

Розен Олег Маркович



(27 июля 1932г. — 4 мая 2018г.)

4-го мая 2018 года на 86 году жизни, в Москве, скончался выдающийся советский и российский геолог-тектонист, исследователь докембрия, доктор геолого-минералогических наук, главный научный сотрудник ГИН РАН Олег Маркович Розен.

Олег Маркович Розен родился 27 июля 1932 года в Москве. В 1955 году окончил Московский геолого-разведочный институт (МГРИ) по специальности «поиски полезных ископаемых и геологическая съемка».

В 1955—1965 годах он работал начальником партии Карагандинского геологического управления, проводил геологическую съемку в северном Казахстане.

В 1965—1979 годах Олег Маркович был заведующим Лаборатории литологии и геохимии докембрия Всесоюзного института минерального сырья (ВИМС).

В 1967 году защитил кандидатскую диссертацию по теме «Геология раннего докембрия Кокчетавского докембрийского массива», на Геологическом факультете МГУ.

В 1975—1985 годах одновременно работал с Международной Подкомиссией по систематике метаморфических пород (SCMR).

С 1979 года был заведующим Лаборатории докембрия и начальником Анабарской научной экспедиции в Институте литосферы АН СССР.

В 1992 году защитил докторскую диссертацию по теме «Формирование земной коры Анабарского щита» в Институте Литосферы РАН.

В 1992—1993 годах работал в США по эволюции Сибирского кратона, грант Национального научного фонда (NSF).

С 2000 года Олег Маркович стал главным научным сотрудником Лаборатории тектоники раннего докембрия, Отдела Тектоники ГИН РАН.

Областью научных интересов Олега Марковича Розена была геология, тектоника и литология. Он известен как разработчик систематики метаморфизованных карбонатных пород для международной Подкомиссии по систематике метаморфических пород Комиссии по петрологии Международного Союза геологических наук (SCMR ICP IUGS).

В пределах Сибирского кратона и Анабарского щита им были выявлены и датированы палеопротерозойские коллизионные системы, связанные с суперконтинентом Пангея-1. В пределах Кокчетавского массива установлен рифейский возраст земной коры и осадочно-складчатая природа эклогитового комплекса.

В последние годы жизни работал над концепцией литосферного кия применительно к Якутской кимберлитовой провинции в совместном проекте с АК АЛРОСА (Акционерная Компания Алмазы России - Саха).

Научные проекты О.М. Розена поддерживались Российским Фондом Фундаментальных Исследований (РФФИ, 1994, 1997, 2000, 2003, 2006 гг.), Национальным научным фондом (NSF) США - 1992-1993гг., международной Подкомиссией по систематике метаморфических пород (SCMR), 1975-1985г.

Олег Маркович Розен опубликовал 244 работы (без тезисов), в том числе 5 монографий в соавторстве.

Научно-организационная работа

- Председатель Секции литологии и геохимии докембрия в Межведомственном литологическом комитете РАН.
- Член бюро Межведомственного литологического комитета РАН.
- Член Межведомственного петрографического комитета РАН.
- Руководитель рабочей группы по карбонатам международной Подкомиссии по систематике метаморфических пород (SCMR ICP IUGS).
-

Награды и премии

- Почетные грамоты Карагандинской геолого-съёмочной поисковой экспедиции Мингео СССР за 1958 и 1961 гг.
- Диплом и первая премия МОИП за коллективную публикацию «Тектоническая карта Восточного Казахстана» с книгой «Тектоника Казахстана», Москва, Наука, 1982 г. от Московского общества испытателей природы.
- Звание и медаль «Ветеран труда».
- Серебряная медаль ВДНХ и Диплом Президиума Российской Академии наук с серебряным знаком за экспозицию к 27-му Геологическому конгрессу, 1984 г.
- Стипендиат Президиума Российской Академии наук, 1997-2000 гг.

Светлая память об Олеге Марковиче Розене навсегда сохранится в сердцах его коллег и близких.

Текст составлен по материалам [биографии на сайте ГИН РАН](#) и статьи в [википедии](#).

