

Том 43, Номер 3

ISSN 0320-7919

Май - Июнь 1997

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

АКУСТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Главный редактор
Л.М. Лямшев

МАИК "НАУКА"



"НАУКА"

Российская академия наук

АКУСТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

том 43 . № 3 1997 Май–Июнь

Журнал основан в январе 1955 г.

Выходит 6 раз в год

ISSN 0320-7919

Главный редактор

Л.М. Лямшев

Редакционная коллегия:

Ю.И. Бобровницкий, Л.М. Бреховских,
Ф.В. Бункин (зам. главного редактора),
А.В. Гапонов-Грехов, Ю.В. Гуляев, Н.А. Дубровский,
В.А. Зверев, Ю.А. Кравцов, В.А. Красильников,
Ф.И. Кряжев, К.А. Наугольных, Л.А. Островский, В.В. Тютюкин

Редакционный совет:

А.А. Адхамов (Душанбе), В.А. Акуличев (Владивосток),
А.А. Бердыев (Ашгабат), Д. Блэксток (Остин, США),
С.В. Богданов (Новосибирск), Л. Бьерно (Лингби, Дания),
В.А. Голенищев-Кутузов (Казань), В.Т. Гринченко (Киев),
Гуань-Динхуа (Пекин, КНР), Ф. Кольмер (Прага, Чехия),
В. Лаутерборн (Гёттинген, ФРГ), А. Накамура (Осака, Япония),
А.С. Никифоров (Санкт-Петербург), О.В. Руденко (Москва),
В.А. Соловьев (Санкт-Петербург), А. Сливинский (Гданьск, Польша),
П.К. Хабибуллаев (Ташкент)

Зав. редакцией Н.Ю. Герасимец

Научн. редактор И.А. Урусовский

Адрес редакции: 117036 Москва, ул. Шверника, 4
Тел. 126-77-11

Москва

Издательство "Наука"

Международная академическая
издательская компания "Наука"

СОДЕРЖАНИЕ

Том 43, номер 3, 1997

Влияние изменяющихся характеристик волновода на законы спада звуковых полей в океане <i>Н. К. Абакумова, О. П. Галкин</i>	293
Влияние погрешности комбинированного метода конечных и граничных элементов на результаты расчета основных характеристик пьезопреобразователей <i>С. М. Балабаев, Н. Ф. Ивина</i>	299
Определение упругих и пьезоэлектрических постоянных ромбических кристаллов акустическим методом <i>С. В. Богданов</i>	304
Обратные поперечные акустические волны в пластинах кубических кристаллов <i>П. В. Бурлий, П. П. Ильин, И. Я. Кучеров</i>	310
Статистические оценки в обратных задачах рассеяния <i>В. А. Буров, Е. Е. Касаткина, О. Д. Румянцева</i>	315
Поглощение упругих волн в тонком слое зернистой среды <i>В. Г. Быков</i>	323
Калибровка многоэлементных акустических антенн в натуральных условиях <i>В. И. Воловов, А. И. Говоров</i>	328
Обратное поверхностное рассеяние звука как инструмент исследования внутренних волн в океане <i>Н. Н. Галыбин, А. Н. Серебряный</i>	333
Неустойчивость текстуры Гранжана холестерического жидкого кристалла в ультразвуковом поле <i>И. Н. Гурова, О. А. Капустина</i>	338
О дисперсии скорости звука в системе жидкость-цилиндрическая оболочка <i>И. Е. Дмитриев, В. М. Полунин</i>	344
Вязкоупругие свойства нематических жидких кристаллов в сдвиговых волнах <i>Н. Г. Долматова, Е. Н. Кожевников</i>	350
О поперечной корреляции турбулентных пульсаций касательного напряжения на стенке <i>Б. М. Ефимцов, В. А. Сысоев</i>	358
Затухание ультразвуковых волн во взвесьях в широком диапазоне концентраций <i>И. С. Кольцова, М. Майсун</i>	362
К аналитическому описанию динамики короткого импульса, распространяющегося в релаксационной среде <i>В. А. Ларичев, Г. А. Максимов</i>	367
Экспериментальный метод определения сечения рассеяния вытянутых тел <i>А. В. Лебедев, Б. М. Салин</i>	376
Графический метод оценки дисперсии нормальных волн в глубоком океане <i>А. В. Микрюков, О. Е. Попов</i>	386
Фотоакустические явления в слоистых структурах, содержащих фоторефрактивные кристаллы, во внешнем электрическом поле <i>П. А. Пятаков, А. А. Чабан</i>	391
Полные решения уравнения геометрической акустики в движущихся стратифицированных средах <i>О. В. Руденко, А. К. Сухорукова, А. П. Сухоруков</i>	396

