» в Тихом океане, выходы к поверхности дна океана глубинных пород мантии Земли и обоснование роли мантийного апвеллинга в морфодинамике океанических областей Планеты, доказательство нелинейности геодинамики океанского рифтогенеза и неравномерности развития осадочного чехла, а также открытие гидротермальных сульфидных руд рифтовых зон срединно-океанических хребтов намного раньше зарубежных исследований.

В ходе экспедиций с участием Удинцева были измерены максимальные глубины Мирового океана — в том числе и самая глубокая точка — Марианская впадина. Публикация в 1963 году батиметрической карты Тихого океана стала важным событием в познании Земли.

Он возглавил создание серии международных геолого-геофизических атласов океанов – Индийского (1975 г.), Атлантического (1990 г.) и Тихого (2003 г.), изданных ЮНЕСКО, которые представляют собой уникальное обобщение накопленных знаний о дне Мирового океана.

Г.Б. Удинцев принимал самое активное участие в крупнейшем научном событии XX века — в проекте по глубоководному бурению на судне «Гломар Челенджер». Возглавлял советскую комиссию по океанскому бурению в составе этого советско-американского проекта. В 1974 году стал соначальником рейса на американском судне «Гломар Челенджер», проводившем работы в районе Исландии.

В новом тысячелетии его работы были связаны с исследованиями Антарктики. За последние 15 лет Г.Б. Удинцев принимал участие в семи совместных экспедициях на судах Российской Академии наук и Федеративной Республики Германии по изучению морей Западной Антарктиды.

Результатом этих работ стала монография «Очерки геодинамики Западной Антарктики» (2004 г.), и построение совершенно уникальных карт, вошедших в Международный Атлас ГЕБКО (2003 г.).

Общее количество опубликованных им работ по вопросам геоморфологии и геологии дна Мирового океана достигает 400, свыше 15 авторских и коллективных монографий, в том числе изданных и за рубежом.

В 2009 году в Санкт-Петербурге Управлением Навигации и Океанографии Министерства обороны Российской Федерации была издана книга Г.Б. Удинцева «Магеллановы облака» («Очерки истории исследований дна океанов»). В книге изложена история формирования науки об океане. Эта книга является пособием для изучения рельефа дна Мирового океана и находится во многих библиотеках учебных Институты и научно-исследовательских институтов Российской Академии наук.

Г.Б. Удинцев дважды удостоен Государственной премии СССР: за участие в работе «Тектоника Евразии» (1969) и за работу «Геоморфология и тектоника дна Тихого океана» (1977). Награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденами Отечественной войны I и II степени, орденом «Знак Почета», медалями «За победу над Германией», «За освобождение Белоруссии», Почетной грамотой Президента Российской Федерации, золотой медалью ЮНЕСКО и другими наградами.

Светлая память о Глебе Борисовиче, выдающемся ученом, неутомимом исследователе, истинном патриоте, надежном товарище, глубокая благодарность за все, что он сделал для развития научных исследований Мирового океана навсегда сохранится в наших сердцах.

Всем нам будет очень не хватать его мудрого спокойствия и поддержки.

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ:

