

**ВІДОМОСТІ**  
про інформаційне забезпечення  
освітньої діяльності у сфері вищої освіти

1. Інформація про наявність бібліотеки

Найменування бібліотеки	Площа, (кв. метрів)	Обсяг фондів навчальної, наукової літератури (примірників)	Площа читального залу, (кв. метрів) кількість місць	Примітка
Наукова бібліотека Інституту геофізики ім. С.І.Субботіна НАН України	207,6 кв.м.	49282 прим.	102,9 кв.м * 10 місць	Площа разом з книгосховищем періодики

2. Забезпечення підручниками, навчальними посібниками, довідковою та іншою навчальною літературою

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кіл-ть, примірників
1	2	3	4	5
<b>Методологія, організація та технологія наукових досліджень</b>	С.А. Мороз, В.И. Оноприенко	Методология геологической науки: Навчальний посібник	К.: Вища шк. Головное изд-во. 1985;	2
	С.А. Мороз, Е.П. Ларченков	Основы познавательного процесса в современной геологии: На вчальний посібник	М.: Высшая школа, 1989;	2
	Б.П. Высоцкий	3. Проблемы истории и методологии геологических наук: Навчальний посібник	М.: Недра, 1977	1
		Методологические проблемы конкретных наук	СО: Новосибирск Наука, 1984	1
<b>Загальна геофізика</b>	Артюшков Е.В.	Геодинамика	М.:Наука,1979	1
	Белоусов В.В.	Геотектоника	М.:МГУ,1976	6
	Боот М.	Внутреннее строение Земли	М.:Мир,1974	5
	Джеффрис Г.	Земля, ее происхождение и строение	М.:Мир,1960	3
	Жарков В.Н.	Физика планетных недр	М.:Наука,1980	5
		Новая глобальная	М.:Мир,1974	3

		тектоника			
	Райс Дж.	Механика очага землетрясения.	М. Мир., 1982.	3	
	Саваренский Е.Ф., Кирнос Д.П	Элементы сейсмологии и сейсмометрии	М.:Гидростехиздат, 1955	4	
		Тектоносфера Земли	М.: Наука, 1978	2	
	Тихонов А.Н., Арсенин В.Я.	Методы решения некорректных задач.	М.: Наука, 1986.	1	
	Хаин В.Е.	Общая геотектоника	М.:Недра,1973	7	
<b>Сейсмологія і внутрішня будова Землі</b>	Аки К.	Количественная сейсмология. Т.1,2.	М.:Мир,1983	1	
	Бат М.	Спектральный анализ в геофизике	М.:Недра,1980	5	
	Бреховских Л.М.	Волны в слоистых средах	М.:Наука,1972	2	
	Вижва С.А., Винниченко О.Б., Кендзера О.В.	Вплив природних і техногенних процесів на потенційно небезпечні об'єкти.	К.: ВПЦ Київський університет, 2008, 240 с.	1	
		Вопросы динамической теории распространения сейсмических волн. Вып.2,3.	Л.:Наука,1959	6	
	Джеффрис Г.	Земля, ее происхождение и строение	М.:Мир,1960	3	
	Жарков В.Н.	Физика планетных недр	М.:Наука,1980	5	
	Пузырев Н.Н.	Методы и объекты сейсмических исследований	Новосибирск.: Наука, 1972	1	
	Райс Дж.	Механика очага землетрясения.	М. Мир., 1982.	3	
	Саваренский Е.Ф., Кирнос Д.П	Элементы сейсмологии и сейсмометрии	М.:Гидростехиздат, 1955	4	
	Саваренский Е.Ф.	Сейсмические волны.	М.: Недра, 1972.	4	
		Сейсмическая томография (под ред. Г.Нолета)	М.: Мир, 1990, 416 с	4	
	Тихонов А.Н., Арсенин В.Я.	Методы решения некорректных задач.	М.: Наука, 1986.	1	
	Харитонов О.М.	Неоднородные волны в геологических средах	К. :Наук. думка, 1980	4	
	<b>Гравітаційне поле Землі</b>	Бычков С.Г., Долгаль А.С., Симанов А.А.	Вычисление аномалий силы тяжести при высокоточных гравиметрических съемках	Пермь, 2015, 143 с.	1
		Старостенко В.И.	Устойчивые численные методы в задачах гравиметрии.	Киев.:Наукова думка, 1978.	6
Старостенко В.И., Бас Р.Г., Бутаков Г.С., Дядюра В.А.		Автоматизированная система оперативной обработки данных гравиметрии и магнитометрии	Киев, Наукова думка, 1972	6	