Избранные публикации Олега Марковича Розена (из WoS):

1. ROZEN, OM; SHCHIPANSKY, AA.
GEODYNAMICS OF THE EARLY PRECAMBRIAN, PART 2: FORMATION OF CONTINENTAL CRUST AND SEDIMENTARY BASINS, SPECIFICITY OF THE LITHOSPHERE
STRATIGRAPHY AND GEOLOGICAL CORRELATION 15(6), 553-576 (2007)
2. PUCHKOV, V.N.; ROZEN, O.M.; ZHURAVLEV, D.Z.; BIBIKOVA, E.V..
CONTAMINATION OF THE TAGIL SYNFORM SILURIAN VOLCANICS WITH THE PRECAMBRIAN ZIRCONS
DOKLADY AKADEMII NAUK 411(6), 794 (2006)
3. MIGDISOV, AA; BREDANOVA, NV; ROZEN, OM; ABBYASOV, AA.
EVOLUTION OF THE MINERAL COMPOSITION OF PELITIC AND PSAMMITIC ROCKS IN THE GEOLOGIC HISTORY OF CONTINENTS
GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL 41(10), 959-978 (2003)
4. ROZEN, O. M..
SIBERIAN CRATON: TECTONIC ZONATION, STAGES OF EVOLUTION
GEOTECTONICS 37(3), 175 (2003)
5. ROZEN, O. M.; FEDOROVSKII, V. S.; LEONOV, M. G..
COLLISIONAL GRANITES AND GRANITIC-GNEISS AREALS AS REFLECTION OF VERTICAL ACCRETION PROCESSES
PUBLISHER: NAUKA, MOSCOW , 173 (2002)
6. ROZEN, O.M.; FEDOROVSKII, V.S..
COLLISIONAL GRANITOIDS AND CRUSTAL DELAMINATION (EXAMPLES OF CENOZOIC, PALEOZOIC, AND PROTEROZOIC COLLISIONAL SYSTEMS)
PUBLISHER: NAUCHNYI MIR, MOSCOW (545), (2001)
7. ROZEN, OM.
PHANEROZOIC MANTLE MAGMATISM IN THE SIBERIAN CRATON: CONSTRAINTS ON THE MANTLE CONVECTION MODELS
DOKLADY AKADEMII NAUK 370(6), 785-788 (2000)
8. ROZEN, OM; ZHURAVLEV, DZ; SUKHANOV, MK; BIBIKOVA, EV; ZLOBIN, VL.
EARLY PROTEROZOIC TERRANES, COLLISION ZONES, AND ASSOCIATED ANORTHOSITES IN THE NORTHEAST OF THE SIBERIAN CRATON: ISOTOPE GEOCHEMISTRY AND AGE CHARACTERISTICS
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA 41(2), 163-180 (2000)
9. ROZEN, O. M.; ABBYASOV, A. A.; MIGDISOV, A. A.; YAROSHEVSKII, A. A..
MINLITH-A PROGRAM TO CALCULATE THE NORMATIVE MINERALOGY OF SEDIMENTARY ROCKS: THE RELIABILITY OF RESULTS OBTAINED FOR DEPOSITS OF OLD PLATFORMS
GEOCHEM. INT. 38(4), 388 (2000)
10. ZLOBIN, VL; ZHURAVLEV, DZ; ROZEN, OM.
SM-ND MODEL AGE METACARBONITE-GNEISS FORMATION OF ANABAR GRANULITE COMPLEX, WESTERN PART OF ANABAR SHIELD (POLAR SIBERIA)
DOKLADY AKADEMII NAUK 368(1), 95-98 (1999)
11. ROZEN, O. M.; ABBYASOV, A. A.; MIGDISOV, A. A.; BREDANOVA, N. V..
MINERAL COMPOSITION OF SEDIMENTARY ROCKS: CALCULATION FROM PETROCHEMICAL DATA (MINLITH PROGRAM)
GEOLOGIYA I RAZVEDKA (1), 21 (1999)
12. VIKENT'EV, IV; ROZEN, OM; POKROVSKII, BG.
STABLE-ISOTOPE CHARACTERISTICS OF ORE SYSTEM OF SILURIAN ANDESITE-BASALT COMPLEX OF MIDDLE URALS (ON DATA OF URALS SUPERDEEP DRILLHOLE)
DOKLADY AKADEMII NAUK 358(6), 817-820 (1998)
13. ROZEN, OM.
COMPOSITION OF METAMORPHOSED CARBONATE ROCKS ON TRIAL OF THEIR

SYSTEMATICS

DOKLADY AKADEMII NAUK 346(1), 87-90 (1996)

