

ОТДЕЛЕНИЕ МЕХАНИКИ СПЛОШНОЙ СРЕДЫ

РАБОЧАЯ КАРТОЧКА

1. Фамилия Денко ИМЯ Николай
отчество Николаевич
2. Дата рождения 22 мая 1921
3. Национальность русский
4. Партийность член КПСС
5. Образование высшее
6. Должность зав. лабораторией к.р.м.
7. Состав семьи 7 человек
8. Оклад 1000
9. Жилищные условия 6 комнат
10. Адрес Калуская 90, Малые 1, кв 16-23

1971 год

(ср 1-5, и и 1-1)

№№ пп	Виды работ	Наименование	Дата опубл.	Где находится (где опубл.)	Внедрение (акт, договор)	Соавторы
1	Статья	Численный расчёт потерь валовых лесовых ресурсов в насаждениях	22.4.71	Инф. журнал УММСС Т.2, №1, 1971	опубликовано	Лупат Б.Г., Лупат В.А.
2	Статья	Применение классификации лесных ресурсов в системе управления лесами	18.6.71	Инф. журнал УММСС Т.2 №2, 1971	"	В.О.О.О.О.
3	Статья	Применение методов оптимизации в лесном хозяйстве	23.11.71.	Инф. журнал УММСС Т.2, №5, 1971	"	Раисов В.П., Манев В.П.
4	Статья	Влияние лесов на развитие лесного хозяйства в непереносимых условиях	15.70	Опубликовано в журнале "Лесное хозяйство" №1, 1971г.	"	Лупат В.А.
5	Статья	О структуре абсолютной эффективности и абсолютной эффективности	1971 Сектор Лесное Хозяйство	Сборник, издаваемый лесным хозяйством (Бол) Дирекция лесного хозяйства А.А.	в печати опубликовано	Демидов Г.

№ пп	Виды работ	Наименование	Дата опубл. (Где опубл.)	Внедрение (акт, договор)	Соавторы
6 + с. 20.	Конспект	Вычислительная механика алгоритмы, табл. I	Сборник № 11 1971 1972 ИГУ опубл.	в печати	Шокин Ю. С.
7 +	Статья (доклад)	Méthodes numériques nouvelles en mécanique du continu (groupes homomorphes) 1. МГУ 1970	Сборник № 11 1970 1970 Gauthier-Villars 6 1971 "Actes du Congrès international des mathématiciens"	опубликовано 1971	
8 +	Конспект (аннотация к статье)	The method of fractional steps	571. Springer Verlag Berlin - Heidelberg New York 1971	опубликовано	
9 +	Статья (доклад на конференции (Тбилиси))	"К теории разрывных связей разрывных дифференциалов"	1971 Сборник, изданный наименован М. И. Мухомедовичем Тбилиси Сессия	в печати	Шокин Ю. С.

№ пп	Виды работ	Наименование	Дата опубл.	Где находится (где опубл.)	Внедрение (акт, договор)	Соавторы
001	Статья (в журнале) метод интерпретации под ред. ак. Лункина И.И.	"Интерпретация данных ультразвука в твердых телах" И.И. Лункин	1972	Журнал "Методы интерпретации АМУСР"	в печати	Иванов И.И.
002	Статья	"On numerical methods of solving gas dynamical problems with large deformations"		Fluid Dynamics Transactions v. 5. № 9-32	опубликовано 1. 1971	Иванов И.И. Кемпесов Е. Андреев И.И.
003	Статья	"К теории резонансных колебаний гонимости"		Fluid Dynamics Transactions v. 6. № 1	Статья в печати	Иванов И.И.
004	Командировка в Англию, У-761 Командировка, Лондон, Научно-исследовательский центр лабораторий	Отчет о командировке	1971 с 28.1. по 15.2.71	Лаборатория Физики Анисса		

№№ пп	Виды работ	Наименование	Дата опубл.	Где находится (где опубл.)	Внедрение (акт, договор)	Соавторы
14	Командировка в Иркутск (эти- веренсет, Педкадр педсовет (ИМСССР))	Методич. и методическая помощь педагогическим группам в Иркутске	1.6 1.6 4.6 4.6			
15	Командировка в Красноярск (этиверенсет, И-Т финансы)	Методическая помощь педагогическим группам в Красноярске	29.6 2.7.71			
16	Командировка в Ташкент	Методич. помощь 1 ИММТМ ТТУ и ИРА СХМ СССР	12-13 III. 71.			
17	Командировка в г. Москва (ИРЗ ХМ СССР)	Участие в семинаре	17- 23.1.71.			
18	Экз. в г. Ташкент и Вильнюс (ИММТМ СССР)	Публикация семинара по организации и методике	19.8- 22.8.71.			