<b>Глибинна будова середовища за даними сейсморозвідки</b>	Бреховских Л.М.	Волны в слоистых средах	М.:Наука,1972	2
		Сейсмическая томография (под ред. Г.Нолета)	М.: Мир, 1990, 416 с	4
	Харитонов О.М.	Неоднородные волны в геологических средах	К. :Наук. думка, 1980	4
<b>Магнітне поле Землі. Палеомагнетизм</b>	Бахмутов В.	Палеоокеановые геомагнитные вариации	К.: 2006. 296 с.	2
	Долгаль А.С.	Магниторазведка: компьютерные технологии учета влияния рельефа местности	Пермь. –2014. 92 с.	1
		Палеомагнитология (ред..Храмов А.Н.)	Л.:Наука,1982	1
	Паркинсон У.	Введение в геомагнетизм	М.:Мир,1986	3
		Петромагнитная модель литосферы	Киев: Наук, думка, 1994	5
	Яновский Б.М.	Земной магнетизм	Л. ЛГУ, 1978	4
<b>Електромагнітне поле Землі</b>	Бердичевский М.Н., Дмитриев В.И.	Магнитотеллурическое зондирование горизонтально-однородных сред	М.: Недра, 1991, 250 с.	1
	Бердичевский М.Н., Дмитриев В.И.	Модели и методы магнитотеллурики	М.: Научный мир, 2009, 680 с.	1
	Белявский В.В., Бурахович Т.К., Кулик С.Н., Сухой В.В.	Электромагнитные методы при изучении Украинского щита и Днепровско-Донецкой впадины.	К.: Знання, 2001	2
	Ваньян Л.Л.	Глубинная электропроводность океанов и континентов	М.:Наука,1983	2
	ВаньянЛ.Л., Шиловский П.П.	Электропроводность и флюидонасыщенность земной коры // Астеносфера по комплексу геофизических методов.	К.: Наукова думка, 1988	3
<b>Теплове поле Землі</b>	Гордиенко В.В.	Тепловые аномалии геосинклинатий	К.: Наук, думка, 1975	4
	Гордиенко В.В. Завгородняя О.В., Якоби Н.М.	Тепловой поток континентов	К. :Наук. думка, 1982	5
	Дьяконов Д.И.	Геотермия в нефтяной геологии	М.:Г остоптехиздат, 1958	1
	Кутас Р.И.	Поле тепловых потоков и геотермическая модель земной коры	К. :Наук.думка, 1978	5
	Кутас Р.И.	Тепловое поле Украины	К. :Наук. думка, 1971	5
	Кутас Р.И.	Моделирование теплового потока континентальной литосферы	К. :Наук. думка, 1989	4
	Любимова Е.А.	Термика Земли и Луны	М.:Наука,1968	1

