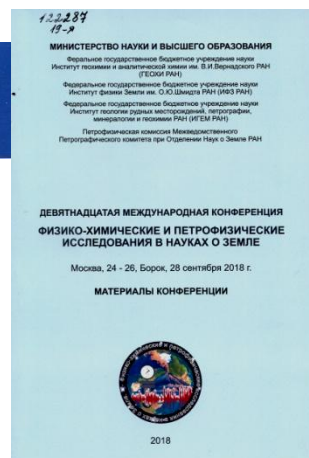


# Библиотека Геологической литературы ОГЛ БЕН РАН в ИГЕМ РАН

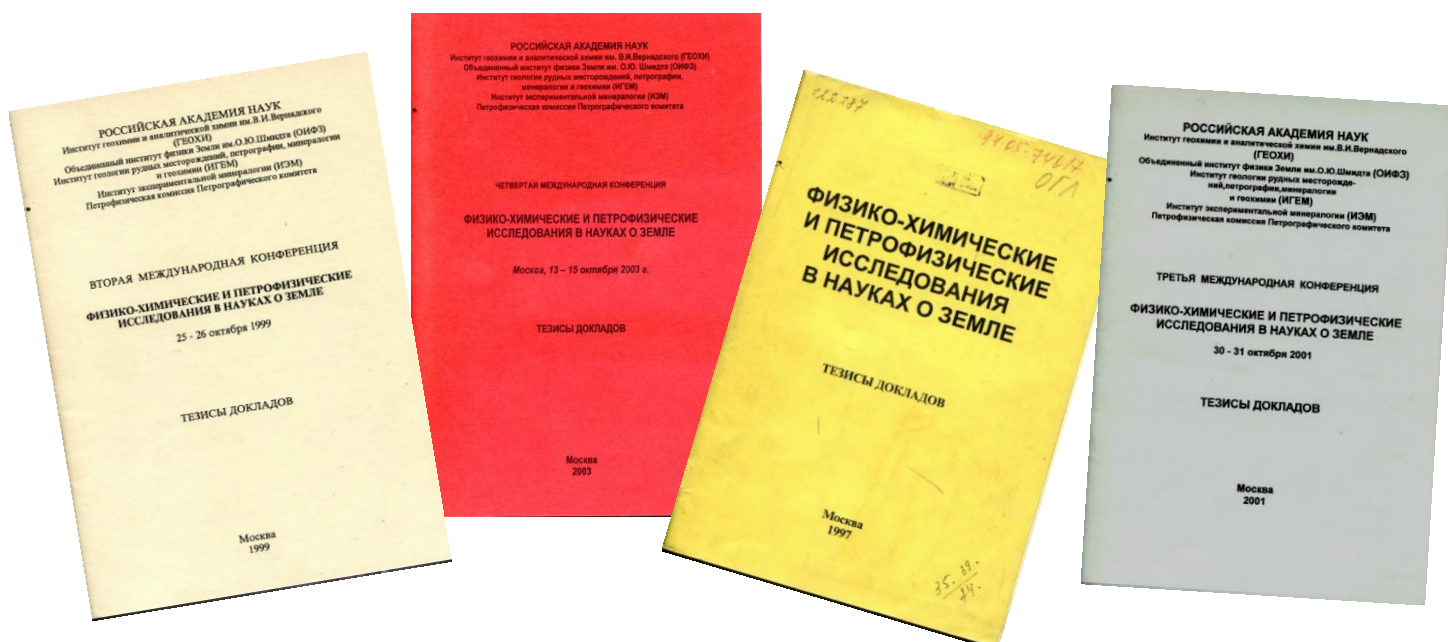


представляет тематическую выставку

к XX Международной конференции

## «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле»

На выставке представлены тезисы докладов, материалы и хроники всех предыдущих конференций, а также некоторые публикации по темам настоящей конференции.