№ пп	Виды работ	Наименование	Дата опубл.	Где находится (где опубл.)	Внедрение (Акт, договор)	Соавторы
19.	Реферативный каталог	Метод отбора средств	19-22 июл 1971	Министерство МГУ		
20 (см 6)	Монография	Введение в теорию тиканых амплитуд, ?	1972	МГУ		Шокин Н.П.
21 (см 5)	Статья	"О структуре абсолютно роторной матрицы и абсолютно роторной матрицы с двумя группами различных осей"	1972	САИ СССР		Демидов Т.
22	Статья	Эволюционные групповые различия осей	1972	Бюро УММСС		Демидов Т. Кантор С.Х.
23	Статья	Уменьшение методов	1972	Уральский Институт Кибернетики		
24	Статья	Закономерности методов решения задач математической физики	1972	" " "		

№№	Виды работ	Наименование	Дата опубл.	Где находится (где опубл.)	Внедрение (акт, договор)	Соавтор
25	Книжки	Книжки завод масла и масла физики ментора Книжки ментора Кензель	Сам 1 мая	Украинская Катеринославская Энциклопедия		—
26	Командировка	В Дирекцию АН СССР Высоцкий семинар	Февраль			
27	Руководство семинара	в комитет масла и масла физики	13-16 март 1972	г. Москва Менделеев область		
28	Руководство семинара	Работы семинара семинара в комитет программ	20-23 март	Свердловск		
29	Руководство семинара	Семинар	1-3 июня	Катеринослав		
30	Курс (семинар) (группа)	Сабетон - француз ский семинар по применению функционального анализа в физ. масла и масла	25-29 июль	Катеринослав		

№ № п/п	Виды работ	Наименование	Дата опубл.	Где нахо- дится (где опубл.)	Внедрение (акт, доро- вор)	Соавтор
31 +	Участие в конференции (доклад) с 218. по 268	XIII Всемирный конгресс по деривативной и прикладной математике; доклад "Круговые интегралы связи π/g " (совместно с Угошиным К.И.)	Доклады 26 8.72	Тезисы докладов XIII Конгресса по математике		Угошин К.И.
32	Участие в конференции (доклад) с 27.8 по 4.9.72	303 Четвертый конференция по дифферен- циальным уравнениям Тематический доклад "Общая теория разности связи" (On some problems of the theory difference schemes)	Доклады 28.8.72.	Будет опубли- ковано в Трудях конференции		
33 +	Участие в конференции (доклад)	303 Международная конференция по математическим методам и др (Париж) Доклад "Эрмитовы интегралы разности связи" (совместно с Угошиным)	Высшая математика 1972	Будет опубли- ковано в Трудах Конферен- ции по математическим методам и др		Угошин К.И.

№ № п/п	Виды работ	Наименование	Дата опубл.	Где нахо- дится (где опубл.)	Вводные (акт, дого- вор)	Соавтор
34	Участие в командировке	Участие в сессии АН СССР научный семинар 30 летия образования АН СССР	}	с 18.11.72		
			}	до 28.11.72		
35	Статья 1030 рубли дожд на сумму 2100 анализа Компаса ИД ИМ 1971 Москва	splitting methods for partial differential equations		Information processing 71 Nath Holland Publishing Company		
36	статья в ДАН	эвентуальное двух- связные разностные схемы	1972	ДАН, 1972 Г. 204, N5		Демингов
37	Статья	Обобщенной нелинейной схеме расчета течения вязкого теплопроводящего газа	1972	УММСС Т. 3, N4		Ковалев Березин
38 (см 22)	Статья	Полноточные двухсвязные разностные схемы	1972	УМСС Т. 3 N5		Демингов Кантор

