

ИСТОРИЯ

DOI: 10.54503/0515-961X-2024.77.3-57

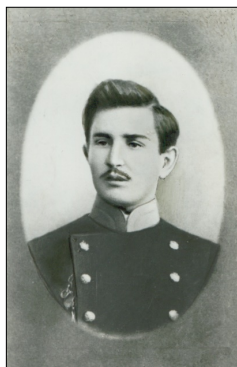
**155 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЛЕОНИДА АФАНАСЬЕВИЧА
СПЕНДИАРОВА**

**Григорян Г.Р., Бадалян М.Б., Хомизури Г.П., Погосян Н. Ю.,
Хачатрян А. А.**

*Институт геологических наук НАН РА, 375019, Ереван,
Пр. Маршала Баграмяна 24а, Республика Армения
e-mail: gayane347gmail.com
Поступила в редакцию 28.11.24*

Целью статьи было вновь вкратце изложить биографию Л.А. Спендиарова и показать значение премии его имени, вручаемой лучшим геологам мира каждые 4 года на Международных геологических конгрессах. История этой награды подробно изложена впервые, кому она вручалась с 2008 года, неизвестно, но мы очень надеемся, что она будет восстановлена вновь на следующем международном конгрессе в 2028.

Спендиаров... Кто это? Если вы спросите любого армянина, то он сразу же ответит: “О, это выдающийся композитор! Кстати, у него был брат, который чем-то прославился в геологии”. Если же вы спросите любого геолога (хоть французского, хоть китайского), то он сразу же ответит: “О, это известный геолог! Кстати, у него был брат, неплохой композитор”. Так кто же этот Спендиаров? Рассказывать армянам, кто такой Александр Спендиаров, неуместно. Наш рассказ пойдет о его старшем брате – Леониде Афанасьевиче Спендиарове, действительно известном геологе. Армения дала миру геологов, которые внесли больший вклад в науку, чем Леонид Спендиаров. Это и Андреас Арцруни, избранный членом-корреспондентом Императорской Санкт-Петербургской академии наук, и Иван Георгиевич Магакян, и Левон Арсенович Варданянц, и Ашот Тигранович Асланян и другие. Но их имена известны лишь узкому кругу специалистов данной отрасли геологического знания. Имя же Леонида Спендиарова известно всем геологам – премия его имени является самой престижной премией для всех геологов мира.



**Леонид
Спендиаров**

Леонид Афанасьевич Спендиаров родился в 1869 г. в Каховке (Крым) в семье Афанасия Авксентьевича Спендиарова и его жены Натальи Карповны, урожденной Селиновой. Наталья Карповна была необыкновенно музыкальна и вероятно под ее влиянием Леонид в детские и юношеские годы был увлечен музыкой, и все были уверены в том, что именно с ней он свяжет свою жизнь. В 1887 г. семья переехала в Симферополь и первоначальное образование Леонид получил в Симферопольской гимназии, которую окончил в 1889 г.

Осенью того же года он поступил на отделение естественных наук физико-математического факультета Московского университета. Но, обладая красивым голосом и мечтая о певческой карьере, он поступил на вокальное отделение Московской консерватории. “Между лекциями есть много свободных часов, – писал он домой, – и, воспользовавшись этим, я поступил в консерваторию”.



**Дом, в котором в Симферополе провел юность Л. Спендиаров
(ул. Севастопольская д.19)**

По субботам он играл на виолончели в студенческом оркестре. В ноябре он участвовал в концерте в честь пятидесятилетия творческой деятельности Антона Рубинштейна, а в декабре выступал в опере “Фераморе” “в роли какого-то князя”, как сообщил он в письме к отцу. В следующем, 1890 г., по примеру Леонида, на то же отделение поступил его младший брат Александр. Теперь братья выступали на концертах вдвоем. В конце года в зале Военного собрания Леонид исполнил Арию из оперы П. Масканьи “Сельская честь”, а Александр на скрипке – “Берсез” А. Симона. А вскоре в зале консерватории Леонид под аккомпанемент брата исполнил несколько романсов и на бис – “Очарован твоею красой”.

Александр, полностью поглощенный музыкой (не говоря уже о занятиях в Университете), не обременял себя заботами о жизни. Вся их тяжесть легла на Леонида: “Всегда деятельно и терпеливо, – писала позднее его племянница, дочь Александра Марина, – он следил за Сашиним питанием, оберегал его от простуды”. Отец присылал сыновьям приличную сумму, но, делясь с товарищами, Леонид с трудом сводил концы с концами.