### Материалы всех конференций (1997 – 2018 гг.)

№ п/п	Наименование изданий	Шифр хранения
1.	Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле = Physical-chemical and petrophysical research in Earth's sciences : междуна-родная конференция, 17-19 ноября 1997 : тезисы докладов / РАН, Ин-т геохимии и аналит. химии им. В.И. Вернадского (ГЕОХИ), Объед. ин-т физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ОИФЗ), Ин-т геологии руд. место-рождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ), Ин-т эксперим. минералогии (ИЭМ), Петрофиз. комис. Петрограф. ком. – М., 1997. – 60 с.	122287 1-я
2.	Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле: II Международная конференция 25-26 октября 1999 : тезисы докладов / РАН, Ин-т геохимии и аналит. химии им. В.И. Вернадского (ГЕОХИ), Объед. ин-т физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ОИФЗ), Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ), Ин-т эксперим. минералогии (ИЭМ), Петрофиз. комис. Петрограф. ком. – М., 1999. – 55 с.	2-я В работе
3.	Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле : Третья Международная конференция 30-31 октября 2001 : тезисы докладов / РАН, Ин-т геохимии и аналит. химии им. В.И. Вернадского (ГЕОХИ), Объед. ин-т физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ОИФЗ), Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ), Ин- т эксперим. минералогии (ИЭМ), Петрофиз. комис. Петрограф. ком. – М., 2001. – 45 с.	3-я В работе
4.	Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле: Четвертая Международная конференция, Москва, 13-15 октября 2003 г. : тезисы докладов / РАН, Ин-т геохимии и аналит. химии им. В.И. Вер-надского (ГЕОХИ), Объед. ин-т физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ОИФЗ), Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и гео-химии (ИГЕМ), Ин-т эксперим. минералогии (ИЭМ), Петрофиз. комис. Петрограф. ком. – М., 2003. – 60 с.	4-я В работе
5.	Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле: Пятая Международная конференция, Дубна 20-23 октября 2004 г.: тезисы докладов / РАН, Ин-т геохимии и аналит. химии им. В.И. Вернадского (ГЕОХИ), Ин-т физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ИФЗ), Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ), Ин-т эксперим. минералогии (ИЭМ), Петрофиз. комис. Петрограф. ком., Междунар. межправительст. организация Объед. ин-т ядерных исслед. (ОИЯИ), Науч.-исслед. ин-т ядер. физики (НИИЯФ) МГУ им. М.В. Ломоносова. – М., 2004. – 40 с.	5-я В работе
6.	Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле: Шестая Международная конференция, Москва, 3-5 октября 2005 г. : тезисы докладов / РАН, Ин-т геохимии и аналит. химии им.	6-я В работе

	В.И. Вернадского (ГЕОХИ), Ин-т физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ИФЗ), Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ), Ин-т эксперим. минералогии (ИЭМ), Петрофиз. комис. Петрограф. ком. – М., 2005. – 83 с.	
7.	Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле : Седьмая международная конференция, Борок, 25-26 сентября 2006 г. : материалы конференции / РАН, Ин-т геохимии и аналит. химии им. В.И. Вернадского (ГЕОХИ), Ин-т физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ИФЗ), Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ), Ин-т эксперим. минералогии (ИЭМ), Петрофиз. комис. Петрограф. ком. – М., 2006. – 95 с.	7-я В работе
8.	Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле : Восьмая международная конференция, Москва, 9-11 октября 2007 г. : материалы конференции / РАН, Ин-т геохимии и аналит. химии им. В.И. Вернадского (ГЕОХИ), Ин-т физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ИФЗ), Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ), Ин-т эксперим. минералогии (ИЭМ), Петрофиз. комис. Петрограф. ком. – М., 2007. – 170 с.	8-я В работе
9.	Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле : Девятая международная конференция, Москва, 7-10 октября 2008 г. : материалы конференции / РАН, Ин-т геохимии и аналит. химии им. В.И. Вернадского (ГЕОХИ), Ин-т физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ИФЗ), Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ), Ин-т эксперим. минералогии (ИЭМ), Петрофиз. комис. Петрограф. ком. – М., 2008. – 351 с.	122287 9-я
10.	«Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле», международная конф. (10 ; 2009 ; Москва). Десятая международная конференция «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле» (памяти проф. Ю.С. Геншафта), Москва, 26-29 октября 2009 г. : материалы конф. / РАН, Ин-т геохимии и аналит. химии им. В.И. Вернадского (ГЕОХИ РАН), Ин-т физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ИФЗ РАН), Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ РАН), Ин-т эксперим. минералогии (ИЭМ РАН), Петрофиз. комис. Междувед. петрограф. ком. при Отделении Наук о Земле РАН. – М., 2009. – 372 с.	10-я В работе
11.	«Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле», международная конф. (11 ; 2010 ; Москва / Борок). Одиннадцатая международная конференция «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле» , Москва, 11-13, Борок, 14 октября 2010 г. : материалы конф. / РАН, Ин-т геохимии и аналит. химии им. В.И. Вернадского (ГЕОХИ РАН), Ин-т физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ИФЗ РАН), Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ РАН), Ин-т эксперим. минералогии (ИЭМ РАН), Петрофиз. комис. Междувед. петрограф. ком. при Отделении Наук о Земле РАН. – М., 2010. – 312 с.	122287 11-я

