

## В память и честь А. П. Карпинского\*

В статье рассказывается о хлопотах руководства Мингео СССР по присвоению ВСЕГЕИ имени А. П. Карпинского, а также о пяти настольных медалях имени А. П. Карпинского, три из которых наградные (Российской Академии наук, Гамбургская, Петербургская). Две последние сопровождаются премиями.

Ключевые слова: *Карпинский, медали, премии.*

A. I. ZHAMOYDA (VSEGEI)

## In memory and honor of A. P. Karpinsky

It is reported on the activities of the leedeship of the Ministry of Geology to assing VSEGEI to A. P. Karpinsky, as well as five table medals named after the scientist, three of which are award-winning (Russian Academy of Sciences, Hamburg, St. Petersburg). The last two are accompanied by bonuses.

Keywords: *Karpinsky, medals, awards.*

В минувшем 2016 году исполнилось 80 лет со дня кончины А. П. Карпинского (15 июля 1936 г.), а 7 января текущего года 170 лет со дня его рождения. Почетным членом Русского палеонтологического общества он был избран в 1916 г. на открытии Общества.

О президенте Академии наук А. П. Карпинском я слышал еще до школы. В школе уже знал, что он великий геолог. Ему посвящены полторы страницы моего школьного дневника за 7-й класс:

«15/VII — ...Перед смертью он оч. жалел, что не доживет до Всемирного геологического конгресса. Жалко, что не дожил до своего 90-летия, до конгресса, но что поделаешь. Старость берет свое. Наша Академия\*\* потеряла уже двух почетных членов — М. Горького и А. П. Карпинского. Я убрал свой уголок в траур».

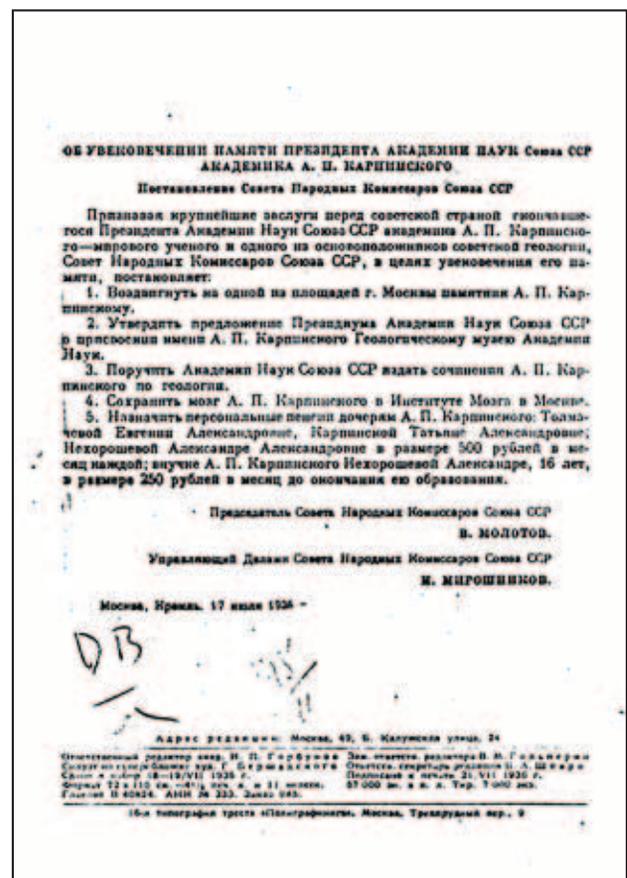
16/VII — Газеты пишут о А. П. Карпинском, но гораздо меньше, чем писали о И. П. Павлове.

17/VII — Сегодня похоронили А. П. Карпинского в Кремлевской стене на Красной площади. Урну несли Сталин, Молотов и др. На площади был траурный митинг, который передавался по радио. Говорили: Межлаук, Кржижановский и Обручев».

Сохранились у меня вырезки из газет. Ни я и никто не знал, что почти через пятьдесят лет мне, уже директору ВСЕГЕИ, доведется принять активное участие в подготовке материалов к присвоению институту имени А. П. Карпинского и еще многие годы работать в нем. Так сложилась судьба!

17 июля в газетах было опубликовано Постановление Совнаркома СССР, в котором говорилось об установке памятника А. П. Карпинскому на одной

из площадей Москвы и утверждалось предложение Президиума АН СССР о присвоении его имени Геологическому музею. Планировалось создание нового Национального музея.



