

к 90-летию со дня рождения



Ученый-гидролог

Доктор геолого-минералогических наук, профессор

Главный научный сотрудник лаборатории

гидрологии Института земной коры СО РАН

Лауреат Государственной премии СССР

Заслуженный деятель науки РФ

Писарский Борис Иосифович

(5 апреля 1932 – 24 января 2012)

Борис Иосифович Писарский в 1956 окончил геолого-географический факультет Днепропетровского госуниверситета по специальности «Гидрогеология, инженерная геология», после чего получил направление в Иркутск. С тех пор судьба исследователя неразрывно связана с Сибирью. В 1956–1959 – инженер, старший инженер Иркутского филиала Ленинградского института лесного транспорта. В 1960–1962 – аспирант Восточно-Сибирского геологического института СО АН СССР.

В 1964 защитил кандидатскую диссертацию на тему «Гидрогеология месторождений полезных ископаемых Юго-Западного Прибайкалья», а в 1986 – докторскую диссертацию на тему «Подземный сток бассейна озера Байкал».

В 1962–1979 – младший научный сотрудник, старший научный сотрудник. В 1979–2001 – заведующий лабораторией ресурсов и охраны подземных вод, с 2001 – главный научный сотрудник лаборатории гидрогеологии Института земной коры СО РАН.

С 1965 года Борис Иосифович сочетал деятельность в институте с преподаванием в вузах Иркутска – политехническом институте (ныне ИрНИТУ) и на кафедре гидрологии суши ИГУ. В 1989 присвоено ученое звание профессора.

Б.И. Писарский – специалист в области региональной гидрогеологии и ресурсов подземных вод. Исследовал проблемы гидрогеологии горноскладчатых областей и континентальных рифтовых зон, формирования, распространения и использования пресных и минеральных вод юга Восточной Сибири и Монголии. Им разработаны гидролого-гидрохимический метод оценки и прогноза естественных ресурсов подземных вод, методы прогноза глубинных температур по гидрохимическим геотермометрам и получены новые результаты, имеющие не только научное, но и практическое значение для гидрогеологического картирования, поисков и разведки месторождений полезных ископаемых (пресных и минеральных вод) и оценки их запасов.

Основным направлением исследований Б.И. Писарского является изучение закономерностей формирования состава и ресурсов подземных вод в кристаллических породах горноскладчатых областей Восточной Сибири и Монголии, разработка и теоретическое обоснование модели поясного распределения подземного стока горных стран (на примере бассейна оз. Байкал). В результате выявлена и доказана существенная роль глубинного стока в формировании подземной составляющей водного баланса неотектонически активных регионов (на примере

Монголо-Байкальского орогена). Особенностью этого направления является решение ряда проблем на стыке гидрогеологии с гидрохимией и гидрологией.

Под руководством Б.И. Писарского защищены 28 кандидатских и 4 докторских диссертации.

Автор и соавтор более 300 научных трудов, в том числе крупных обобщающих работ «Гидрогеология Прибайкалья» (1968), «Гидрогеология СССР, Т. XIX» (1968), «Геохимия подземных вод МНР» (1976, 1980), «Естественные ресурсы подземных вод юга Восточной Сибири» (1976), «Подземные воды Байкало-Амурской магистрали» (1980), «Основы гидрогеологии» в шести томах (1980–1984), «Закономерности формирования подземного стока бассейна озера Байкал» (1987), «Проблемы охраны геологической среды на примере Восточной Сибири» (1993), получивших заслуженное признание среди коллег. Две монографии опубликованы за рубежом.

Принимал активное участие в работе научных конференций и симпозиумов в различных странах мира – США, Германии, Польше, Китае, Греции и др.

Член международной Ассоциации гидрогеологов, действительный член международной Академии минеральных ресурсов, заместитель председателя Сибирской секции научного совета РАН по геэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии. Многие годы возглавлял докторский диссертационный совет ИЗК СО РАН.

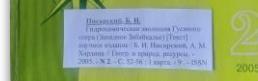
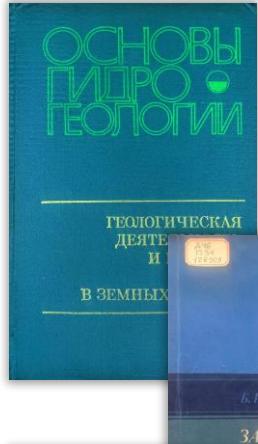
Награды и почетные звания Б.И. Писарского

Лауреат Государственной премии СССР в области науки и техники за коллективный фундаментальный труд «Основы гидрогеологии» (1986). Лауреат Государственной премии Монголии.

Заслуженный деятель науки РФ (1999). Заслуженный ветеран СО АН СССР (1982). Награжден медалью «Ветеран труда» (1986), почетной грамотой СО РАН (1997), памятной медалью «Энциклопедия. Лучшие люди России» (2006), почетным знаком СО РАН «Серебряная сигма» (2007), орденом «Полярная звезда» (Монголия) (2002), медалью Академии наук Монголии «Хубилай Хаан» (2007). Имеет благодарность Президиума РАН (1999).

Почетный профессор Национального университета науки и технологий (Монголия) (2002), где читал курсы лекций.