12.	«Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле», международная конф. (12 ; 2011 ; Москва / Борок). Двенадцатая международная конференция «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле» , Москва, 3 - 5, Борок, 6 октября 2011 г. : материалы конф. / РАН, Ин-т геохимии и аналит. химии им. В.И. Вернадского (ГЕОХИ РАН), Ин-т физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ИФЗ РАН), Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ РАН), Ин-т эксперим. минералогии (ИЭМ РАН), Петрофиз. комис. Междувед. петрограф. ком. при Отделении Наук о Земле РАН. – М., 2011. – 338 с.	12-я В работе
13.	«Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле», международная конф. (13 ; 2010 ; Москва / Борок). Тринадцатая международная конференция «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле» , Москва, 1- 3, Борок, 4 октября 2012 г. : материалы конф. / РАН, Ин-т геохимии и аналит. химии им. В.И. Вернадского (ГЕОХИ РАН), Ин-т физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ИФЗ РАН), Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ РАН), Ин-т эксперим. минералогии (ИЭМ РАН), Петрофиз. комис. Междувед. петрограф. ком. при Отделении Наук о Земле РАН. – М., 2012. – 318 с.	13-я В работе
14.	«Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле», международная конф. (14 ; 2013 ; Москва / Борок). Четырнадцатая международная конференция «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле» , Москва, 7-9, Борок, 10 октября 2013 г. : материалы конф. / РАН, Ин-т геохимии и аналит. химии им. В.И. Вернадского (ГЕОХИ РАН), Ин-т физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ИФЗ РАН), Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ РАН), Ин-т эксперим. минералогии (ИЭМ РАН), Петрофиз. комис. Междувед. петрограф. ком. при Отделении Наук о Земле РАН. – М., 2013. – 306 с.	14-я В работе
15.	«Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле», международная конф. (15 ; 2014 ; Москва). Пятнадцатая международная конференция «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле» , Москва, 29 сентября - 1 октября 2014 г. : материалы конф. / РАН, Ин-т геохимии и аналит. химии им. В.И. Вернадского (ГЕОХИ РАН), Ин-т физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ИФЗ РАН), Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ РАН), Ин-т эксперим. минералогии (ИЭМ РАН), Петрофиз. комис. Междувед. петрограф. ком. при Отделении Наук о Земле РАН. – М., 2014. – 255 с.	122287 15-я
16.	«Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле», международная конф. (16 ; 2015 ; Москва / Борок). Шестнадцатая международная конференция «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле» , Москва, 28 – 30 сентября, Борок, 2 октября 2015 г. : материалы конф. / Федеральное	122287 16-я