Об увековечении памяти президента Академии наук Союза ССР академика А. П. Карпинского. Постановление Совета Народных Комиссаров Союза ССР (Вестник АН СССР, 1936, № 7)

\*Статья написана по докладу, прочитанному на 63-й годичной сессии Палеонтологического общества.

\*\*«Всемирная Академия Наук» была образована моим школьным другом Васей Горским и мною и состояла из нас двоих. Но почетных членов было значительно больше. Василий Петрович Горский — многолетний ведущий сотрудник ВСЕГЕИ, известный уральский геолог.



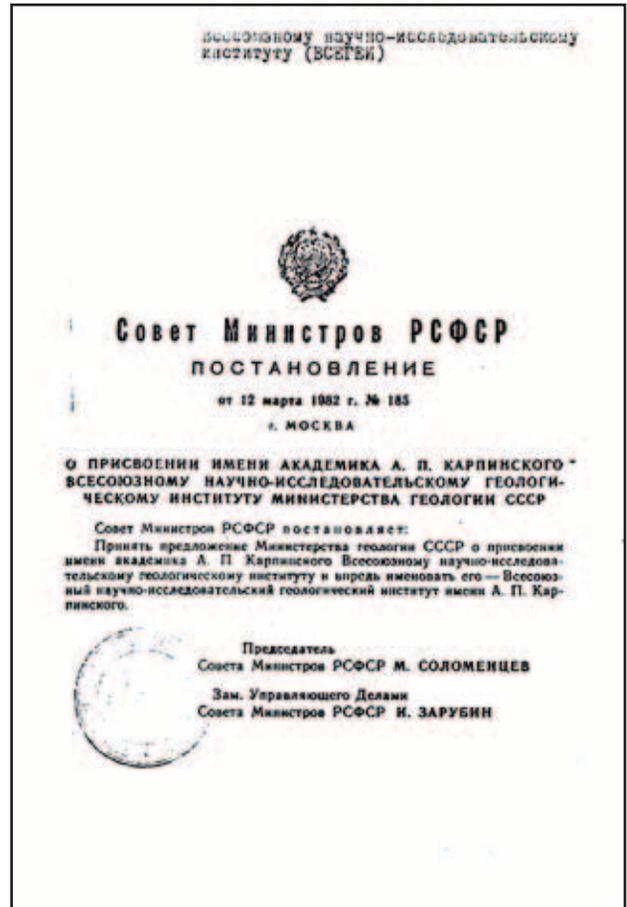
Открытие памятника А. П. Карпинскому перед входом во ВСЕГЕИ 29 января 2010 г.

Слева Н. В. Милетенко, зам. директора департамента Минприроды России. Справа — А. Ф. Морозов, зам. руководителя Роснедра, В. П. Орлов, Председатель Комитета Совета Федерации по природным ресурсам и охране окружающей среды. У микрофона — О. В. Петров, генеральный директор ВСЕГЕИ

А. Е. Ферсман [10, с. 34] писал, что на основе идей А. П. Карпинского должен быть создан такой обобщающий центр, «который будет призван выявить во всей широте и полноте результаты громадной геологической работы в нашей стране... Это должен быть новый геологический и геохимический музей, который раскроет перед нами величие законов земной коры, покажет богатства отдельных территорий, свяжет вещество и энергию в единую могучую силу в руках человека». И именно такой музей «явится лучшим памятником великому ученому».

Национальный музей не был создан. Старшее поколение геологов помнит, что имя А. П. Карпинского получил восстановленный в Ленинграде очень скромный Геологический музей АН СССР, который в 1963 г. прекратил свое существование [2, 5]. Не осталось ни одного учреждения в стране имени отца русской геологии!

Не был сооружен и памятник «на одной из площадей Москвы» или в Ленинграде. Нет ни памятника, ни бюста А. П. Карпинского и на его родине, на Урале. Памятник, установленный перед входом в лабораторный корпус ВСЕГЕИ, — первый и единственный. Инициатором его создания был Л. И. Красный. Авторы — скульптор Н. А. Карпова, архитектор И. Б. Мартиров. Открытие памятника состоялось 29 января 2010 г. Присутствовала правнучка А. П. Карпинского Ольга Александровна



Постановление Совета Министров РСФСР, полученное институтом в 20-х числах марта 1982 г.

Толмачева\*. Торжество завершилось заседанием Ученого совета ВСЕГЕИ [6].