1. Illarionov, VK; Boyko, AN; Udintsev, GB.
The ocean floor morphostructure of the Bay of Bengal (Indian Ocean) and the problem of its origin
IZVESTIYA-PHYSICS OF THE SOLID EARTH 52(3), 382-398 (2016)
2. Teterin, DE; Dubinin, EP; Udintsev, GB.
Deep Structure and Isostasy of the Central Scotia Sea
IZVESTIYA-PHYSICS OF THE SOLID EARTH 51(4), 469-479 (2015)
3. Teterin, DE; Dubinin, EP; Udintsev, GB; Kol'tsova, AV; Domaratskaja, LG.
Major tectonic elements of the Scotia Plate
OCEANOLOGY 55(2), 236-244 (2015)
4. Arndt, JE; Schenke, HW; Jakobsson, M; Nitsche, FO; Buys, G; Goleby, B; Rebesco, M; Bohoyo, F; Hong, J; Black, J; Greku, R; Udintsev, G; Barrios, F; Reynoso-Peralta, W; Taisei, M; Wigley, R.
The International Bathymetric Chart of the Southern Ocean (IBCSO) Version 1.0-A new bathymetric compilation covering circum-Antarctic waters
GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS 40(12), 3111-3117 (2013)
5. Udintsev, GB; Kurentsova, NA; Beresnev, AF; Kol'tsova, AV; Domoratskaya, LG; Schenke, GV; Bakhmutov, VG; Solov'ev, VD.
Tectonics of the Drake Passage-Scotia Sea Zone in the Southern Ocean
DOKLADY EARTH SCIENCES 445(2), 1029-1035 (2012)
6. Udintsev, GB; Kurentsova, NA; Schenke, HW; Bakhmutov, VG; Solov'ev, VD.
A new approach to the separation of South America from West Antarctica
HERALD OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES 82(4), 281-289 (2012)
7. Udintsev, G. B.; Beresnev, A. F.; Kurentsova, N. A.; Leonov, Yu. G.; et al..
The Drake Passage and Scotia Sea are oceanic gates of the Western Antarctica
Input of Russia into International Polar Year 2007/08. Structure and History of Lithosphere Development , 64 (2010)
8. Udintsev, GB; Kurentsova, NA; Kol'tsova, AV; Domaratskaya, LG.
Bottom plateau basalt magmatism in Western Antarctic seas of the Southern Ocean
DOKLADY EARTH SCIENCES 424(1), 99-104 (2009)
9. Schenke, H.W; Udintsev, G.B.
The Central Scotia Sea floor-Is it a paleo-oceanic plate, a young rifted plate or a Paleoland Scotia&QUEST;
Ukrainian Antarctic Journal 8, 57 (2009)
10. Kurentsova, NA; Frolova, TI; Udintsev, GB; Roshchina, IA.
Rock Material from the Weddell Sea Floor of the South Ocean
RUSSIAN JOURNAL OF PACIFIC GEOLOGY 1(5), 435-443 (2007)
11. Udintsev, GB; Kurentsova, NA; Teterin, DE; Roshchina, IA.
Petrology of the Hubert Miller Seamount, Marie Byrd Seamounts province, west Antarctic, southern Ocean
DOKLADY EARTH SCIENCES 415(6), 895-900 (2007)
12. Kurentsova, NA; Frolova, TI; Udintsev, GB; Roshchina, IA.
On the geology of the Weddell Sea, Southern Ocean
GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL 45(7), 717-725 (2007)
13. Udintsev, GB; Kurentsova, NA; Teterin, DE; Roshchina, IA.
The Hubert Miller Seamount, Marie Byrd Seamounts province, West Antarctic, Southern Ocean
DOKLADY EARTH SCIENCES 415(5), 823-827 (2007)
14. Gohl, K.; Cooper, A. K.; Raymond, C. R.; et al..
Geophysical survey reveals tectonic structures in the Amundsen Sea embayment, West Antarctica, (2007)
15. Gohl, K.; Teterin, D.; Eagles, G.; Netzeband, G.; Grobys, J.W.G.; Parsiegla, N.; Schluter, P.; Leinweber, V.; Larter, R.D.; Uenzelmann-Neben, G.; Udintsev, G.B..
Geophysical Survey Reveals Tectonic Structures in the Amundsen Sea Embayment
USGS OF-2007-1047, Short Research Paper 047 , (2007)
16. Larter, R.D.; Gohl, K.; Hillenbrand, C.-D.; Kuhn, G.; Deen, T.J.; Dietrich, R.; Eagles, G.; Johnson, J.S.; Livermore, R.A.; Nitsche, F.O.; Pudsey, C.J.; Schenke, H.-W.; Smith, J.A.; Udintsev, G.; Uenzelmann-Neben, G..
West Antarctic Ice Sheet change since the last glacial period
Eos 88, 189 (2007)

17. Udintsev, GB; Schenke, HW.

Undersea geophysical research near the Earth's South Pole

HERALD OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES 76(6), 549-563 (2006)

18. Scheuer, C; Gohl, K; Udintsev, G.

Bottom-current control on sedimentation in the western Bellingshausen Sea, West Antarctica

GEO-MARINE LETTERS 26(2), 90-101 (2006)

19. Udintsev, GB; Shenke, GV; Beier, A; Kol'tsova, AV; Domoratskaya, LG; Beresnev, AF; Kurentsova, NA; Teterin, DE; Udintsev, VG.

The Peary Plateau, fragment of Gondwana (barrier in the oceanic gates of the Western Antarctica in the Scotia Sea): A part of the earth's bipolar climatic machine

DOKLADY EARTH SCIENCES 408(4), 575-579 (2006)

20. Scheuer, C; Gohl, K; Larter, RD; Rebesco, M; Udintsev, G.

Variability in Cenozoic sedimentation along the continental rise of the Bellingshausen Sea, West Antarctica

MARINE GEOLOGY 227(3-4), 279-298 (2006)

21. Beresnev, A. F; Udintsev, G. B..

Morphostructure of Oceanic Bottom. Seismic Profiling (1969-1998) , (2006)

22. Udintsev, GB.

International geological-geophysical atlases of the oceans

OCEANOLOGY 44(6), 889-893 (2004)

23. Kurentsova, NA; Udintsev, GB.

The main features of the structure and evolution of the southern part of the Scotia Sea, West Antarctica.