14. ROZEN, O. M..
METAMORPHIC EFFECTS OF TECTONIC MOVEMENTS AT THE LOW CRUSTAL LEVEL: PROTEROZOIC COLLISION ZONES AND TERRANES OF THE ANABAR SHIELD
GEOTECTONICS 29, 91 (1995)
15. ROZEN, O.M.; ZHURAVLEV, D.Z.; LYAPUNOV, S.M..
A GEOCHEMICAL STUDY OF SEDIMENTARY ROCKS FROM THE TIMANO-PECHORA PROVINCE. EXPLOR
PROT. EARTH INTER. 1, 18 (1994)
16. ROZEN, O. M..
GRAYWACKES OF PRECAMBRIAN METAMORPHIC COMPLEXES (RELATIONSHIP BETWEEN COMPOSITION AND GEODYNAMIC SETTINGS OF FORMATION)
17. NEIMARK, L. A.; NEMCHIN, A. A.; ROZEN, O. M..
SM-ND ISOTOPE SYSTEMS IN THE LOWER CRUSTAL XENOLITHS FROM YAKUTIAK KIMBERLITES
DOKL. AKAD. NAUK 327(3), 374 (1992)
IZV. VUZOV. GEOLOGIYA I RAZVEDKA (1), 36 (1993)
18. ZHURAVLEV, DZ; ROZEN, OM.
SM-ND AGE OF META-SEDIMENTS OF THE ANABAR SHIELD GRANULITE COMPLEX
DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 317(1), 189-193 (1991)
19. ROZEN, OM.
2 TYPES OF THE EARTH CRUST IN ANABAR SHIELD
IZVESTIYA AKADEMII NAUK SSSR SERIYA GEOLOGICHESKAYA (6), 3-16 (1990)
20. GALIMOV, EM; ROZEN, OM; BELOMESTNYKH, AV; ZLOBIN, VL; KHROMTSOV, IN.
ON NATURE OF GRAPHITE IN METAMORPHIC ROCKS OF THE ANABAR SHIELD
GEOKHIMIYA (3), 373-384 (1990)
21. ROZEN, OM; SYCHKINA, OF.
SUBALKALI METABASITE DIKES IN THE ARCHEAN GRANULITE COMPLEX OF THE ANABAR SHIELD
DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 312(1), 192-196 (1990)
22. GALIMOV, E.M.; ROZEN, O.M.; BELOMESTNIKH, A.V.; ZLOBIN, V.L.; KHROMTSOV, E.N..
ABOUT NATURE OF GRAPHITE IN METAMORPHIC ROCKS OF ALDAN SHIELD
GEOCHEMISTRY 3, 373 (1990)
23. DOBRETSOV, NL; GLAGOLEV, AA; GLEBOVITSKII, VA; KORIKOVSKII, SP; ROZEN, OM; FELDMAN, VI.
AN EXPERIENCE OF WORKING OF SYSTEMATIC AND NOMENCLATURE OF METAMORPHIC ROCKS ON THE QUANTITATIVELY-MINERALOGICAL BASE
IZVESTIYA AKADEMII NAUK SSSR SERIYA GEOLOGICHESKAYA (1), 22-39 (1988)
24. ROZEN, OM; ZLOBIN, VL.
CARBONATE DEPOSITS OF THE EARLY ARCHEAN - RELATIONSHIP BETWEEN LIMESTONES AND DOLOMITES
DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 302(5), 1179-1183 (1988)
25. BIBIKOVA, E. V.; BELOV, A. N.; GRACHEVA, T. V.; MAKAROV, V. A.; ROZEN, O. M.; SUMIN, L. V..
THE METAMORPHIC HISTORY OF THE EARLY ARCHEAN ROCKS OF THE ANABAR SHIELD
PUBLISHER: NAUKA, MOSCOW , 139 (1987)
26. BIBIKOVA, EV; BELOV, AN; GRACHEVA, TV; ROZEN, OM.
AN UPPER LIMIT OF AGE OF ANABAR SHIELD GRANULITES
IZVESTIYA AKADEMII NAUK SSSR SERIYA GEOLOGICHESKAYA (8), 19-24 (1985)
27. ROZEN, O.M.; NISTRATOV, YU.A..
DETERMINATION OF THE MINERAL COMPOSITION OF SEDIMENTARY ROCKS, BASED ON CHEMICAL ANALYSES
SOVETSKAYA GEOLOGIYA (3), 76 (1984)