Впервые аргументированное предложение о присвоении имени А. П. Карпинского нашему институту было высказано в апреле 1979 г. на сессии Ученого совета при обсуждении доклада Г. Н. Шапошников, А. П. Марковского и С. А. Музылева «Роль Геолкома—ЦНИГРИ—ВСЕГЕИ в развитии отечественной геологии (1882—1941 гг.)».

В апреле 1980 г. было направлено письмо министру геологии СССР Е. А. Козловскому. Тогда же говорил с ним. Он обратил внимание на то, что именных академических институтов много, а в отраслях не очень это принято, и сказал: «В общем, для переговоров в ЦК КПСС нужны прецеденты». Я перелистал «Бюллетень ВАК», где печатались сообщения о докторских защитах, и в мае передал министру список из 32 отраслевых институтов имени выдающихся ученых. «Вот теперь можно идти к секретарю ЦК», — бодро сказал Евгений Александрович.

\*О. А. Толмачева — вторая правнучка Александра Петровича, родившаяся за полтора месяца до его кончины. По его просьбе обеих правнучек привозили к нему из Архангельска. Через 10 лет их бабушка Евгения Александровна взяла Лену (Е. А. Толмачева, 12 лет) и Олю в Москву на празднование столетия со дня рождения академика, проводимое Академией наук. «Участвовали» во всех мероприятиях.



Бронзовая медаль в честь 40-летия со дня избрания А. П. Карпинского академиком Российской Академии наук (диаметр 51 мм), 1926 г. Бронзовая медаль в память А. П. Карпинского (диаметр 51,5 мм), 1936 г.

Необходимая почва «в верхах» была подготовлена. Большую роль сыграла замечательная книга С. И. Романовского «Александр Петрович Карпинский», вышедшая в 1981 г. [7].

В эпилоге книги сказано: «В 1982 г. наша страна будет отмечать столетие государственной геологической службы и столетие первого в России государственного геологического учреждения – Геологического комитета (теперь ВСЕГЕИ), А. П. Карпинский стоял у самых истоков этих исторических предприятий и, как мы уже отмечали, «формально был третьим, а по существу же первым директором Геологического комитета. Возглавлял он его в течение 18 лет и еще 26 был его почетным директором... И будет вполне естественным актом, если к столетней годовщине Геолкома–ВСЕГЕИ его украсит славное имя «отца русской геологии» Александра Петровича Карпинского [7, с. 457].

В ответ на получение дарственного экземпляра книги министр написал автору: «С огромным вниманием и большим удовольствием прочел Вашу книгу... Разделяю Вашу точку зрения на то, что имя А. П. Карпинского недостаточно увековечено. В настоящее время мы принимаем меры, чтобы исправить это досадное упущение» (Письмо Е. А. Козловского от 3 февраля 1982 г.).

Активная и заинтересованная деятельность министра завершилась выходом 12 марта 1982 г. Постановления Совета Министров РСФСР [9], которое через несколько дней было получено нами. Через день или два в газете «Правда» была опубликована заметка академика А. Л. Яншина об этом. И началась почти детективная история.

Книга о 100-летию была подписана в печать 23 марта, но ни в тексте, ни тем более в титуле уже было невозможно поместить имя А. П. Карпинского, и мы с Т. М. Барабановой решили вписать его в Хронологическую таблицу. С согласия издательства типография это сделала. Тираж был готов к четвергу 1 апреля. Татьяна Михайловна везет «сигнал» в Горлит. Горлит не выпускает, требует документ о

присвоении имени. Везет полученное нами постановление, газеты, поздравление министра. Оказывается, необходима публикация в официальном «Собрании Постановлений Правительства РСФСР» [9], но оно выйдет через месяц. А съезд гостей в понедельник, 5 апреля. Советуют связаться с управляющим делами Правительства РСФСР, чтобы он позвонил в Горлит. Через Горком КПСС узнаю телефон, звоню 2 апреля, в пятницу. Сообщают, что управляющий делами умер..., а новый еще не назначен. Звоню в Мингео СССР – никого: все уехали на собрание в честь Дня геолога. Случайно задержался Н. П. Лаверов – обещал в понедельник «пробить дело» через министра геологии РСФСР Л. И. Ровнина, которого министр СССР Е. А. Козловский почему-то не пустил в Ленинград. Не пустил к нашему счастью, хотя остальные республиканские министры или председатели комитетов по геологии приехали.

В понедельник, 5 апреля, съезжаются гости. Друг за другом заходят ко мне в кабинет, поздравляют. Благодарю, выдаю все подготовленное, кроме главного, так называемой «Белой книги» [3].