Geol. Pac. Ocean 23, 25 (2004)

24. Kharin, GS; Udintsev, GB; Chernysheva, EA.

Recent alkaline magmatism and hydrothermal activity of seamounts in the Greenland Sea

DOKLADY EARTH SCIENCES 392(7), 959-962 (2003)

25. Udintsev, GB; Arntz, W; Udintsev, VG; Schenke, HW; Lindner, K; Kruse, J.

New data on the structure of the discovery rise, Scotia Sea, Western Antarctic

DOKLADY EARTH SCIENCES 388(1), 121-125 (2003)

26. Udintsev, GB; Arntz, V; Udintsev, VG; Schenke, H; Lindner, K; Kruse, I.

New data on structure of the Scotia Island Arc, Western Antarctic

DOKLADY EARTH SCIENCES 388(1), 89-92 (2003)

27. Udintsev, G. B..

International Geological-Geophysical Atlas of the Pacific Ocean , (2003)

28. Udintsev, GB; Gersonde, R; Teterin, DE; Schenke, GW; Beresnev, AF; Gohl, K; Titaeva, NA; Fenogenov, AN; Kurentsova, NA; Roshchina, IA.

Peter I Island, Pacific Ocean, western Antarctic

DOKLADY EARTH SCIENCES 386(7), 821-826 (2002)

29. Sushchevskaya, NM; Udintsev, GB; Belyatskii, BV; Tsekhonya, TI; Kurentsova, NA.

Magmatism in the central part of the Bransfield Strait spreading zone, Southern Ocean

GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL 40(6), 551-563 (2002)

30. Udintsev, GB.

Nonuniformity of oceanic rifting and heterogeneity of the ocean floor

DOKLADY EARTH SCIENCES 373(5), 859-862 (2000)

31. Udintsev, GB; Schenke, HV; Schoene, T; Beresnev, AF; Efimov, PN; Kol'tsova, AV; Knyazev, AB; Teterin, DE; Kurentsova, NA; Bulychev, AA; Gilod, DA.

On the structure of the Scotia sea floor, West Antarctic

DOKLADY AKADEMII NAUK 371(2), 243-247 (2000)

32. Kogan, LI; Makris, JN; Perfil'ev, AS; Udintsev, GB.

Riftogenesis and formation of the earth's crust of the Strakhov Fracture Zone (4 degrees N, central Atlantic Ocean) derived from the wide-angle deep seismic profiling data

OCEANOLOGY 40(2), 252-257 (2000)

33. Hekinian, R; Juteau, T; Gracia, E; Sichler, B; Sichel, S; Udintsev, G; Apprioual, R; Ligi, M.

Submersible observations of Equatorial Atlantic mantle: The St. Paul Fracture Zone region

MARINE GEOPHYSICAL RESEARCH 21(6), 529-560 (2000)

34. Udintsev, G. B.; Shenke, G. V.; Shene, T.; et al..

Structure of the Scotia Sea Bottom, West Antarctic

Dokl. Akad. Nauk 371(2), 243 (2000)

35. Udintsev, GB; Schenke, HW; Schoene, T; Beresnev, AF; Efimov, PN; Kol'tsova, AV; Knyazev, AB; Teterin, DE; Kurentsova, NA; Bulychev, AA; Gilod, DA.

Morphodynamics of the prograding rift of the Bransfield strait, West Antarctic

DOKLADY AKADEMII NAUK 368(2), 259-263 (1999)

36. Udintsev, GB; Schenke, HW; Schoene, T; Beresnev, AF; Efimov, PN; Kol'tsova, AV; Knyazev, AB; Teterin, DE; Kurentsova, NA; Bulychev, AA; Gilod, DA.

New data of the structure of the Pirie submarine rise, Scotia Sea, West Antarctic

DOKLADY AKADEMII NAUK 367(5), 684-689 (1999)

37. Udintsev, GB; Schenke, HW; Schoene, T; Beresnev, AF; Efimov, PN; Kol'tsova, AV; Knyazev, AB; Teterin, DE; Kurentsova, NA; Bulychev, AA; Gilod, DA.