	Любимова Е.А., Александров А.Л., Дучков А.Д.	Методика изучения тепловых потоков через дно океанов	М.:Наука,1970	2	
	Череминский Е.А.	Геотермия	Л.:Недра,1972	4	
<b>Фізика Землі</b>	Белоусов В.В.	Геотектоника	М.:МГУ,1976	6	
	Боот М.	Внутреннее строение Земли	М.:Мир,1974	5	
	Бреховских Л.М.	Волны в слоистых средах	М.:Наука,1972	2	
	Бурьянов В.Б., Гордиенко В.В., Завгородняя О.В. и др.	Геофизическая модель тектоносферы Европы	К. :Наук. думка, 1987	6	
	ВаньянЛ.Л., Шиловский П.П.	Электропроводность и флюидонасыщенность земной коры // Астеносфера по комплексу геофизических методов.	К.: Наукова думка, 1988	3	
	Гзовский М.В.	Основы тектонофизики	М.:Наука,1975	2	
	Деменицкая Р.М.	Кора и мантия Земля	М.:Наука,1975	5	
	Джеффрис Г.	Земля, ее происхождение и строение	М.:Мир,1960	3	
	Кунин Н.Я.	Строение литосферы	М.:Недра,1989	3	
	Любимова Е.А.	Термика Земли и Луны	М.:Наука,1968	1	
		Методы определения тепловых свойств горных пород (ред.Иванов Н.С.)	М.:Наука,1970	1	
		Новая глобальная тектоника	М.:Мир,1974	3	
		Сейсмическая томография (под ред. Г.Нолета)	М.: Мир, 1990, 416 с	4	
		Тектоносфера Земли	М.: Наука, 1978	2	
		Физические свойства горных пород и полезные ископаемые	М.:Недра,1976	5	
		Хаин В.Е.	Общая геотектоника	М.:Недра,1973	7
		Харитонов О.М.	Неоднородные волны в геологических средах	К. :Наук. думка, 1980	4
		Hinze W. Et al.,	Gravity and Magnetic exploration	Cambridge, 2013, 512 p.	1
	<b>Фізика моря</b>		Акустика океана	М.: Наука, 1974	1
Монин А.С., Каменкович В. М., Корт В. Г.		Изменчивость Мирового океана	Л: Гидрометеоизд ат, 1974, 264 с.	1	
Шулейкин В. В.		Физика моря,	М: Наука, 1968.	1	
<b>Фізика атмосфери та фізичні основи теорії клімату</b>		Антропогенные изменения климата (под ред.Будыко М.И., Израэля Ю.А.);	Л.: Гидрометеоизд ат, 1987, 406 с.	1	

		Атмосфера: Справочник/ справочные данные и модели (под ред. Седунова Ю.С. и др.)	Л.: Гидрометеоздат, 1991, 509 с.	
	Бойченко С.Г.	Напівемпіричні моделі та сценарії глобальних і регіональних коливань змін клімату	К.: Наукова думка, 2008, с.310	2
		Клімат України (за ред. Ліпінського В. та інш.)	Вид-во Раєвського. К.: 2003, 351 с.	1
	Монин А.С.	Вращение Земли и климат	Л.: Гидрометеоздат, 1972, 112 с.	1
	Монин А.С., Шишков А.С.	История климата	Л.: Гидрометеоздат, 1979, 376 с.	1
	Хргиан А.Х.	Физика атмосферы	Л.: Гидрометеоздат, 1976, т.1, 2.	1
		Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). Working group I contribution to the fifth assessment report of the intergovernmental panel on climate change. Climate Change 2013 The Physical Science Basis	[Электронный ресурс]. - 2013. - 1535 р. Режим доступа: <a href="http://www.climatechange2013.org">www.climatechange2013.org</a>	

Найменування фахового періодичного видання	Роки надходження
1. Геоінформатика	2000-2015
2. Геолог України	2002-2015
3. Геологічний журнал	2001-2015
4. Геология и полезные ископаемые мирового океана	2005-2015
5. Геофизический журнал	2000-2016
6. Геоінформатика	2006-2014
7. Геология и геофизика	2000-2015
8. Геология нефти и газа	2006-2015
9. Геотектоника	2000-2015
10. Геофизика	2000-2015
11. Геофизический вестник	2001-2015
12. Геофизические исследования	2010-2016
13. Океанология	2010-2014
14. Каротажник	2010-2014
15. Физика Земли	2000-2015
16. Annals of Geophysics (Itali)	2002-2008
17. Acta geodaetica et Geophysica (Hungarica)	2001-2012
18. Acta geophysica Polonica	2002-2005
19. Bulgarian Geophysical journal	2000-2012
20. Chinese journal of Geophysics	2003-2010

21. EOS Transaction	2005-2011
22. First Break	2000-2011
23. Geological Quarterly	2001-2015
24. Geological Review	2000-2015
25. Geofizica	2005-2013
26. Geophysical Transaction inversion	2000-2011
27. Geophysical prospecting	2002-2004
28. Geophysics	2000-2015
29. Geophysical journal International	2000-2016
30. Kiruna Geophysical Data	2004-2014
31. Journal of the Geodetic Society of Japan	2000-2015
32. Maguar geofizica	2000-2010
33. Revue Roumaine de geophysique	2003-2010
34. Studii si cercetari	2000-2006
35. Tectonophysics	2000-2010
36. The Leading Edge	2000-2015
37. Journal of the Georgian geophysical society	2001-2010

Директор Інституту геофізики  
ім. С.І.Субботіна НАН України  
академік НАН України

В.І.Старостенко