После обеда получили разрешение. Ученый секретарь института Б. А. Борисов вручает гостям книги.

И на праздновании 100-летия ВСЕГЕИ, и на Научно-практической конференции институт уже всегда называли с именем А. П. Карпинского.

Теперь об именных медалях. Их было пять – две памятные и три наградные, из них две сопровождали премии за научные достижения.

В 1926 г. геологическая общественность решила особо отметить 40-летие избрания А. П. Карпинского академиком Российской академии наук\* (тем более перед его 80-летием). С. И. Романовский в своей второй книге об Александре Петровиче упоминает [8, с. 221], что были изготовлены одна золотая медаль (для юбиляра) и 10 бронзовых. А. А. Суяркова нашла в Интернете изображение бронзовой медали указанного года, а также обнаружила бронзовую медаль 1936 г. в память А. П. Карпинского. Первая медаль и аверс второй были выполнены выдающимся скульптором-медальером, создателем школы отечественных медальеров, профессором Академии художеств Антоном Федоровичем Васютинским (1858–1935). Никаких сведений о том, кому были вручены те и другие медали, где оказались впоследствии... Ничего не могла сообщить и О. А. Толмачева. Поиски продолжаются.

До 1918 г. были только академические именные премии, которые обеспечивались премиальными фондами. Например, в 1879 г. была учреждена премия имени Григория Петровича Гельмерсена «по геологии, палеонтологии с геологической точки зрения и по физической географии России и сопредельных стран Азии».

18 января 1917 г. был принят и утвержден фонд имени А. П. Карпинского в связи с 70-летием академика. Дальнейшие события ликвидировали все фонды и премии Императорской академии наук.

Именные академические премии возобновлены в 1934 г. Первые же золотые медали имени

\*Медаль «На 50-летие научной деятельности академика И. П. Павлова» (автор А. Ф. Васютинский) выпущена в 1924 г. в трех вариантах – из золота, серебра и бронзы. Все были вручены И. П. Павлову.

А. С. Попова и И. И. Мечникова учреждены в мае 1945 г., имени В. В. Докучаева и А. П. Карпинского в 1946 г. Из этих четырех медалей именно медаль А. П. Карпинского первой была вручена академику В. А. Обручеву 28 января 1947 г. «За совокупность работ в области геологических наук». Автором четырех медалей был медальер Ленинградского, затем Московского монетного двора С. Л. Тульчинский. Не знаю, как раньше, а сейчас на реверсе выгравированы фамилия награжденного и год Постановления Президиума Академии наук. Кроме золотой медали, в отдельной коробочке выдается аналогичная золоченая, вероятно, бронзовая медаль с гравировкой на реверсе – «муляж».

За 69 лет, с 1947 по 2016 г., всего 20 членов Академии наук и один ее иностранный член – Ли Сы-гуан (КНР) были удостоены золотой медали имени А. П. Карпинского. До 2011 г. эти медали получили четыре почетных члена Палеонтологического общества – Д. В. Наливкин (1948), И. И. Горский (1970), Б. С. Соколов (1979) и В. В. Меннер (1988). Мне выпала честь быть пятым.

Медаль сопровождается Дипломом с Постановлением Президиума Академии наук и с портретом А. П. Карпинского (очень сердитый) в темно-красной папке размером 38 × 27 см. Вручается всё на общем собрании Академии ее президентом под аплодисменты присутствующих. Мне вручал Юрий Сергеевич Осипов.

Кроме обсуждаемой медали, в 1963 г. была учреждена вторая – геологическая – медаль Академии имени В. И. Вернадского.