New data on the structure of the floor of the Billingshausen sea, West Antarctic

DOKLADY AKADEMII NAUK 367(6), 824-828 (1999)

38. Udintsev, G. B.; Schenke, G. V.; Schene, T.; et al..

Morphodynamics of the intruding rift in the Bransfield Strait, West Antarctic

Dokl. Earth Sci 368(2), 978 (1999)

39. Udintsev, G. B.; Kol'tsova, A. V.; Knyazev, A. B.; Schenke, H. W..

Propagating and diffused rifts of the West Antarctic

Oceanology 38(6), 814 (1998)

40. Pefilev, AS; Kagan, LI; Makris, YN; **Udintsev, GB.**

Earth's crust structure along the Strakhov transform fault: Model of formation (The Central Atlantic)

DOKLADY AKADEMII NAUK 356(2), 230-233 (1997)

41. Udintsev, GB; Schenke, HW; Kol'tsova, AV; Knyazev, AB.

The rifts of the Western Antarctic

DOKLADY AKADEMII NAUK 355(6), 821-826 (1997)

42. Silantyev, SA; Bazylev, BA; **Udintsev, GB;** Schenke, HW.

Conditions of the origin of the hyperbasite complex of Gibbs Island, South Shetland Islands, West Antarctica

PETROLOGY 5(3), 278-290 (1997)

43. Bazulev, B.A.; **Udintsev, G.B.;** Shenke, G.V.; Silant'ev, S.A..

Origin and formation environment of hyperbasite complex of Gibbs Island, South-Shetland Islands, west Antarctica

Petrology 5(3), 312 (1997)

44. Udintsev, G. B.; Kurentsova, N. A.; Knyazev, A. B.; Khol, D. K.; Udintsev, V. G.; Kol'tsova, A. V..

Topography and structure of the equatorial segment of the Mid Atlantic Ridge

Okeanology 36(6), 845 (1996)

45. UDINTSEV, GB; AGAPOVA, GV; BERESNEV, AF; GOLOD, VM; KOLTSOVA, AV; KURENTOVA, NA; VOLOKITINA, LP; ZAKHAROV, MV; UDINTSEV, VG.

GEOLOGICAL STRUCTURE OF THE STRAKHOV FRACTURE-ZONE (EQUATORIAL SEGMENT OF THE MID-ATLANTIC RIDGE)

OKEANOLOGIYA 35(4), 592-606 (1995)

46. Udintsev, GB.

The development of plate tectonics in Russia: An historical view

TERRA NOVA 7(6), 603-606 (1995)

47. UDINTSEV, G. B.; HALL, J. K.; ODINOKOV, Yu. Yu; KRASHENINNIKOV, V. A.; HALL, J. K..

The bottom relief of the Levantine Sea

Geological Structure of the North-Eastern Mediterranean. (Cruise 5 of the Research Vessel `Akademik Nikolj Strakhov') , 5 (1994)

48. Makris, J; Wang, J; Odintsov, SD; **Udintsev, GB;** Krasheninnikov, VA; Hall, JK.

The magnetic field of the eastern Mediterranean Sea

Geological structure of the Northeastern Mediter-ranean (Cruise 5 of the Research Vessel %4kademik Nikolai Strakhov) , 75 (1994)

49. BONATTI, E; PEYVE, A; KEPEZHINSKAS, P; KURENTOVA, N; SEYLER, M; SKOLOTNEV, S; **UDINTSEV, G.**

UPPER MANTLE HETEROGENEITY BELOW THE MID-ATLANTIC RIDGE, 0-DEGREES-15-

DEGREES-N

JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH 97(B4), 4461-4476 (1992)

50. SUSHCHEVSKAYA, NM; UDINTSEV, GB; TSEKHONYA, TI; KONONKOVA, NN.

GENESIS AND GEOCHEMICAL FEATURES OF THOLEIITIC MAGMATISM OF MID-ATLANTIC RIDGE (3-5-DEGREES-N)

DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 322(1), 147-154 (1992)

51. UDINTSEV, GB; ZOLOTAREV, BP; KURENTOVA, NA; GUTSAKI, VA; FENOGENOV, AN; PRONINA, NV; FADEYEVA, NV; CHUBAROV, VM.

NEW DATA ON IGNEOUS ROCKS OF THE BASEMENT OF THE EQUATORIAL SEGMENT OF THE MID-ATLANTIC RIDGE

DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 322(3), 572-578 (1992)

52. UDINTSEV, GB; AGAPOVA, GV.

FRACTURES OF THE EQUATORIAL SEGMENT OF THE MID-ATLANTIC RIDGE

DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 317(5), 1192-1196 (1991)

53. TIMOFEEV, PP; UDINTSEV, GB; AGAPOVA, GV; ANTIPOV, MP; BOIKO, NI; EREMEEV, VV; EFIMOV, VN; KURENTOVA, NA; LIUBIMOV, VV.