	агентство науч. организаций, Ин-т геохимии и аналит. химии им. В.И. Вернадского (ГЕОХИ РАН), Ин-т физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ИФЗ РАН), Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ РАН), Ин-т эксперим. минералогии (ИЭМ РАН), Петрофиз. комис. Межвед. петрограф. ком. при Отделении Наук о Земле РАН. – М., 2015. – 291 с.	
17.	«Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле», международная конф. (17 ; 2016 ; Москва / Борок). Семнадцатая международная конференция «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле» , Москва, 26 – 28 сентября, Борок, 30 сентября 2016 г. : материалы конф. / Федеральное агентство науч. организаций, Ин-т геохимии и аналит. химии им. В.И. Вернадского (ГЕОХИ РАН), Ин-т физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ИФЗ РАН), Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ РАН), Ин-т эксперим. минералогии (ИЭМ РАН), Петрофиз. комис. Межвед. петрограф. ком. при Отделении Наук о Земле РАН. – М., 2016. – 385 с.	122287 17-я
18.	«Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле», международная конф. (18 ; 2017 ; Москва / Борок). Восемнадцатая международная конференция «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле» , Москва, 2 – 4 октября, Борок, 6 октября 2017 г. : материалы конф. / Федеральное агентство науч. организаций, Ин-т геохимии и аналит. химии им. В.И. Вернадского (ГЕОХИ РАН), Ин-т физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ИФЗ РАН), Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ РАН), Ин-т эксперим. минералогии (ИЭМ РАН), Петрофиз. комис. Межвед. петрограф. ком. при Отделении Наук о Земле РАН. – М., 2017. – 342 с.	122287 18-я
19.	«Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле», международная конф. (19 ; 2018 ; Москва / Борок). Девятнадцатая международная конференция «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле» , Москва, 24 – 26, Борок, 28 сентября 2018 г. : материалы конф. / М-во науки и высшего образования, Ин-т геохимии и аналит. химии им. В.И. Вернадского (ГЕОХИ РАН), Ин-т физики Земли им. О.Ю. Шмидта (ИФЗ РАН), Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ РАН), Ин-т эксперим. минералогии (ИЭМ РАН), Петрофиз. комис. Межвед. петрограф. ком. при Отделении Наук о Земле РАН. – М., 2018. – 375 с.	122287 19-я
<b>Хроника конференций</b>		
20.	Хроника Второй международной конференции «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле» / Лебедев Е.Б., Кусков О.Л., Геншафт Ю.С., Жариков А.В. // Геохимия. – 2001. - № 1. – С.109-114.	П-1461 2001 № 1
21.	Хроника Третьей международной конференции «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле» / Лебедев Е.Б.,	П-1461 2002

	Геншафт Ю.С., Жариков А.В. // Геохимия. – 2002. - № 9. – С.1019-1024.	№ 9
22.	Хроника Четвертой международной конференции «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле» / Лебедев Е.Б., Геншафт Ю.С., Жариков А.В. // Геохимия. – 2004. - № 10. – С.1131-1136.	П-1461 2004 № 10
23.	Хроника Пятой международной конференции «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле» / Лебедев Е.Б., Геншафт Ю.С., Никитин А.Н. // Геохимия. – 2005. - № 10. – С.1128-1133.	П-1461 2005 № 10
24.	Хроника Шестой международной конференции «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле» 3-5 октября 2005 г., Москва / Лебедев Е.Б., Геншафт Ю.С., Жариков А.В. // Геохимия. – 2006. - № 12. – С.1353-1360.	П-1461 2006 № 12
25.	Хроника Седьмой конференции «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле» / Лебедев Е.Б., Геншафт Ю.С., Жариков А.В. // Геохимия. – 2008. - № 2. – С.221-225.	П-1461 2008 № 2
26.	Хроника Восьмой международной конференции «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле» / Лебедев Е.Б., Геншафт Ю.С., Жариков А.В. // Геохимия. – 2009. - № 3. – С.332-336.	П-1461 2009 № 3
27.	Девятая международная конференция «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле» / Лебедев Е.Б., Жариков А.В. // Геохимия. – 2010. - № 3. – С.332-336.	П-1461 2010 № 3
28.	Десятая международная конференция «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле» (памяти проф. Ю.С. Геншафта) / Лебедев Е.Б., Салтыковский А.Я., Жариков А.В. // Геохимия. – 2011. - № 2. – С.220-224.	П-1461 2011 № 2
29.	Одиннадцатая международная конференция «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле» / Лебедев Е.Б., Салтыковский А.Я., Жариков А.В., Насимов Р.М. // Геохимия. – 2011. - № 12. – С.1343-1347.	П-1461 2011 № 12
30.	Двенадцатая международная конференция «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле» / Лебедев Е.Б., Салтыковский А.Я., Жариков А.В., Насимов Р.М. // Геохимия. – 2013. - № 2. – С.188-192.	П-1461 2013 № 2
31.	Тринадцатая международная конференция «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле» / Лебедев Е.Б., Салтыковский А.Я., Жариков А.В., Насимов Р.М. // Геохимия. – 2013. - № 11. – С.1048-1052.	П-1461 2013 № 11
32.	Четырнадцатая международная конференция «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле» / Лебедев Е.Б., Жариков А.В., Насимов Р.М. // Геохимия. – 2015. - № 2. – С.196-200.	П-1461 2015 № 2
33.	Пятнадцатая международная конференция «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле» / Лебедев Е.Б., Жариков А.В., Насимов Р.М. // Геохимия. – 2015. - № 11. – С.1051-1054.	П-1461 2015 № 11
34.	Шестнадцатая международная конференция «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле» / Лебедев Е.Б.,	П-1461 2016