В первые же годы пребывания в Москве братья познакомились с профессором права на юридическом факультете Университета Нерсесом Осиповичем Нерсесовым, а, бывая у него дома, – с другими представителями армянской колонии в Москве. От них они много узнали о своей исторической Родине, ее древней культуре, о трагических страницах жизни их народа. Они стали изучать армянский язык, читать армянские газеты. “Теперь мы с Сашей такие армяне, что держись” – писал Леонид отцу.

Леонид унаследовал от матери острое чувство справедливости и сопричастности к чужому горю. Однажды летом, неподалеку от дома Нерсесовых загорелась деревня. Прибежав на место пожарища с товарищами, Александр увидел, что его брат, весь покрытый сажей и осыпанный пеплом, уже вытаскивал из огня вещи погорельцев. Леонид презирал опасность. На студенческих вечеринках он весело пел запрещенные песни. Он не был членом какой-либо партии, но всегда принимал активное участие во всех акциях протеста, и во время одной из них, в феврале 1892 г., был арестован и посажен в Бутырку. Вскоре он был освобожден, но подобная вольность не сошла ему с рук – он был тут же исключен из Университета. “Мысль о том, что двери Университета закроются для меня навсегда, – писал он домой, – бросала меня в жар, и я не допускал такой несправедливости со стороны судьбы”. Юноша не пал духом, уехал в Дерпт (ныне – Тарту) и поступил в Дерптский университет, славившийся прекрасной профессурой и отличной постановкой учебной и научной работы.

В 1894 г. Л. А. Спендиаров блестяще, с золотой медалью и званием кандидата сельскохозяйственных наук, окончил Университет. Во время обучения он увлекся минералогией и достиг таких успехов, что, по рекомендации выдающегося российского геолога Франца Юльевича Левинсона-Лессинга, был оставлен в Университете для научных исследований в этой области знания. В том же 1894 г. Л. А. Спендиаров принял участие в работе высшего форума геологов – Международном Геологическом Конгрессе в Цюрихе. Здесь он познакомился с главой русских геологов Александром Петровичем Карпинским, впоследствии первым выборным президентом Российской Академии наук (до этого президент назначался волей Императора). Затем он неоднократно навещал Карпинского в Санкт-Петербурге. С семьей Карпинского его связывали не только научные интересы, но и любовь к музыке – он часто бывал в семье известного ученого и пел на музыкальных вечерах.

Проживая вдали от исторической Родины, Л. А. Спендиаров свои геологические исследования посвятил изучению вулканических пород Арагаца, Котайского и Приереванского районов. Его первая научная работа была выполнена настолько блестяще, что в 1895 г. Ученый совет Дерптского университета присудил ему вторую ученую степень – кандидата минералогических наук. Материалы этой работы были использованы Ф. Ю. Левинсоном-Лессингом в его труде “Армянское вулканическое нагорье”. “При составлении этого очерка, – писал Левинсон-Лессинг – я пользовался, кроме моих собственных наблюдений <...> и неопубликованной кандидатской диссертацией Л. А. Спендиарова, в которой дан ряд анализов пород из моего сбора 1891 г.”. После защиты этой диссертации Л. А. Спендиаров был зачислен в штат Министерства земледелия России.

1 сентября 1896 г. он женился на внучатой племяннице Айвазовского Варваре Леонидовне Мазировой. Невероятно романтическая история, достойная пера великого писателя о том, как Александр Спендиаров был покорен красотой Варвары Леонидовны и во всеуслышанье объявил: “Я решил, что на ней должен жениться... Лена” – все это очень подробно описано в книге дочери Александра Спендиарова – Марины Спендиаровой “Спендиаров”, вышедшей в серии “Жизнь замечательных людей” в 1964 г. и к которой мы отсылаем читателя.

В том же году Министерство земледелия командировало Л.А. Спендиарова в Вену для изучения геологии и почвоведения и применения их в сельском хозяйстве, и он выехал туда вместе с женой.

Работая в Императорской лаборатории земледельческой химической опытной станции, Л. А. Спендиаров проводил минералогический и механический анализ почв и горных пород, изучал минеральные удобрения. В 1897 г. он начал работать в Палеонтологическом институте Вены. Он совершает многочисленные научные экскурсии по окрестностям Вены и в Богемии и обрабатывает собранный им ранее в Крыму и на Кавказе материал для своей будущей магистерской диссертации. В том же году он опубликовал статью о морских ежах на Кавказе, в которой описал виды, ранее неизвестные в этом районе. Эта статья не потеряла своей научной ценности и сегодня.