MID-ATLANTIC RIDGE EQUATORIAL SEGMENT AS PROBABLE STRUCTURAL BARRIER BETWEEN NORTH AND SOUTH-ATLANTIC

DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 312(4), 936-939 (1990)

54. TRUKHALEV, AI; SILANTIEV, SA; KURENTOVA, NA; ODINOKOV, II; UDINTSEV, GB; KOLOSOV, OI; FEDOROV, IP; LENNIKOV, AM; VASILIEVA, IM; DRUBETSKOI, ER.

ANCIENT-K-AR DATING OF METAGABBRO AND GNEISSOSE GRANITE DREDGED IN THE AXIAL PART OF THE MID-ATLANTIC RIDGE, 26-N

DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 311(6), 1447-1452 (1990)

55. SUSHCHEVSKAIA, NM; UDINTSEV, GB; KONONKOVA, NN; KOLESOV, GM.

NEW DATA ON THE COMPOSITION OF BASALTS OF THE 2ND SEISMIC LAYER OF EQUATORIAL ATLANTICS (FROM THE DATA OF THE 7 MISSION OF THE ACADEMICIAN-NIKOLAI-STRAKHOV RESEARCH MOTOR SHIP)

DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 313(3), 671-676 (1990)

56. UDINTSEV, GB; KURENTOVA, NA.

MAGMATISM OF THE EQUATORIAL SEGMENT OF MID-ATLANTIC RIDGE

DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 315(4), 937-940 (1990)

57. UDINTSEV, GB; KURENTOVA, NA; PRONINA, NV; SMIRNOVA, SB; USHAKOVA, MG.

DISCOVERIES OF CONTINENTAL TYPE ROCKS AND ANOMALOUSLY OLD SEDIMENTS ON THE EQUATORIAL SEGMENT OF MIDATLANTIC RIDGE

DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 312(2), 450-454 (1990)

58. ODINOKOV, YY; UDINTSEV, GB; BERESNEV, AF.

MORPHOLOGICAL-CHARACTERISTICS OF THE MARGINAL DISLOCATION ZONE OF THE MID-ATLANTIC RIDGE

GEOTECTONICS 24(1), 76-81 (1990)

59. Udintsev, G.B..

International Geological and Geophysical Atlas of the Atlantic Ocean , (1990)

60. Udintsev, G.B..

Regional Geomorphology of Ocean Floors: Indian Ocean, (1989)

61. UDINTSEV, GB; ODINOKOV, YY; GOLOD, VM.

EXPERIENCE AND OUTLOOK OF THE MULTIBEAM ECHOSOUNDING

OKEANOLOGIYA 27(3), 497-506 (1987)

62. Udintsev, G. B..

Topography and Structure of Oceanic Bottom, (1987)

63. KORSAKOV, OD; GOLOVINSKII, VI; KURENTOVA, NA; SHCHEKA, SA; SILANTIEV, SA; UDINTSEV, GB.

FINDING OF PLAGIOGNEISS IN THE CENTRAL PART OF THE PACIFIC-OCEAN

DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 270(6), 1420-1424 (1983)

64. VASILIEV, BI; UDINTSEV, GB.

NEW DATA ON THE CONTINENTAL NATURE OF THE OBRUCHEV ELEVATION

DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 267(3), 694-698 (1982)

65. VASILIEV, BI; UDINTSEV, GB.

THE 15TH CRUISE OF THE CALLISTO - WORK IN THE NORTHWESTERN PART OF THE PACIFIC-OCEAN

OKEANOLOGIYA 22(3), 527-528 (1982)

66. Talwani, M; Udintsev, G.B..

Ocean floor tectonics

Tectonics of World Ocean Floor. The Atlantic Ocean. Biostratigraphy and Tectonics , 155 (1982)

67. UDINTSEV GB.

GEOLOGIYA DNA MIROVO , (1982)

68. Udintsev, G.B.; Kosminskaya, I.P.; Scrutton, R.A.; Talwani, M..

Bruce Heezen's ideas about the tectonic heterogeneity of the ocean floor and their application to the new data obtained in the North Atlantic Ocean