Возбуждение и рассеяние клиновой волны в упругом клине
с углом раскрыва, близким к 180°

А. В. Шанин

402

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Некоторые экспериментальные данные о горизонтальной анизотропии реверберации

Р. А. Вадов, Д. В. Гужавина, С. И. Дворников

409

Частотная зависимость анизотропии скорости ультразвука
в магнитной жидкости на основе воды

С. П. Дмитриев, В. В. Соколов

413

Прецизионные измерения скорости распространения упругих волн в жидкости
и ее дисперсии в ультразвуковом резонаторе с плоскими пьезопластинами

В. С. Кононенко

414

К вопросу об условиях применимости принципа взаимности в виброакустике

П. И. Коротин

418

Широкоугольное параболическое уравнение для вычисления
акустических полей в неоднородных движущихся средах

Ю. С. Крюков

421

О собственных частотах цилиндрического акустического резонатора
с упругой цилиндрической и жесткими торцевыми стенками

Ю. А. Лавров

425

ИНФОРМАЦИЯ

Симпозиум "Обработка акустических сигналов в центральной слуховой системе"

Н. Г. Бибиков

429

Пятая сессия РАО и школа-семинар "Проблемы геоакустики: методы и средства"

И. Б. Есипов

431

Contents

Volume 43, Number 3, 1997

Simultaneous English language translation of the journal is available from MAIK Hayka/Interperiodica Publishing (Russia).
Distributed worldwide by the American Institute of Physics. *Acoustical Physics* ISSN 1063-7710.

The Effect of Variable Ocean Waveguide Characteristics on the Decay of Sound <i>N. K. Abakumova and O. P. Galkin</i>	293
The Effect of Error in a Combined Finite Boundary Element Analysis on the Basic Characteristics of Piezoelectric Transducers <i>S. M. Balabaev and N. F. Ivina</i>	299
Determination of the Elastic and Piezoelectric Constants of Orthorhombic Crystals by an Acoustical Method <i>S. V. Bogdanov</i>	304
Backward Transfer Acoustic Waves in Cubic Crystal Plates <i>P. V. Burlii, P. P. Il'in, and I. Ya. Kucherov</i>	310
Statistical Estimations in Inverse Scattering Problems <i>V. A. Burov, E. E. Kasatkina, and O. D. Rummyantseva</i>	315
Attenuation of Elastic Waves in a Thin Layer of a Granular Medium <i>V. G. Bykov</i>	323
In-Field Calibration of Multi-Element Acoustic Antenna Arrays <i>V. I. Volovov and A. I. Govorov</i>	328
Surface Backscattering of Sound as a Tool to Study Internal Waves in the Ocean <i>N. N. Galybin and A. N. Serebryanyi</i>	333
Ultrasonically Induced Instability of the Grandjean Texture in Cholesterics <i>I. N. Gurova and O. A. Kapustina</i>	338
Dispersion of Sound Velocity in a Fluid-Filled Cylindrical Shell <i>I. E. Dmitriev and V. M. Polunin</i>	344
Viscoelastic Properties of Nematic Liquid Crystals in Shear Waves <i>N. G. Dolmatova and E. N. Kozhevnikov</i>	350
Transverse Correlation of Turbulent Pulsations of the Tangential Stress on a Wall <i>B. M. Efimtsov and V. A. Sysoev</i>	350
Attenuation of Ultrasound in Suspensions with Different Concentrations <i>I. S. Kol'tsova and M. Maisun</i>	362
Analytical Description Short Pulse Propagating Dynamics in a Relaxation Medium <i>V. A. Larichev and G. A. Maksimov</i>	367
Scattering of a Plane Wave from Two Elastic Spheres and Spherical Shells <i>A. V. Lebedev and B. M. Salin</i>	376
A Graphical Method for Estimating Mode Dispersion in the Deep Ocean <i>A. V. Mikryukov and O. E. Popov</i>	386
Photoacoustic Phenomena in Layered Structures with Photorefractive Crystals in an External Electric Field <i>P. A. Pyatakov and A. A. Chaban</i>	391
Full Solutions of Geometrical Acoustics Equations in Stratified Moving Media <i>O. V. Rudenko, A. K. Sukhorukova, and A. P. Sukhorukov</i>	396
Excitation and Scattering of a Wedge Wave in an Obtuse Elastic Wedge Close to 180° <i>A. V. Shanin</i>	402