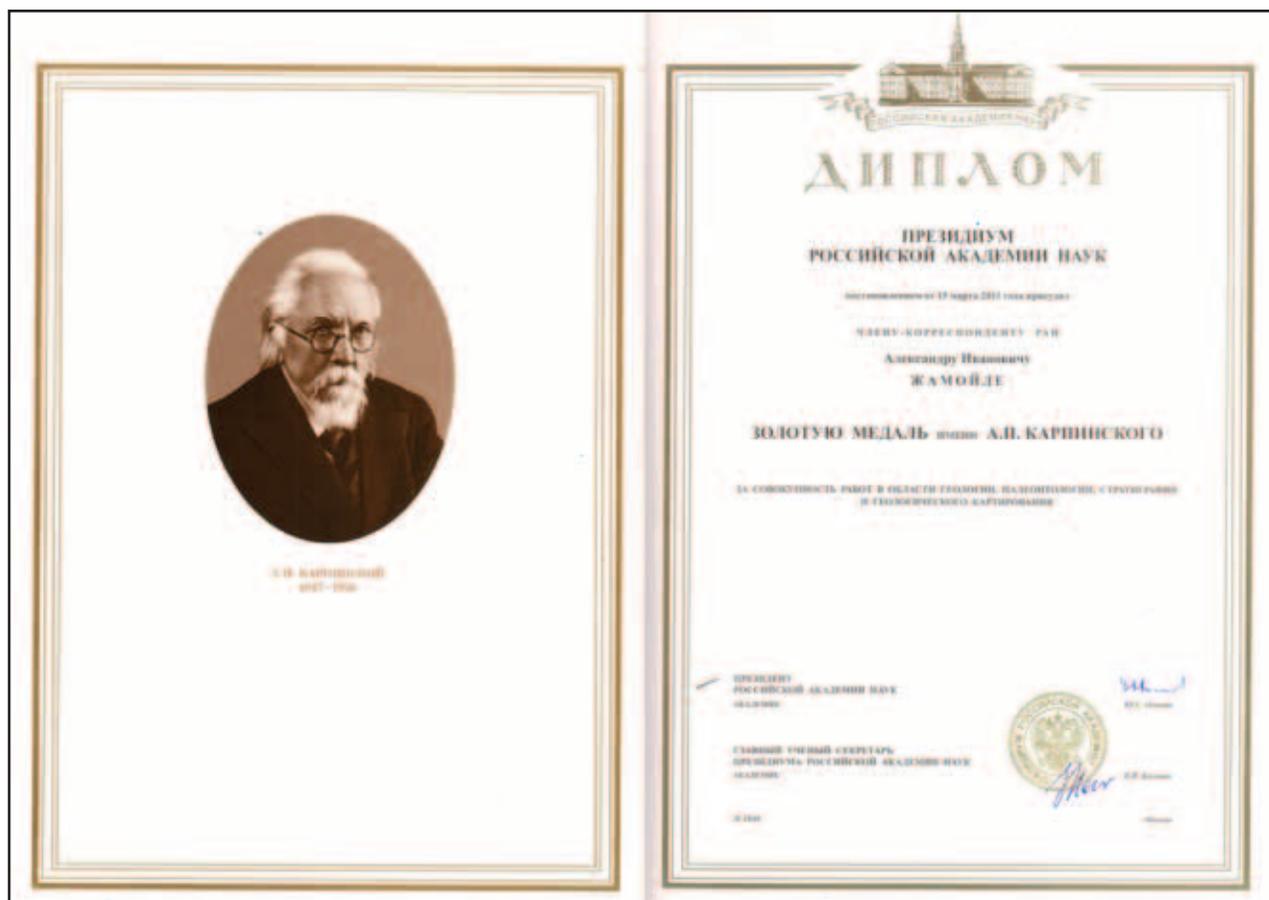


**Лауреаты золотой медали имени А.П. Карпинского:**

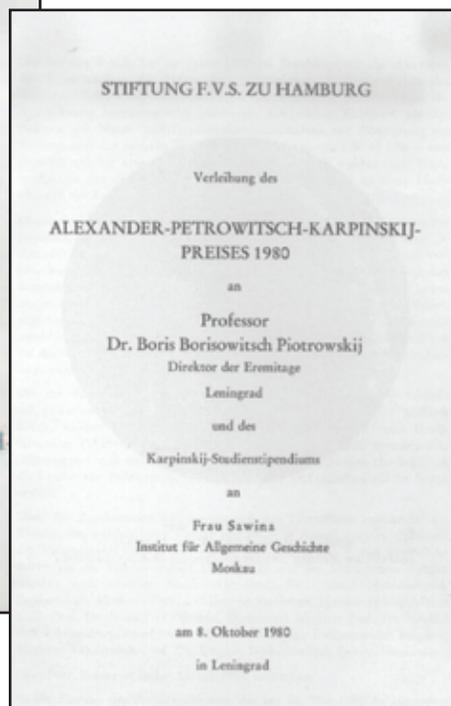
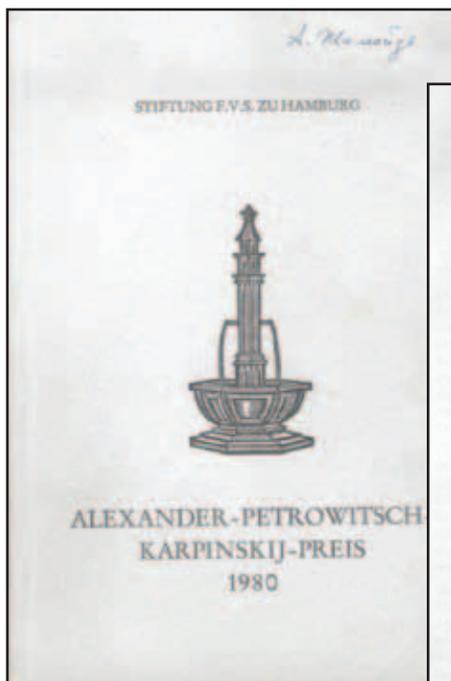
- 1947 – В. А. Обручев
- 1948 – Д. В. Наливкин
- 1949 – Д. С. Белянкин
- 1950 – В. А. Варсанюфьева
- 1952 – А. А. Чернов
- 1958 – Сы-гуан Ли
- 1962 – А. Г. Бетехтин
- 1963 – Д. И. Щербаков
- 1967 – Н. М. Страхов
- 1970 – И. И. Горский
- 1973 – А. Л. Яншин
- 1976 – В. И. Смирнов
- 1979 – Б. С. Соколов
- 1982 – А. В. Пейве
- 1985 – Ю. А. Косыгин
- 1988 – В. В. Меннер
- 1991 – В. Е. Хаин
- 1996 – Ю. М. Пушаровский
- 2006 – Ю. Г. Леонов
- 2011 – А. И. Жамойда
- 2016 – Н. П. Лавёров

**Золотая медаль имени А. П. Карпинского Российской академии наук, до 1992 г. Академии наук СССР (диаметр 50 мм), 1946 г.**

К началу нового столетия в перечне наград РАН было 36 именных золотых медалей. Вручение медалей происходит один раз в пять лет.



Диплом о присуждении Золотой медали имени А. П. Карпинского Российской академии наук (до 1992 г. Академия наук СССР)



Бронзовая медаль Международной премии имени А. П. Карпинского фонда FVS, Гамбург (диаметр 90 мм). Обложка и титул брошюры с копией Диплома и материалов вручения премии и медали академику Б. Б. Пиотровскому

Следующая медаль, а точнее, Премия и медаль имени А. П. Карпинского – международные [4]. В 70-х годах прошедшего века гамбургский предприниматель Альфред Тёпфер основал фонд, обозначенный аббревиатурой FVS. Уставом, утвержденным сенатом Гамбурга, были определены главные задачи фонда – содействие защите окружающей среды, охрана памятников истории и культуры, укрепление чувства культурной