В августе 1897 г., в Санкт-Петербурге состоялась VII сессия Международного геологического конгресса. За месяц до открытия Конгресса было проведено 3 экскурсии: Уральская, Финляндская и Эстонская. В связи с организацией Уральской экскурсии Л. А. Спендиаров, оставив в Вене жену и новорожденного сына, выехал в Россию, чтобы вместе со своим учителем Ф. Ю. Левинсоном-Лессингом организовать эту экскурсию. В большинстве публикаций об этой поездке Л. А. говорится о том, что во время одной из экскурсий он упал с поскользнувшейся лошади и получил серьезный ушиб головы. Не придав этому большого значения, он утром 17 августа присутствует на церемонии открытия Конгресса, а вечером теряет сознание и уходит из жизни.

В наше распоряжение попал документ, прояснивший это трагический эпизод его жизни. Экскурсию на Урале, в которой принял участие Л. А. Спендиаров сопровождал корреспондент екатеринбургской газеты “Урал” Владимир Яковлевич Кричевский. Вот как он описал эту злосчастную экскурсию: “Утро выдалось хмурое, дождливое; дождик был, правда мелкий и с частыми перерывами. Расселись по кошевкам и двинулись. Был праздничный день. Население высыпало к воротам и окнам и терпеливыми глазами следило за невиданным здесь, почти на версту растянувшимся, поездом иностранных гостей. Вдруг кошевка, в которой был Спендиаров с русским инженером-путейцем, опрокинулась и седевших в ней, извлекли из-под нее. Инженер и кучер отделались только испугом, а Спендиаров тяжело захромал, левая рука была в крови. Его подвели к окну первой избы и здесь дали обмыться от грязи, а Спендиарову сделали перевязку руки. Повреждение оказалось незначительным и вскоре мы догнали партию у первого обнажения”. А далее, после возвращения в Санкт-Петербург, он, сидя за столом в кабинете отца, неожиданно теряет сознание и умирает.

Дочь Александра Спендиарова Марина писала о том, что отец ее мужа и Леонида умер в 1901 году от заражения крови, полученного от небольшого пореза на ноге. Трагической была и судьба Сына Леонида Леся. 29 июня 1914 года он выехал вместе с дядей Александром из Крыма в Петербург. “Незадолго перед тем – писала Марина Александровна – Леся упал с лошади, отделавшись небольшим головокружением и ранкой на подбородке”, а 6 июля он скончался”. Сопоставляя приведенные факты, можно предположить, что Леонид Спендиаров имел по наследству слабый иммунитет, и его внезапная смерть наступила от заражения крови через рану, полученную при падении из кошевки.

Внезапная смерть в возрасте 28 лет оборвала блестяще начатые фундаментальные работы. Вначале Л. А. Спендиаров был похоронен на Армянском кладбище в Санкт-Петербурге, а затем гроб с его телом был перевезен в Симферополь и захоронен в семейном склепе.



Город Симферополь. Семейный склеп Спендиаровых

Жизнь Леонида Спендиарова была короткой, но она оставила яркий след в геологической науке и вызывает подлинное восхищение у многих поколений геологов.

Труды, геологические коллекции и библиотека Л. А. Спендиарова были переданы его отцом в дар Дерптскому университету, где они хранятся и ныне. По ходатайству отца и жены Л. А. Спендиарова, для увековечения памяти трагически погибшего молодого ученого Геологический комитет принял решение об учреждении премии его имени из суммы, внесенной для этой цели в петербургский банк его родными. Геологический Конгресс разработал положение о премии, гласившее:

“Капитал в сумме 4000 рублей, внесенный родными ученого на вечный вклад за №33318 считается неприкосновенным. Премия выдается из процентов этого капитала за три года и присуждается Международным геологическим конгрессом на очередной сессии ученым без различия национальностей, за лучшее сочинение в области геологии по вопросам, предложенным Конгрессом на предшествующей сессии. В случае если премия не будет выдана, она остается на увеличение основного капитала”.