	Жариков А.В. // Геохимия. – 2016. - № 12. – С.1148-1151.	№ 12
35.	Семнадцатая международная конференция «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле» / Лебедев Е.Б., Жариков А.В. // Геохимия. – 2017. - № 7. – 666-670.	П-1461 2017 № 7
<b>Литература по некоторым темам конференции 2019 г.</b>		
36.	Антипов В.С. Использование многоспектральных космических съемок при прогнозировании и поисках рудных месторождений / Антипов В.С., Журавлев Е.А., Волин К.А. ; Федер. Агентство по недропользованию (РОСНЕДРА), Науч.-исслед. ин-т космоаэрогеол. методов (НИИКАМ). – СПб. : ВВМ, 2018. – 217 с.	129858
37.	Беликов Б.П. Упругие свойства породообразующих минералов и горных пород / Беликов Б.П., Александров К.С., Рыжова Т.В. – М. : Наука, 1970. – 276 с.	98581
38.	Всероссийский ежегодный семинар по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии (2018 ; Москва). Труды Всероссийского ежегодного семинара по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии (ВЕСЭМПГ-2018), Москва, 18-19 апреля 2018 г. = Proceedings of Russian annual seminar on experimental mineralogy, petrology and geochemistry (RASEMPG-2018), Moscow, 18-19 April 2018 / Рос. акад. наук, Отд.-ние наук о Земле [и др.]. – М. : ГЕОХИ, 2018. – 472 с.	129087 2018
39.	Кочкин Б.Т. Научные основы оценки безопасности геологической изоляции долгоживущих радиоактивных отходов (Енисейский проект) / Кочкин Б.Т., Мальковский В.И., Юдинцев С.В. – М. : ИГЕМ РАН, 2017. – 384 с.	129470
40.	Нанокристаллы в горных породах = Nanocrystals in rocks / Соболев Г.А., Веттегрень В.И., Киреевкова С.М., Кулик В.Б., Мамалимов Р.И., Морозов Ю.А., Смутьская А.И., Щербаков И.П. ; Ин-т физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Физ.-техн. ин-т им. А.Ф. Иоффе РАН. – М. : ГЕОС, 2016. – 99 с.	129305
41.	Научно-технические проблемы освоения Арктики : научная сессия Общего собрания членов РАН, 16 декабря 2014 г. / Рос. акад. наук, акад. Лаверов Н.П., чл.-кор. РАН Васильев В.И., Макоско А.А. (ред.). – М. : Наука, 2015. – 489 с.	129650
42.	О светлом человеке и большом ученом : воспоминания о Юрии Семеновиче Геншафте / акад. Глико А.О. (отв. ред.). – Тверь : ГЕРС, 2009. – 272 с.	От А.В. Жари- кова
43.	Системы Юпитера и Сатурна : формирование, состав и внутреннее строение крупных спутников / Кусков О.Л., Дорофеева В.А., Кронрод В.А., Макалкин А.Б. ; акад. Маров М.Я. (отв. ред.) ; Рос. акад. наук, Ин-т геохимии и аналит. химии им. В.И. Вернадского. – М. : URSS, 2009. – 574 с.	127682
44.	Шмонов В.М. Флюидная проницаемость пород земной коры / Шмонов В.М., Витовтова В.М., Жариков А.В. ; Рос. акад. наук, Ин-т эксперим. минералогии. – М. : Науч. мир, 2002. – 216 с.	123545

**Иностранная литература**

45.	Корчин В.А. Термобарическое петрофизическое моделирование в геофизике / Корчин В.А., Буртный П.А., Коболев В.П. ; Нац. акад. наук Украины, Ин-т геофизики им. С.И. Субботина. – Киев : Наук. Думка, 2013. – 302 с.	В работе
-----	--	----------