Труды Б.И. Писарского, представленные на выставке:

- **Основы гидрogeологии. Геологическая деятельность и история воды в земных недрах** / Е. В. Пиннекер, Б. И. Писарский, С. Л. Шварцев [и др.] ; ответственный редактор Е. В. Пиннекер ; Академия наук СССР, Сибирское отделение, Институт земной коры, Комиссия по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока. - Новосибирск : Наука, Сибирское отделение, 1982. - 239 с.
- **Закономерности формирования подземного стока бассейна озера Байкал** / Б. И. Писарский ; отв. ред. д-р геол.-минерал. наук Е. В. Пиннекер ; Академия наук СССР, Сибирское отделение, Институт земной коры. - Новосибирск : Наука, 1987. - 157 с.
- **Подземные воды зоны Байкало-Амурской магистрали** / Е. В. Пиннекер, Б. И. Писарский ; отв. ред. чл.-кор. АН СССР М. М. Одинцов ; Академия наук СССР, Сибирское отделение, Институт земной коры, Комиссия по изучению подземных вод Сибири и Дальнего Востока. - Новосибирск : Наука, 1977. - 86 с.
- **Газовый состав подземных минеральных вод Монголии** / Б. И. Писарский, Д. Ганчимэг ; науч. ред. И. С. Ломоносов ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт земной коры. - Иркутск : [б. и.], 2007. - 106, [1] с.
- **Гидрохимическая эволюция Гусиного озера: Западное Забайкалье** / Б. И. Писарский, А. М. Хардина // География и природные ресурсы. – 2005. – № 2. – С. 52–55.

и др.

Список трудов Б.И. Писарского также доступен в [сводном каталоге институтов ИНЦ СО РАН](#)



Б.И. Писарский с коллективом лаборатории гидрогеологии ИЗК СО АН СССР (Иркутск, 1976 г.)



Б.И. Писарский, Н.И. Демьянович



На научном семинаре «Минеральные воды зоны освоения БАМ» (Бухта Песчаная, 1982 г.):
И.Я. Пантелеев, А.Б. Авдеева, Б.И. Писарский, В.А. Писарская, И.И. Молодых, Г.Н. Плотникова,
Ф.И. Тютюнова, Ю.И. Кустов

Институт земной коры

Иркутск. сентябрь 1982г.



Всесоюзный семинар по изучению минеральных вод (ИЗК СО АН СССР, Иркутск, сентябрь 1982 г.):
Е.В. Пиннекер, Б.И. Писарский, Ю.И. Кустов с коллегами из Москвы и Хабаровска



Б.И. Писарский, Бухаров, Масальский и др.



Б.И. Писарский, Е.В. Пиннекер, И.С. Ломоносов



Б.И. Писарский с коллективом лаборатории гидрогеологии и охраны подземных вод ИЗК СО РАН, 1999 г.



Н.А. Логачев, Ю.А. Зорин, С.И. Шерман, Е.В. Скляров, Ф.А. Летников, Б.А. Говорин, Е.В. Пиннекер,
Б.И. Писарский, Г.А. Жеребцов



Б.И. Писарский с коллективом лаборатории гидрогеологии ИЗК СО РАН (Иркутск, 2004 г.)



Б.И. Писарский, С.Л. Шварцев, С.Е. Павлова на XVIII совещании по подземным водам (Иркутск, 2006 г.)



Б.И. Писарский на XVIII совещании по подземным водам (Иркутск, 2006 г.)



Б.И. Писарский (второй слева) в экспедиции



Б.И. Писарский на открытии курорта Шивэрт в Монголии



Б.И. Писарский с монгольским космонавтом Ж. Гуракчой и дублером-космонавтов Гандзоригом



Л.А. Иванова, Б.И. Писарский в музее ИЗК СО РАН

структурность компактна и неоднородна, органогенные признаки выражены слабо, макропористые месторождения являются исключительными для них, неизвестны случаи выделения редких ювелирных руд.

Некоторые месторождения характеризуются краевыми гипсометрическими зонами, выделяющими фации месторождений сифонометрическими, а также зонами, характеризующими зоны гипсометрических, которые сопоставляются с изменениями рельефоморфизма.

Установлена закономерность между фациальной разнообразностью и количеством изолированного элемента в зонах синхронного изолированного состояния и структурой гипса, приводящая обобщенным аналогиям к показателю в количестве фракций изолированного гипса, извлекаемого при извлечении из гипсовых месторождений при определенных типах гипсометрии.

Показано, что изолированные элементы в гипсах неоднородны, в том числе изолированные соединения гипсометрических. Состав признаков гипсовых гипсометрических и в зависимости от зоны залегания гипса в зонах изолированного состояния изолированного гипса в гипсометрических фациях изолированного состояния сопоставляется с изменениями гипсометрическими фациями изолированного состояния гипсометрических. Пребывание в районах с гипсометрическими зонами изолированного состояния сопоставляется с картины ОСЭ-27. Изолированное изолированное состояния гипсометрических зон изолированного состояния сопоставляется с изолированной зоной Геннадия Савицкого района.

Разработан Территориальный статистик региональный метод гипсометрической изолированности для Приморья ТСИ-2005.

Состав изолированной гипсовой в том числе изолированной



Б.И. Писарский в музее ИЗК СО РАН



К.Ж. Семинский, А.Г. Ревенко, Б.И. Писарский