Для присуждения премии на Конгрессе избиралась комиссия, в которую обязательно входил представитель России. Впервые премия имени Л.А. Спендиарова была присуждена на VIII сессии Конгресса в 1900 г. в Париже. Ею был награжден А. П. Карпинский. Однако, приняв оказанную ему честь, Карпинский отказался от денежной суммы, оставив ее в распоряжении Конгресса. Поэтому Бюро Конгресса передало сумму премии франко-швейцарскому геологу П. Шаффа за его работы по стратиграфии и геологии Португалии. Затем премии были присуждены последовательно на следующих сессиях Конгресса. Карпинский говорил, что эта премия с самого начала была поистине международной: она была имени армянина, присуждена русскому, а вручена швейцарцу-французу на португальской службе.

В 1917 г. капитал премии был конфискован правительством СССР. В 1926 г. капитал был восстановлен при участии Геологического комитета России. Большую роль в этом сыграл Д. И. Мушкетов, который подтвердил правопреемственность СССР по вручению премии имени Л. А. Спендиарова.

С 1929 по 1964 гг. премия опять вручалась.

В 1968 г., на 23-й сессии Международного геологического конгресса в Праге премия им. Л.А. Спендиарова не вручалась, т.к. 21 августа начался ввод советских войск в Чехословакию, и поэтому многие делегаты Конгресса прервали его работу.

После этого премия вновь вручалась.

В 2008 г., на 33-й сессии МГК в Осло премия числилась в Отделении наук о Земле РАН, но не вручалась, т.к. Президиум РАН не выделил денежных средств.

В 2012–2024 гг., на очередных конгрессах МГК премия не вручалась.

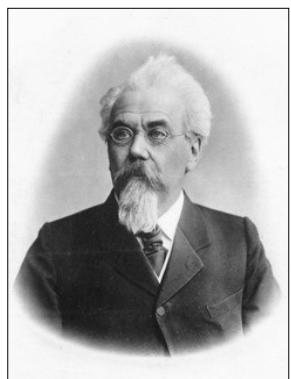
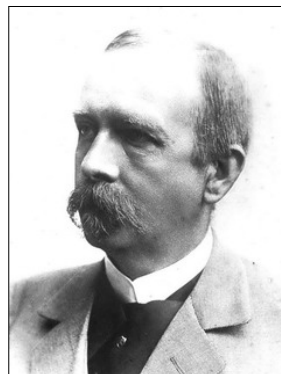
На очередной, 38-й сессии в 2028 г. в Санкт-Петербурге премия имени Л. А. Спендиарова фигурирует как «планируемое мероприятие», и мы надеемся, что она будет восстановлена.

ВСЕ ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ ИМЕНИ Л.А. СПЕНДИАРОВА



1. КАРПИНСКИЙ Александр Петрович [26.12.1846 (07.01.1847) – 15.07.1936] – русский геолог, первый выборный президент Российской академии наук. Лауреат первой премии имени Л. А. Спендиарова как основоположник многих направлений в различных областях геологии. (1900 г.). Приняв оказанную ему честь, он отказался от денежной суммы, которая была передана франко-швейцарскому геологу П. Шаффу.

2. БРЁГГЕР Вальдемар Кристофер (Brøgger, Waldemar Christopher; 10.11.1851 – 17.02.1940) – норвежский геолог. Основоположник учения о дифференциации магмы. Лауреат премии имени Л. А. Спендиарова за труды по петрографии (1903 г.).



3. ЧЕРНЫШЁВ Феодосий Николаевич [12(24).09.1856 – 02(15).01. 1914] – русский геолог и палеонтолог. Труды по палеонтологии; стратиграфии, минералогии и петрографии. Лауреат премии имени Л. А. Спендиарова за труды по Уралу и Тиману (1906 г.).

4. КЛАРК Джон Мэсон (Clarke, John Mason; 15.04.1857 – 29.05.1925) – американский палеонтолог и стратиграф. Описал 125 новых родов и 865 новых видов. Лауреат премии имени Л. А. Спендиарова за труд по девонским отложениям Северной Америки (1910 г.).



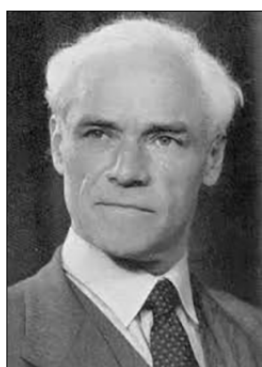
5. АРГАН Эмиль (Argand, Émile; 06.01.1879 – 14.09.1940) – швейцарский геолог. Геология Западных Альп, тектоника Азии. Лауреат премии имени Л. А. Спендиарова за труды по геологии Альп (1918 г.).