общности европейцев. Были учреждены премии, сопровождаемые бронзовыми медалями, имеющие географо-этнографическую привязку. Например, Шекспировская премия – англоговорящим европейцам, премия имени французского философа Мишеля де Монтеня (1533–1592) – ученым и деятелям культуры стран романской группы, премия немецкого просветителя Готфрида фон Гердера (1744–1803) – представителям стран Восточной и Центральной Европы. По-видимому, выбор А. П. Карпинского принадлежал немецкой стороне, с учеными Германии А. П. Карпинский был тесно связан, вел активную переписку. Эта именная премия была учреждена по согласованию с АН СССР в 1977 г. для советских ученых за крупные достижения в области естественных и гуманитарных наук. Вопрос о присуждении премии решается кураториумом из трех представителей Германии и трех членов нашей Академии.

Лауреату премии предоставляется возможность назвать кандидатуру молодого ученого нашей страны для годичной стажировки в одном из университетов Германии в качестве стипендиата Фонда.

Первая Премия имени А. П. Карпинского была присуждена в 1979 г. вице-президенту АН СССР биохимику Ю. А. Овчинникову. Лауреатом 1980 г. стал директор Эрмитажа академик Б. Б. Пиотровский, который и подарил мне брошюру с материалами о вручении премии и показывал медаль.

Вначале медали, дипломы и премии вручал сам А. Тёпфер в здании Академии наук в Ленинграде. Впоследствии награждение происходило в Москве. На специальных торжественных заседаниях после оглашения решения кураториума и ряда приветствий лауреат зачитывал доклад на выбранную им тему, который публиковался вместе с другими материалами заседания.