SHOT COMMUNICATIONS

Experimental Data on the Horizontal Anisotropy of Reverberation <i>R. A. Vadov, D. V. Guzhavina, and S. I. Dvornikov</i>	409
Frequency Dependence of the Anisotropy of Ultrasound Speed in a Water Based Magnetic Fluid <i>S. P. Dmitriev and V. V. Sokolov</i>	413
Precise Measurements of Elastic Wave Velocity and Dispersion in Liquids by an Ultrasonic Resonator with Plane Piezoelectric Plates <i>V. S. Kononenko</i>	414
On the Applicability Conditions of the Reciprocity Principle in Vibroacoustics <i>P. I. Korotin</i>	418
A Wide-Angle Parabolic Equation for the Acoustic Field in Inhomogeneous Moving Media <i>Yu. S. Kryukov</i>	421
Natural Frequencies of a Cylindrical Acoustic Resonator with an Elastic Cylindrical Shell and Stiff Bases <i>Yu. A. Lavrov</i>	425

INFORMATION

Symposium on Acoustical Signal Processing in the Central Auditory System <i>N.G. Bibikov</i>	429
Fifth Session of the Russian Acoustical Society and the School on the Problems of Geoacoustics: Methods and Means <i>I.B. Esipov</i>	431

Российская академия наук • Издательство “Наука”

Заявка, подписанная руководителем и заверенная печатью организации, направляется письмом в Издательство “Наука” по адресу 117864 ГСП-7, Москва, В-485, Профсоюзная ул. 90. Для ускорения обработки Вашего заказа высылайте копию заявки по факсу (095) 420 2220, либо по электронной почте catalog@apn.msk.su

Заявка

на специальную адресную подписку
на журналы Издательства “НАУКА”
с доставкой по почте через Агенство подписки и розницы (АПР)
во 2-ом полугодии 1997 года

Физика. Математика. Астрономия •
Геология. Географические науки •
Технические науки • Журналы РАН
общего содержания

Наименование организации (сокращенно и полностью) _____

Местонахождение: почтовый индекс _____ Область (край, респ.) _____
город _____ ул. _____ дом _____ корп. _____
код+тел. _____ факс _____ e-mail _____

Полный почтовый адрес организации для писем и бандеролей (если отличается от адреса местонахождения) _____

просит оформить специальную адресную подписку на отмеченные ниже журналы, необходимые для научно-исследовательской (учебной, производственной) деятельности на территории России:

Индекс	Наименование журнала	Кол-во выпусков в полугодие	Кол-во подписных экземпляров (впишите в колонке соответствующего месяца число заказываемых подписных экземпляров на выбранные Вами журналы)						Всего заказано подписных комплектов на II ^{ое} полугодие (4+5+6+7+8+9)	Цена подписки на 1 месяц (в руб.)	ИТОГО сумма в рублях (10 × 11)
			июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70001	Автоматика и телемеханика	6								16700	
70010	Акустический журнал	3								17100	
70237	Алгебра и анализ	3								21600	
70030	Астрономический вестник	3								16400	
70024	Астрономический журнал	3								17100	
70053	Биофизика	3								17100	
70134	Водные ресурсы	3								18200	
70162	Вулканология и сейсмология	3								14800	
70217	Геология рудных месторождений	3								16800	
70218	Геомagnetизм и аэрономия	3								16300	
70215	Геоморфология	2								15300	
70228	Геотектоника	3								17500	
70393	Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология	3								15400	
70253	Дефектоскопия	6								15100	
70239	Дискретная математика	2								17000	
70244	Доклады РАН	18								51000	
70287	Журнал вычислительной математики и математической физики	6								15300	