6. НЕЛЬ Луи Тэйлор (Nel, Louis Taylor; 24.02.1895 – 09.06.1968) – геолог Южно-Африканского Союза. Труды по геологии рудных месторождений. Лауреат премии имени Л. А. Спендиарова, “как подающий надежды исследователь” (1929 г.).



7. НОЛАН Томас Бреннан (Nolan, Thomas Brennan) (21.05.1901 – 01.08.1992) – американский геолог. Фундаментальные исследования в различных отраслях геологии. Лауреат премии имени Л. А. Спендиарова (1933 г.) “как особенно многообещающий молодой геолог”.

8. БАТУРИН Владимир Петрович [14(27).09.1902 – 07.11.1945] – русский геолог. Геология Урало-Эмбинской и Урало-Волжской нефтегазоносных областей, разработка методики расчленения осадочных толщ на основе изучения минерального состава пород. Лауреат премии имени Л. А. Спендиарова за труды по петрографии осадочных пород (1937 г.).



9. УЭЙДЖЕР Лоуренс Рихард (Wager, Lawrence Rickard) (5.02.1904 – 30.11.1965) – английский геолог, которого называли “одним из лучших геологических мыслителей своего поколения”. Лауреат премии имени Л. А. Спендиарова за исследования в Гималаях и Гренландии (1948 г.).

10. ТЕРМЬЕ Анри Франсуа Эмиль (Termier, Henri-François-Émile) (13.12.1897 – 12.08.1989) – французский геолог. Проводил детальные исследования стратиграфии и ископаемой фауны Марокко. Лауреат премии имени Л. А. Спендиарова за геологические исследования в Северной Африке (1952 г.).



11. АЛЬВАРЕС Мануэль, Младший (Alvarez, Manuel, Jr.; 10.08.1905 – 09.08.1989) – мексиканский геолог. Наиболее значительные монографии: “Тектоника Мексики” и “Принципы стратиграфии”. Лауреат премии имени Л. А. Спендиарова как “выдающийся геолог Мексики” (1956 г.).

12. ТОРАРИНССОН Сигурдур (Þórarinsson, Sigurður) (08.01.1912 – 08.02.1983) – исландский геолог. Пионер тефрохронологии. Лауреат премии имени Л. А. Спендиарова за труды по геологии и вулканологии Исландии (1960 г.).



13. РОЙ Бабеш Чандра (Roy Bhabesh Chandra: 1907–1984 гг.) – индийский геолог – характеристика геолого-геохимических процессов, которые приводят к формированию разнообразных рудных месторождений. Один из основателей и первый вице-президент по Азии и Африке Международной комиссии по истории геологических знаний (INHIGEO) (1967 г., Ереван). Лауреат премии имени Л.А. Спендиарова за тектоническую карту Индии (1964 г.).

14. УИННЕ-ЭДВАРДС Хью-Роберт (Winne-Edwards Hugh Robert) (род. 19.01.1934) – канадский геолог и предприниматель. Лауреат премии им. Л. А. Спендиарова за труды по геологии Канады (1972 г.).



15. ФИШЕР Норман Генри (Fisher, Norman Henry; 30.09.1909 – 23.09.2007) – австралийский геолог. Вулканологические исследования, разведка и оценка стратегических месторождений полезных ископаемых Австралии. Лауреат премии имени Л. А. Спендиарова за вклад в геологическое картирование Австралии (1976 г.).

16. БЛАНШЕ Рене (Blanchét, Rene) (род. 22.06.1941) – французский геолог. Структурная геология, тектоническое строение океанического дна. Лауреат премии имени Л.А. Спендиарова за труды по структурной геологии (1980 г.).



17. БОГДАНОВ Никита Алексеевич (23.07.1931 – 14.12.2003) – русский геолог, член-корреспондент АН СССР (РАН). Лауреат премии им. Л.А. Спендиарова “за успешное проведение международных исследований по проекту “Офиолиты и океаническая кора геологического прошлого”, изучение развития палеозоя складчатого обрамления Тихого океана и геологии его глубоководных желобов и окраинных морей и большую работу по подготовке XXVII сессии Международного геологического конгресса” (1984 г.).