По неизвестным причинам целых 13 лет среди лауреатов отсутствовали геологи. Дважды я писал президенту АН СССР с предложением о выдвижении на премию Б. С. Соколова, обращая особое внимание на то, что именно он продолжил те направления геологии, которые разрабатывал А. П. Карпинский. Мне отвечали и обещали. Наконец, в 1992 г. премию получил Борис Сергеевич, а в 1996-м А. Д. Щеглов. А. А. Суяркова выяснила, что вручение премий продолжается, но геологов среди лауреатов опять нет.

Привожу тексты из дипломов наших лауреатов Премии имени А. П. Карпинского (в переводе А. Н. Олейникова с немецкого языка).

Из диплома Б. С. Соколова: «Награды удостоивается глубокоуважаемый и всемирно известный геолог, географ и палеонтолог, который уже своими ранними работами, посвященными палеозойским строматопорам и кораллам-табулятам, а также публикациями о древнейших метазоа, осветил важнейшие этапы эволюции. Лауреат вошел тем самым в международный клан ученых, стоящих на ведущих позициях.

В качестве особой заслуги необходимо отметить его содействие международному сотрудничеству, в результате чего осуществлен ряд долгосрочных междисциплинарных исследовательских программ.

Во время его работы на посту президента Международного палеонтологического общества (союза) многочисленные ученые всего мира занимались



Бронзовая медаль (диаметр 100 мм) и Диплом лауреата премии имени А. П. Карпинского Правительства Санкт-Петербурга

изучением воздействий значительных изменений окружающей среды на эволюцию и в особенности на развитие экосистем».

Из диплома А. Д. Шеглова: «Награды удостоен выдающийся исследователь, на протяжении многих лет являющийся директором крупнейшего научно-исследовательского геологического института России, преемник А. П. Карпинского на этом посту. Лауреат завоевал известность в области региональной геологии и геологии рудных месторождений, которая признана и оценена далеко за пределами его Родины».

Будучи автором большого количества опубликованных работ, он участвовал во многих ассоциациях и комиссиях в области наук о Земле, осуществляющих международные связи в сфере его деятельности, и способствовал укреплению этих связей посредством регулярных научных мероприятий, проводимых в возглавляемом им Научно-исследовательском институте в Санкт-Петербурге».

Третья медаль, а точнее, Премия и бронзовая медаль, – Петербургская. Ежегодные премии учреждены по инициативе председателя Санкт-Петербургского НЦ РАН академика Ж. И. Алферова. Сначала премии считались как бы академическими и совместными с Правительством города и на их вручение приезжал в НЦ губернатор В. А. Яковлев, а при губернаторе В. И. Матвиенко они стали называться премиями Правительства Санкт-Петербурга «за выдающиеся научные результаты в области науки и технологий». Комитет по премиям возглавляется сопредседателями – губернатором и председателем СПбНЦ РАН. Вручение происходит в Смольном.

Сейчас вручается 14 премий в честь крупнейших петербургских ученых различных специальностей, в большинстве академиков, в том числе премии имени Д. И. Менделеева, Н. И. Вавилова, И. П. Павлова, Л. Эйлера, А. Н. Крылова, А. С. Попова, премия

за гуманитарные и общественные науки имени президента двух академий княгини Екатерины Романовны Дашковой.

Кандидаты на премии рассматриваются в экспертных советах (председатель совета по премии А. П. Карпинского – член-корреспондент РАН В. А. Глебовицкий) и утверждаются Комитетом по премиям.

Премия имени А. П. Карпинского – за геологические, геофизические науки и горное дело. Первым лауреатом стал в 2001 г. Л. И. Красный. Среди следующих лауреатов из ВСЕГЕИ – В. Л. Масайтис (2007), Л. И. Гурская (2010) и Е. В. Плюшев (2012).

В разные годы именем А. П. Карпинского были названы географические пункты и объекты, улицы в Санкт-Петербурге, Москве, Верхнеуральске, Красноуральске, Луганске. В 1941 г. в Свердловской области был образован город Карпинск из поселков Богословский и Угольные Копи. В 1984 г. было спущено на воду научно-исследовательское судно «Александр Карпинский» [5].

Именем А. П. Карпинского названы 22 вида и 2 рода животных, 4 вида растений, причем 8 видов уже позднее, в 1939–1962 гг. [1].

В 1988 г. во ВСЕГЕИ по инициативе Л. И. Красного состоялись первые научные чтения имени А. П. Карпинского. С тех пор чтения проводятся ежегодно в январе.

1. Александр Петрович Карпинский. Материалы к библиографии ученых. Геологические науки. Вып. 50. М.: Наука, 2000. 166 с.