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE
BUREAU OF PLANT INDUSTRY

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 100

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 100

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 100

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 100

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 100

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 100

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 100

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 100

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 100

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 100

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 100

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 100

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 100

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 100

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 100

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 100

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 100

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 100

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 100

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 100

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 100

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 100

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 100

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 100

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 100

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 100

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 100

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 100

PLANT INDUSTRY REPORT NO. 100

Индекс	Наименование журнала	Кол-во выпусков в полугодие	Кол-во подписных экземпляров (впишите в колонке соответствующего месяца число заказываемых подписных экземпляров на выбранные Вами журналы)						Всего заказано подписных комплектов на II ^{ое} полугодие (4+5+6+7+8+9)	Цена подписки на 1 месяц (в руб.)	ИТОГО сумма в рублях (10 × 11)
			июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70290	Журнал научной и прикладной фотографии	3								17500	
70298	Журнал технической физики	6								23900	
70303	Журнал экспериментальной и теоретической физики	6								20800	
70324	Записки Всероссийского минералогического общества	3								17800	
70335	Защита металлов	3								15800	
70406	Известия РАН. Механика жидкости и газа	3								17100	
70408	Известия РАН. Механика твердого тела	3								17800	
70351	Известия РАН. Серия географическая	3								16100	
70355	Известия РАН. Серия математическая	3								18100	
70356	Известия РАН. Серия физическая	6								16800	
70360	Известия РАН. Физика атмосферы и океана	3								18900	
70407	Известия РАН. Энергетика	3								16300	
70405	Известия РАН. Теория и системы управления	3								17500	
70363	Известия русского географического общества	3								16400	
70420	Исследования Земли и космоса	3								15600	
70459	Космические исследования	3								16300	
70447	Кристаллография	3								19100	
70493	Литология и полезные ископаемые	3								15500	
70560	Математические заметки	6								14200	
70512	Математический сборник	6								15300	
70502	Математическое моделирование	6								15000	
70571	Микроэлектроника	3								15300	
70670	Оптика и спектроскопия	6								22200	
70642	Петрология	3								17400	
70769	Письма в "Астрономический журнал"	6								13500	
70768	Письма в "Журнал технической физики"	12								32800	
70304	Письма в "Журнал экспериментальной и теоретической физики"	6								26600	
70748	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования	6								15300	

Year	Month	Day	Time	Location	Activity	Remarks
1950	1	1	10:00	...	...	...
1950	1	2	10:00	...	...	...
1950	1	3	10:00	...	...	...
1950	1	4	10:00	...	...	...
1950	1	5	10:00	...	...	...
1950	1	6	10:00	...	...	...
1950	1	7	10:00	...	...	...
1950	1	8	10:00	...	...	...
1950	1	9	10:00	...	...	...
1950	1	10	10:00	...	...	...
1950	1	11	10:00	...	...	...
1950	1	12	10:00	...	...	...
1950	1	13	10:00	...	...	...
1950	1	14	10:00	...	...	...
1950	1	15	10:00	...	...	...
1950	1	16	10:00	...	...	...
1950	1	17	10:00	...	...	...
1950	1	18	10:00	...	...	...
1950	1	19	10:00	...	...	...
1950	1	20	10:00	...	...	...
1950	1	21	10:00	...	...	...
1950	1	22	10:00	...	...	...
1950	1	23	10:00	...	...	...
1950	1	24	10:00	...	...	...
1950	1	25	10:00	...	...	...
1950	1	26	10:00	...	...	...
1950	1	27	10:00	...	...	...
1950	1	28	10:00	...	...	...
1950	1	29	10:00	...	...	...
1950	1	30	10:00	...	...	...
1950	1	31	10:00	...	...	...