The Ocean floor , (1982)

69. Udintsev, G.B.; Koreneva, E.V.; Scrutton, R.A.; Talwani, M..

The origin of aseismic ridges of the eastern Indian Ocean

The Ocean floor , (1982)

70. Kharin, G. S; Udintsev, G. B..

Tectonic structure and sediment minerals of the Jan Mayen Ridge

Geology of the World Ocean Bottom. Atlantic. Biostratigraphy and Tectonics , 155 (1982)

71. Talvani, M; Udintsev, G. B..

Tectonics of the ocean bottom

Geology of the World Ocean Bottom. Atlantic. Biostratigraphy and Tectonics , 155 (1982)

72. AGAPOVA, GV; UDINTSEV, GB.

STANDARDIZATION OF THE GEOGRAPHIC NOMENCLATURE OF BOTTOM RELIEF FORMS

OKEANOLOGIYA 21(5), 934-937 (1981)

73. VARENTSOV, IM; RYABUSHKIN, PK; KAZIMIROV, DA; KORENEVA, EV; GENDLER, TS; UDINTSEV, GB; GRADUSOV, BP; CHIZHIKOVA, NN; SAIDOVA, KM; BELYAEVA, NV; DZINORIDZE, RN.

THE METALLIFEROUS SEDIMENTS OF ICELAND PLATEAU, NORTH-ATLANTIC - GEOCHEMICAL FEATURES OF FORMATION

GEOKHEMIYA (10), 1528-1541 (1980)

74. UDINTSEV, GB; BERSENEV, AF; GORDIN, VM.

STRUCTURAL HETEROGENEITY OF THE SEA-FLOOR AND THE PROBLEM OF THE OCEAN-CONTINENT BOUNDARY

GEOTECTONICS 14(2), 90-98 (1980)

75. UDINTSEV, GB; KORENEVA, YV.

THE ORIGIN OF ASEISMIC RIDGES IN THE EASTERN INDIAN-OCEAN

GEOTECTONICS 14(6), 425-431 (1980)

76. Faleyev, V.I.; Udintsev, G.B.; Agapova, G.V.; Domanitskiy, Ye.A.; Marova, N.A..

Data on the maximum depths of trenches in the world ocean

Oceanology 17(3), (1977)

77. MALAHOV, A; HUSSONG, D; ODEGARD, M; UDINTSEV, GB; KOSMINSKAYA, IP; MOURAVOVA, EA.
STRUCTURE OF EARTH'S CRUST IN AREA OF ISLAND OF MARCUS (PACIFIC OCEAN)

OKEANOLOGIYA 17(6), 1028 (1977)

78. UDINTSEV, GB; ELNIKOV, IN; LUNARSKY, GN.

NEW DATA ON DEEP-STRUCTURE OF EARTH'S CRUST NORTH-WESTWARD OF GREEN CAPE ISLANDS

OKEANOLOGIYA 17(2), 258 (1977)

79. UDINTSEV, GB; LITVIN, VM; MAROVA, NA; RUDENKO, MV; BUDANOVA, LY; RONA, PA.

SOME DATA ON MORPHOSTRUCTURE OF CENTRAL PART OF MID-ATLANTIC RIDGE

OKEANOLOGIYA 17(5), 829 (1977)

80. Geodekyan, A. A.; Udintsev, G. B.; Baranov, B. V.; Beresnev, A. F.; Berk, K.; Bogatikov, O. A.; Gabov, V. V.; Gnibidenko, G. S.; Dmitriev, Yu. I.; Zonenshain, L. P.; Kurentsova, N. A.; Raznitsin, Yu. N.; Rudnik, G. B.; Sushchevskaya, N. M..

Bedrocks of the Bottom in Central Part of the Sea of Okhotsk

Sov. Geol. (6), 12 (1976)

81. Kharin, G. S.; Udintsev, G. B.; Bogatikov, O.A.; et al..

K/Ar age of the basalts of Norwegian-Greenland Sea, Glomar Challenger, Leg 38, DSDP Initial Rep. Deep Sea Drill. Proj. 38, 755 (1976)

82. Talwani, M.; Udintsev, G.; White, S.M.; Talwani, M.; Udintsev, G.; et al..

Introduction and explanatory notes, leg 38, deep sea drilling project
Init. Rep. DSDP 38, 3 (1976)

83. Talwani, M.; Udintsev, G.; Udintsev, G.; Talwani, M.; et al..

Sites 336 and 352

Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project 38, 23 (1976)