2. Брюшкова Л. П. Пропавшие коллекции Геологического музея им. А. П. Карпинского // Геологический музей. Сборник трудов Государственного геологического музея им. В. И. Вернадского. М., 1994. С. 40–49.

3. ВСЕГЕИ в развитии геологической науки и минерально-сырьевой базы страны. 1882–1982. – Л.: Недра, 1982. 264 с.

4. Жамойда А.И. Геологи-лауреаты международной премии и медали имени А.П. Карпинского // Регион. геология и металлогения. 1997а. № 7. С. 156–158.

5. Жамойда А.И. Имени академика // Регион. геология и металлогения. 1997б. № 7. С. 159–162.

6. Петров О.В., Жамойда А.И. А.П. Карпинский в создании и деятельности Геологического комитета России. XXI научные чтения, посвященные памяти академика А.П. Карпинского. 29 января 2010 г. СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2010. 12 с.

7. Романовский С.И. Александр Петрович Карпинский. – Л.: Наука, 1981. 454 с.

8. Романовский С.И. Карпинский в Петербурге–Петрограде–Ленинграде – Л.: Лениздат, 1987. 256 с.

9. Собрание Постановлений Правительства РСФСР. 1982. № 9. Ст. 50. С. 136.

10. Ферсман А.Е. Лучший памятник великому ученому // Вестник АН СССР. 1936. № 7. С. 33–34.

*Collection of works of the State Geological museum named after V.I. Vernadsky.* Moscow. 1994. Pp. 40–49. (In Russian).

3. VSEGEI v razvitiu geologicheskoi nauki i mineralno-syr'evoi bazy strany. 1882–1982 [VSEGEI in the development of geological science and mineral resources in the country]. Leningrad: Nedra. 1982. 264 p.

4. Zhamoyda A.I. Geologists-laureates of the international award and the medal of A.P. Karpinsky. *Region. geologia i metallogeniya*. 1997a. No 7, pp. 156–158. (In Russian).

5. Zhamoyda A.I. Academician's name. *Region. geologia i metallogeniya*. 1997b. No 7, pp. 159–162. (In Russian).

6. Petrov O.V., Zhamoyda A.I. A.P. Karpinskii v sozdanii i deiatelnosti Geologicheskogo komiteta Rossii. XXI nauchnye chteniia, posviashennye pamiati akademika A.P. Karpinskogo. 29 ianvahia 2010 g. [A.P. Karpinsky in the creation and activities of the Geological Committee of Russia. XXI scientific readings dedicated to the memory of Academician A.P. Karpinsky. January 29, 2010]. St. Petersburg: VSEGEI. 2010. 12 p.

7. Romanovskii S.I. Aleksandr Petrovich Karpinskiy [Alexander Petrovich Karpinsky]. Leningrad: Nauka. 1981. 454 p.

8. Romanovskii S.I. Karpinskiy v Peterburge–Petrograde–Leningrade [Karpinsky in St. Petersburg–Petrograd–Leningrad]. Leningrad: Lenizdat. 1987. 256 p.

9. Sobranie Postanovlenii Pravitelstva RSFSR [Collection of Decrees of the Government of the RSFSR]. 1982. No 9. St. 50. Pp. 136.

10. Fersman A.E. The best monument to the great scientist. *Vestnik AN SSSR*. 1936. No 7, pp. 33–34. (In Russian).

---

1. Aleksandr Petrovich Karpinskii [Alexander Petrovich Karpinsky]. Moscow: Nauka. 2000. 166 p. (Materialy k bibliografii uchenykh. Geologicheskie nauki. Vyp.50).

2. Bryushkova L.P. Missing collections of the Geological museum named after A.P. Karpinskogo. *Geological museum:*

---

*Жамойда Александр Иванович* – чл.-корр. РАН, доктор геол.-минер. наук, председатель Межведомственного стратиграфического комитета России (МСК). Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А. П. Карпинского (ВСЕГЕИ). Средний пр., 74, Санкт-Петербург, 199106, Россия. <MSK@vsegei.ru>

*Zhamoyda Alexander Ivanovich* – Corresponding Member of Russian Academy of Sciences, Doctor of Geological and Mineralogical Sciences, Chairman of the Interdepartmental Stratigraphic Committee of Russia, A.P. Karpinsky Russian Geological Research Institute (VSEGEI). 74, Sredny Prospect, St. Petersburg, 199106, Russia. <MSK@vsegei.ru>