Индекс	Наименование журнала	Кол-во выпусков в полугодие	Кол-во подписных экземпляров (впишите в колонке соответствующего месяца число заказываемых подписных экземпляров на выбранные Вами журналы)						Всего заказано подписных комплектов на II ^{ое} полугодие (4+5+6+7+8+9)	Цена подписки на 1 месяц (в руб.)	ИТОГО сумма в рублях (10 × 11)
			июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70706	Прикладная математика и механика	3								16000	
70556	Проблемы машиностроения и надежности машин	3								15500	
70741	Проблемы передачи информации	2								15800	
70776	Радиотехника и электроника	6								16200	
70797	Расплавы	3								15600	
70783	Русская литература	2								28100	
70810	Сенсорные системы	2								16200	
73390	Стратиграфия. Геологическая корреляция	3								18200	
70982	Теоретическая и математическая физика	6								15800	
70965	Теория вероятностей и ее применения	2								40300	
70967	Теплофизика высоких температур	3								20100	
71002	Успехи математических наук	3								18700	
70361	Физика Земли	6								16200	
71034	Физика и техника полупроводников	6								24000	
71059	Физика и химия стекла	3								19600	
71022	Физика металлов и металловедение	6								15600	
71058	Физика плазмы	6								15100	
71023	Физика твердого тела	6								27900	
71036	Функциональный анализ и его приложения	2								15000	
71140	Ядерная физика	6								21400	
ВСЕГО заказано журналов на сумму: _____											
(прописью)											

НДС не облагается. Оплату гарантируем на расчетный счет ЗАО "Агентство подписки и розницы" в течение 5 банковских дней после получения счета-фактуры.

ДИРЕКТОР ОРГАНИЗАЦИИ

ГЛАВНЫЙ БУХГАЛТЕР

М.П.

ВНИМАНИЕ: Оплата заказа производится только после получения счета от ЗАО "АПР". Издательство "Наука" не гарантирует исполнение подписных заказов на номера журналов, вышедшие из печати до получения настоящей Заявки, и вправе исключить эти номера из заявки. Отправка заказанных и оплаченных периодических изданий производится Агентством подписки и розницы в течение 10-ти дней со дня выхода издания из печати заказными отправлениями на адрес, указанный Организацией в настоящей заявке. Претензии по доставке периодических изданий направлять в АПР по адресу: 103009 Москва, Страстной бульвар дом 4, офис 94, тел. (095) 200 6951\6968, факс (095) 200 6757, e-mail catalog@apr.msk.su

Item No.	Description	Quantity	Unit	Price	Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

...

ITEM

...

Российская академия наук • Издательство "Наука"

Заявка индивидуального подписчика

на специальную адресную подписку на журналы Издательства "НАУКА" во 2-ом полугодии 1997 г.

с доставкой по почте через Агентство подписки и розницы (АПР)

Ф.И.О. (полностью) _____

Место работы и должность: _____

Полный почтовый адрес: _____

телефон: _____ e-mail _____

Индекс	Наименование журнала	на 1997 год по месяцам (отметьте крестиком)						кол-во комп- лектов	Итого сумма в рублях
		июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
								1	
								1	
								1	
								1	
								1	
								1	

Заполните заявку (копию заявки, либо напишите в любой произвольной форме) и отправьте письмом в Издательство "Наука" по адресу: 117864 ГСП-7, Москва, В-485, Профсоюзная ул. 90, или по факсу (095) 420-22-20, 334-76-50. Информацию о ценах можно узнать в Заявках на специальную адресную подписку, разосланную в организации, или по телефону для справок: (095) 334-74-50, 200-69-51, 200-69-68

ВНИМАНИЕ: Оплата заказа производится через отделение банка или почтовым переводом **только после** получения подписчиком счета с банковскими реквизитами от ЗАО "Агентство подписки и розницы" (АПР) – официального распространителя изданий Издательства "НАУКА". Адрес: "АПР": 103009 Москва, Страстной бульвар дом 4, офис 94; тел. (095) 200 6951\6968, факс (095) 200 6757, e-mail catalog@apr.msk.su

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПОЧТОВОЙ СВЯЗИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О Б Ъ Е Д И Н Е Н Н Ы Й КАТАЛОГ '97

российские и зарубежные
газеты, журналы, книги, учебники

УВАЖАЕМЫЕ ПОДПИСЧИКИ!