84. Talwani, M.; Udintsev, G. B.; Talwani, M.; Udintsev, G. B..

Tectonic synthesis

Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project 38, 1213 (1976)

85. Zonenshain, L. P.; Savostin, L. A.; Udintsev, G. B.; Mirlin, U. G.; Beresnev, A. F.; Raznitsin, Yu. N..

Deep Structure, Volcanism, and Evolution of the Okhotsk Region, 88 (1976)

86. SCOTT, RB; MALPAS, J; RONA, PA; UDINTSEV, G.

DURATION OF HYDROTHERMAL ACTIVITY AT AN OCEANIC SPREADING CENTER, MID-ATLANTIC RIDGE (LAT 26DEGREESN)

GEOLOGY 4(4), 233 (1976)

87. Talwani, M.; Udintsev, G.B.; Bjorklund, K.; Caston, V.N.D.; Faas, R.W.; van Hinte, J.E.; Kharin, G.N.; Morris, D.A.; Muller, C.; Nilsen, T.H.; Warlike, D.A.; While, S.M.; Manum, S.B.; Raschka, H.; Eckhardt, F.-J.; Schrader, H.-J.

Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project 38, 151 (1976)

88. UDINTSEV, GB; LITVIN, VM; MAROVA, NA; BUDANOVA, LY; RUDENKO, MV.

MORPHOSTRUCTURE OF SOUTHWESTERN PART OF WALVIS RIDGE

OKEANOLOGIYA 16(2), 266 (1976)

89. UDINTSEV, GB; ELNIKOV, IN; LUNARSKII, GN; KRASILSHCHIKOVA, GA.

SEISMIC REFRACTION INVESTIGATIONS ON WALVIS RIDGE

OKEANOLOGIYA 16(3), 468 (1976)

90. TALWANI M; UDINTSEV G; BJORKLUND K; CASTON V; FAAS R; KHARIN G; MORRIS D; MULLER K; NIELSEN T; ET AL.

THE 38TH VOYAGE OF THE GLOMAR CHALLENGER

Okeanologiya 15(6), 1128 (1975)

91. Udintsev, G.B.

Geological and geophysical atlas of the Indian Ocean, 151 (1975)

92. MALOVITSKII, YP; MOSKALENKO, VN; UDINTSEV, GB; SHEKHVATOV, BV.

STRUCTURE OF PLIOCENE-QUATERNARY SEDIMENTS OF BLACK SEA BASIN

OKEANOLOGIYA 15(5), 844 (1975)

93. TALVANI, M; UDINTSEV, G; BORKLUND, K; KASTON, V; FAAS, R; KHARIN, G; MORRIS, D; MYULLER, K; NILSEN, T; VANKHINTE, Y; VARNKE, D; UAIT, S.

38 LEG OF DRILLING VESSEL GLOMAR CHALLENGER

OKEANOLOGIYA 15(6), 1128 (1975)

94. Udintsev, G. B..

Geological-Geophysical Atlas of the Indian Ocean. International Indian Ocean Expedition, (1975)

95. UDINTSEV, GB; NEPROCHNOV, YP.

20TH CRUISE OF R-V AKADEMIK-KURCHATOV

OKEANOLOGIYA 15(5), 931 (1975)

95. Udintsev, G. B.; Litvin, V. M.; Kharin, G. S..

Firespitting island above the polar circle

Priroda (Moscow) 3, 84 (1974)

96. KOSMINSKAYA, IP; ZVEREV, SM; UDINTSEV, GB.

SOVIET SEISMIC STUDIES OF EARTH'S CRUST IN PACIFIC OCEAN DURING INTERNATIONAL UPPER MANTLE PROJECT - SUMMARY

TECTONOPHYSICS 20(1-4), 147 (1973)

97. LITVIN, VM; MAROVA, NA; RUDENKO, MV; UDINTSEV, GB.

MORPHOSTRUCTURE OF ATLANTIC RIFT ZONE IN AREA OF KURCHATOV-FAULT AND ATLANTIS-CANYON

OCEANOLOGY-USSR 12(4), 527 (1972)

98. Udintsev, G. B.

Geomorphology and Tectonics of the Pacific Ocean Bottom, (1972)

99. DMITRIEV, LV; VINOGRAD.AP; UDINTSEV, GB.

PETROLOGY OF ULTRABASIC ROCKS FROM RIFT ZONES OF MID-INDIAN OCEAN RIDGE

PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON SERIES A-MATHEMATICAL AND PHYSICAL SCIENCES 268(1192), 403 (1971)