18. КИФФЕР Элизабет Вернер Сьюзен (Kieffer, Elizabeth Werner Susan) (род. 17.11.1942) – американский геолог, специалист по геофизической геодинамике. Лауреат премии имени Л. А. Спендиарова (1989 г.) – единственная женщина, удостоившаяся этой премии. Часть денежной суммы приза она передала одной американской школе с тем, чтобы ежегодно награждать школьников за лучшую работу о премии имени Л. А. Спендиарова, о самом Л. А. Спендиарове или об Армении.





19. МИЯШИРО Акихо (Miyashiro, Akiho) (30.10.1920 – 24.07.2008) – японский геолог. Известен своим вкладом в метаморфическую и магматическую петрологию и в изучение тектоники и метеоритов. Лауреат премии имени Л. А. Спендиарова (1992 г.).

20. ЛЮ БАОЮНЬ (Liu Baojun) (род. 13.09.1931) – китайский геолог. Специалист в области геологии осадочных образований, стратиграфии, геодинамики и рудных месторождений. Лауреат премии имени Л. А. Спендиарова (1996 г.).



21. ПИМЕНТЕЛЬ Марцио Мартинс (Pimentel, Marcio Martins) (род. в марте 1959 г.) – бразильский геолог. Его исследования включают орогенез, рифтогенез, субдукцию и палеозой. Лауреат премии имени Л.А. Спендиарова (2000 г.).

22. ДОЛИОНИ Карло (Doglioni, Carlo, род. 25.01.1957) – итальянский геолог. Изучение сейсмичности Средиземноморского региона. Лауреат премии имени Л. А. Спендиарова за исследования в области тектоники, геодинамики и региональной геологии Средиземноморского региона (2004 г.).



Լիտերատուրա

- Кирикиллица С.И., Полканов Ю.А.** 1983. Международная геологическая премия имени Л.А. Спендиарова // Советская геология., № 12. с.118-120.
- Левинсон-Лессинг Ф.Ю.** 1928. Армянское вулканическое нагорье // Природа, № 5. с. 429-446.
- Мандалян Р.А.** 2004. О Леониде Спендиарове и международной премии его имени //Изв. НАН РА. Науки о Земле. № 1, с.65-66.
- Положение о премии имени Геолога Леонида Афанасьевича Спендиарова. 1900. Известия Геологического Комитета. Т. XIX. с.55-56.
- Сардак Л.Л.** 2004. Международная премия имени Л.А. Спендиарова. Свидетельство очевидца. СПб.: ОАО «Силловые машины». № 22. с.35-38.
- Спендиарова М.А.** 1964. Спендиаров. (Жизнь замечательных людей). М.: Молодая гвардия. 208с.
- Тигранян С.Т.** 1970. Премия имени Л.А. Спендиарова // История геологии. Ереван: Изд-во АН АрмССР, с.345-350.

ԼԵՈՆԻԴ ԱՖԱՆԱՍԻԵՎԻԶ ՍՊԵՆԴԻԱՐՈՎԻ ԾՆՆԴՅԱՆ 155-ԱՄՅԱԿ

Գրիգորյան Գ. Ռ., Բադալյան Մ.Բ., Խումիզուրի Գ. Պ., Պողոսյան Ն. Յ., Խաչատրյան Ա.Ա.

Ամփոփում

Հոդվածի նպատակն է կրկին հակիրճ ուրվագծել Լ.Ա. Սպենդիարովի կենսագրությունը և ցույց տալ նրա անվան մրցանակի նշանակությունը, որը շնորհվում է աշխարհի լավագույն երկրաբաններին 4 տարին մեկ՝ Միջազգային երկրաբանական կոնգրեսներում: Այս մրցանակի պատմությունն առաջին անգամ մանրամասն նկարագրված է, թե ում է այն շնորհվել 2008 թվականից ի վեր, անհայտ է, բայց մենք իսկապես հուսով ենք, որ այն կրկին կվերականգնվի 2028 թվականին կայանալիք միջազգային համագումարի ժամանակ:

155 YEARS SINCE THE BIRTH OF LEONID AFANASIEVICH SPENDIAROV

**Grigoryan G. R., Badalyan M. B., Khumizuri G.P., Poghosyan N. J.,
Khachatryan A. A.**

Abstract

The purpose of the article was to briefly outline the biography of L. A. Spendiarov and to show the significance of the prize named after him, awarded to the best geologists in the world every 4 years at the International Geological Congresses. The history of this award is described in detail for the first time; who it was awarded to since 2008 is unknown, but we really hope that it will be restored again at the next international congress in 2028.