Журналы Российской академии наук можно выписать в любом почтовом отделении России по объединенному Каталогу Федерального управления почтовой связи ("ФУПС"). Академические журналы объявлены в этом каталоге в разделе "АПР"

Обращаем Ваше внимание!

Подписку можно оформить и непосредственно в редакции журнала с любого очередного номера. Это избавит Вас от значительной части расходов: цены редакционной подписки существенно ниже! К тому же вышедший номер Вы сможете получить в редакции сразу после выхода его из печати.

Пользуйтесь предоставленной Вам возможностью льготной подписки!

АПР

Агентство Подписки и Розницы

А Р Г У М Е Н Т Ы
И Ф А К Т Ы

АРПИ

Агентство по распространению
печати издательства "Известия"

УГОДИЕ

Уважаемые подписчики научной периодики Издательства "НАУКА"!

В последние годы наблюдается падение подписки на академические журналы. Суммарный сбор экспортных заказов на 1997 год сократился более чем вдвое по сравнению с 1996 годом. Проведенные исследования и контакты с зарубежными фирмами и торговыми организациями показывают, что это никак не связано с падением реального спроса на российские академические издания за рубежом. Напротив, наблюдается очевидное перераспределение заказов на академическую периодику в пользу различных организаций и частных лиц внутри России, занимающихся перепродажей изданий РАН зарубежным контрагентам в обход нашего Издательства.

Главной причиной, создающей благоприятную среду для подобных операций, служат ножницы внутренних и экспортных цен на нашу периодику. Это позволяет закупать подписку по сниженным ценам, действующим внутри России, и далее перепродавать ее за твердую валюту по экспортным тарифам. **Академия наук фактически дотирует из госбюджета частных лиц, не вкладывающих никаких средств в издание журналов.**

Руководством РАН принято решение о резком сокращении ценовых "ножниц" путем приведения занижавшихся ранее цен на подписку внутри России к уровню экспортных цен на научную периодику, начиная со II полугодия 1997 года. Одновременно РАН предоставляет российским академическим, библиотечным, вузовским, отраслевым научно-исследовательским организациям и учреждениям, их сотрудникам и аспирантам, **возможность подписки по специальным (сниженным) ценам.**

Индивидуальные подписчики этих учреждений и организаций смогут оформить подписку по сниженным ценам на наши издания в редакциях соответствующих журналов, либо непосредственно в Издательстве по предъявлении служебного удостоверения. Лица, желающие получать подписные издания прямо на свои почтовые адреса, или иногородние подписчики, смогут оформить подписку по специальным абонеентам, формы которых будут разосланы по библиотечным, научным и учебным учреждениям. Индивидуальная подписка будет проводиться по принципу "Один специалист – одна подписка".

Коллективные подписчики (научные учреждения, библиотеки, вузы, докторантуры, аспирантуры, некоторые другие организации) должны будут для оформления подписки направить в Издательство "НАУКА" надлежаще оформленные бланк-заказы, формы которых также будут им разосланы.

При положительном рассмотрении Издательством полученных заявок оплата должна быть произведена через отделение банка или путем почтового перевода на основании полученного подписчиками счета ЗАО "Агентство подписки и розницы" (АПР) – официального распространителя изданий Издательства "НАУКА" по подписке внутри России.

Специализирующиеся на комплектовании научных и вузовских библиотек академические организации (БАН, БЕН, ИНИОН, Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН и др.) смогут осуществить подписку, как и прежде, непосредственно в издательстве, предварительно согласовав с ним список пользующихся их услугами организаций и количество льготных подписок.

Более подробную информацию о новых условиях подписки по специальным (сниженным) ценам с соответствующими формами абонеентов и бланк-заказов Издательство готово выслать по запросам, направляемым по адресу Издательства НАУКА: 117864, ГСП – 7 Москва, В – 485 Профсоюзная ул., 90, ком. 430 факсы – 334-76-50, 420-22-20.

Надеемся, что научная общественность с пониманием отнесется к предпринимаемым нами вынужденным шагам и что все, кто имеет право на специальную подписку, своевременно воспользуется им.

Некоторые трудности с оформлением специальной подписки носят временный характер. При ее последующем возобновлении лицам и организациям, однажды получившим право подписки по специальным ценам, достаточно будет лишь подтвердить свой заказ.