28. MARKOVA, NG; PAVLOVA, TG; ROZEN, OM; SAMYGIN, SG; SHCHERBA, IG.
TECTONIC ZONATION OF THE PALEOZOIDS OF CENTRAL KAZAKHSTAN - REPLY
GEOTECTONICS 14(1), 79-82 (1980)
29. ROZEN, OM; SIDORENKO, SA; KUZNETSOVA, NN.
SCAPOLITE AND APATITE AS INDEXES OF COMPOSITION OF VOLATILE COMPONENTS AT METAMORPHIZATION OF GRANULITIC COMPLEX OF KOLA PENINSULA
DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 237(2), 441 (1977)
30. ANTONYUK, R. M.; LYAPICHEV, G. F.; MARKOVA, N. G.; PAVLOVA, T. G.; ROZEN, O. M.; SAMYGIN, S. G.; TOKMACHEVA, S. G.; SHUZHANOV, V. I.; SHCHERBA, I. G..
STRUCTURES AND EVOLUTION THE EARTH'S CRUST OF CENTRAL KAZAKHSTAN
GEOTEKTONIKA (5), 71 (1977)
31. ROZEN, OM.
CHLORITES OF SEDIMENTARY-ROCKS - TYPIIFICATION OF COMPOSITIONS DEPENDING ON CHEMISM OF MEDIUM
DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 228(3), 689 (1976)
32. SIDORENKO, AV; ROZEN, OM; TENIAKOV, VA; SIDORENKO, SA.
PRECAMBRIAN CARBON-CONTAINING METAMORPHIC COMPLEXES AS A POTENTIAL SOURCES OF DIAMONDS
DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 230(6), 1433 (1976)
33. ROZEN, OM; ZAYACHKO.AA; ZORIN, YM.
FINDING OF DIAMOND IN CONNECTION WITH ECLOGITES IN PRE-CAMBRIAN DEPOSITS OF KOKCHETAV MASSIF
DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 203(3), 674 (1972)
34. ROZEN, O. M.; ZAITSEV, Y. A..
STRATIGRAFIYA I RADIOGEOKHRONOLOGIYA KOK- CHETAVSKOGO MASSIVA
PUBLISHER: IZDATELSTVO MOSKOVSKOGO UNIVERSITETA , 75 (1971)
35. MINERVIN, O. V.; BABICHEV, E. A.; ROZEN, O. M..
PRE-ORDOVICIAN SILICEOUS-VOLCANOGENIC DEPOSITS OF THE KOKCHETAV MASSIF AND ITS SOUTHERN FRAMING
PUBLISHER: MOSK. GOS. UNIV., MOSCOW , 214 (1971)
36. ROZEN, OM; SOZINOV, NA; ZHURAVLE.ZA.
NEW DATA ON UPPER PRE-CAMBRIAN STRATIGRAPHY OF KOKCHETAV MASSIF
DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 197(5), 1144 (1971)
37. ROZEN, O. M..
RIPHEAN OF THE KOKCHETAV MASSIF
IZVESTIA AKADEMII NAUK SSSR., SERIES GEOLOGICAL 7, 102 (1971)
38. TUGARINOV, A. I.; BIBIKOVA, E. V.; ROZEN, O. M.; POLYAKOV, A. L..
ON THE GRENVILLE PHASE OF MAGMATISM IN NORTHERN KAZAKHSTAN
GEOKHIMIYA (1), 112 (1970)
39. ROZEN, O.M.; SERYKH, V.I..
THE MAIN PECULIARITIES OF THE GEOLOGICAL DEVELOPMENT OF THE ANCIENT CORE OF THE KOKCHETAV MASSIF
PUBLISHER: NAUKA, ALMA-ATA , 30 (1969)
40. SIDORENK.AV; ROZEN, OM; GIMMELFA.GB; TENYAKOV, VA.
ON PROBLEM AS TO DISTRIBUTION OF CARBONATE DEPOSITS IN PRE-CAMBRIAN
DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 189(6), 1336 (1969)
41. ROZEN, OM.
ON PROBLEM OF ORIGIN OF ECLOGITES
DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR 186(3), 659 (1969)
42. BABICHEV, E.A. ; BOGOYAVLENSKAYA, I.A. ; BULYGO, L.V. ; MAZAROVICH, O.A. ; MINERVIN, O.V. ; ROZEN, O.M..
THE NATURE OF BOUNDARIES OF THE PRECAMBRIAN KOKCHETAV MASSIF (CENTRAL KAZAKHSTAN)
VESTNIK MOSK. UNIV. (1), 76 (1968)

43. ROZEN, O.M. ; KRASNOBAEV, A.A..

THE AGE OF GNEISS IN THE KOKCHETAV MASSIF

BULL. MOIP XLI , 71 (1966)