100. UDINTSEV, GB; DMITRIEV, LV; VINOGRAD.AP.

TECTONICS OF MID-INDIAN OCEAN RIDGE AND PETROGRAPHY OF SOLID ROCKS OF ITS RIFT ZONES

PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON SERIES A-MATHEMATICAL AND PHYSICAL SCIENCES 268(1192), 653 (1971)

101. VINOGRADOV, AP; DMITRIEV, LV; UDINTSEV, GB.

DISTRIBUTION OF TRACE ELEMENTS IN CRYSTALLINE ROCKS OF RIFT ZONES

PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON SERIES A-MATHEMATICAL AND PHYSICAL SCIENCES 268(1192), 487 (1971)

102. Sorokhtin, O. G.; Dmitriyev, L. V.; Udintsev, G. B.

Possible mechanism of the Earth's crust formation

Proc. AN USSR 199, 2319 (1971)

103. Udintsev, G.B.; Smirnov, Y.B.; Popova, A.K.; Shekvatov, B.V.; Suvilov, E.V..

New data on heat flow through the floors of the Indian and Pacific oceans

Engl. Transl., Acad. Nauk. SSS Dokl 2002, 453 (1971)

104. Pushcharovsky, Yu. M; Udintsev, G.B..

Tectonic Map of the Pacific Segment of the Earth, (1970)

105. VINOGRADOV, AP; UDINTSEV, GB; DMITRIEV, LV; KANAEV, VF; NEPROCHN.YP; PETROVA, GN; RIKUNOV, LN.

STRUCTURE OF MID-OCEANIC RIFT ZONE OF INDIAN OCEAN AND ITS PLACE IN WORLD RIFT SYSTEM

TECTONOPHYSICS 8(4-6), 377 (1969)

106. UDINTSEV, GB.

ON STRUCTURE OF RIFT ZONE OF INDIAN OCEAN

DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 185(4), 921 (1969)

107. UDINTSEV, GB; CHERNYSH.VI.

SPECIMENS OF ROCKS OF UPPER MANTLE OF EARTH FROM RIFTZONE OF INDIAN OCEAN

DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 165(5), 1147 (1965)

108. Lubimova, I E A; Von Herzen, R P; Udintsev, G B; Lee, W H K.

On heat transfer through the ocean floor

8, 78 (1963)

109. Zatonskii, L.K.; Kanaev, V.F.; Udintsev, G.B..

Geomorphology of the underwater part of the Kuril-Kamchatka arc

Oceanographic Research , 121 (1961)

110. Hanson, P. P.; Zenkevich, N. L.; Sergeev, U. V.; Udintsev, G. B..

Maximum depths of the Pacific Ocean

Priroda 6, 84 (1959)

111. Bezrukov, P.L.; Zenkevich, N.L.; Kanaev, V.F.; Udintsev, G.B..

Seamounts and volcanoes at the Kuril island arc

Trudy Lab. Vulkanol. AN SSSR (8), 71 (1958)

112. SYSOEV, NN; UDINTSEV, GB; ANDREEVA, IB.

THE RESULTS OF SEISMIC-ACOUSTIC EXPLORATION OF THE BOTTOM OF THE JAPAN SEA

DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 119(3), 575 (1958)

113. Udintsev, G. B.

Seafloor topography of the Sea of Okhotsk

Tr. Inst. Okeanol. Akad. Nauk SSSR 22, 3 (1957)

114. Lisitzin, A. P.; Udintzev, G. B..

[New model of bottom sampler.]

Trudy Vsesoyuznogo Hidrobiologicheskogo Obshchestva 6, 217 (1955)

115. BEZRUKOV, PL; UDINTSEV, GB.

O SEVERNOM OKONCHANII PODVODNOGO GAVAISKOGO KHREBTA

DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 103(6), 1077 (1955)

116. UDINTSEV, GB.

***NOVYE DANNYE O RELEFE KURILO-KAMCHATSKOI VPADINY**

DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 94(2), 315 (1954)

117. Arndt, J.E.; Schenke, H.W.; Jakobsson, M.; Nitsche, F.; Buys, G.; Goleby, B.; Rebesco, M.; Bohoyo, F.; Hong, J.I.C.; Black, J.; Greku, R.; Udintsev, G.; Barrios, F.; Reynoso-Peralta, W.; Morishita, T.; Wigley, R..

The International Bathymetric Chart of the Southern Ocean (IBCSO) Version 1.0-a new bathymetric compilation covering circum-Antarctic waters

Geophys Res. Lett , (0)