№ п/п	Виды работ	Наименование	Дата опубл.	Где находится (где опубл.)	Внедрение (акт, договор)	Соавтор
39	командировки	Участие в работе АН СССР				
40 (см 23)	статья	"Численные методы"	опубликован	Джурнал математики УССР	опубликован	
41 (см 24)	статья	"Дополнительные методы решения задач математической физики"	опубликован	" "	опубликован	
42 (см 20)	статья	"Интерпретация результатов расчетов при решении задачи..."	опубликован	" "	опубликован	Шокин К.
43 (см 25)	статья	"Участие в работе математического физического метода решения..."	опубликован	" "	опубликован	

№ № п/п	Виды работ	Наименование	Дата опубл.	Где находится (где опубл.)	Внедрение (акт, договор)	Соавтор
44 (см 32)	статья	On some problems of the difference schemes	март 1973	Proceedings Equidiff 3 Czechoslovak conference on diff. equations and their applications	опубликована	СССР
45	статья	Об одной мере неоднородности с переменными коэффициентами	июль 1973	УММСС Т. 4. № 2 1973	опубликована	Институт ИА
46	статья	Выпуклость основных динамических систем	сентябрь 1973	УММСС Т. 4. № 3	опубликована	Г. И. Гадина А. П. Максимов
47	статья	Применение метода в исследовании интегрируемости одной системы	сентябрь 1973	УММСС Т. 4. № 3	опубликована	Н. М. Долженко А. П. Чарнов
48	Ученые труды Всесоюзного семинара по основным проблемам анализа (Прага)	Технологии исследования векторов	август 1973	Труды Семинара по основным проблемам анализа	статья в сборнике	Институт ИА
49	Ученые труды XI Пленума Симпозиума по основным проблемам анализа	Методы исследования матриц	статья в сборнике	Труды XI Пленума Симпозиума	статья в сборнике	

№ п/п	Виды работ	Наименование	Дата опубл.	Где находится (где опубл.)	Внедрение (акт, договор)	Соавтор
50	Результаты конференций	Конференция (симпозиум) по моделированию массовых сточных вод	28-31 мая	Молдавск. ун-т	работает с другой группой и публикует материалы № 3-4 УМОО 1973г.	Редактор Радук Г.И.
51	Результаты конференций	Семинар "Вопросы и задачи математической физики"	25.7-4.8.73	Крымск (г. Феодосия) Печать 1	работает с другой группой	Редактор Керемук
52	Результаты конференций	Семинар 3-й Пассажная конференция по вопросам моделирования турбулентности и массовых	11.9-13.9.73	Киевский ИМ. АНМССР	работает с другой группой	Редактор Вронский
53	Статья	"О построении разностных схем на основе метода антропогенной дифференциальной селекции"	Дата вписана	Сборник включений 50-летия академии Маршак Г.И.		Л.А. Мунт Н.И. Шохин

1974

-12

№ № п/п	Виды работ	Наименование	Дата опубл.	Где находится (где опубл.)	Внедрение (акт, договор)	Соавтор
54	Статья	И.А. Труфанов И.А. Труфанов об одном методе построения систем автоматического управления	Статья Литва	Сборник высшего уровня юбилейно академическая Чаромия		П. А. Труфанов Ю. И. Шокин
55	Статья	Об одном методе управления системами интерциальных систем.	Статья Литва	УМСС Т. 5 Вып. 5		Захаров Ю. Шокин Ю.
56	Статья	2-слойная система управления с непрерывным временем срабатывания	опублик валана	ДАН СССР Т 215 № 5		Роман Ю. Мануйлов
57	Статья	Реализация метода матричных функций на ЭВМ	опублик валана	ДАН СССР Т. 214 № 4		Мануйлов Хренко Е.
58	матричные (12 н. л.)	Введение в матричные системы анализа 2, 2, 2, 6, 7.	опублик	МГУ Математика		Шокин Ю.

№ № п/п	Виды работ	Наименование	Дата опубл.	Где нахо- дится (где опубл.)	Внедрение (акт, договор)	Соавтор
59	Статья - доклад на IV Междунар. конферен- ции по молекулярной физике (Бoulder, Colorado) Бoulder, CO	Некоторые вопросы теории разрывных связей в упругих телах.	Норман 1 июля 1960 г.	Будет опубли- кован в Lecture Notes in Physics № IV Inter. Conf.		Васильев Макарян
60 Бoulder	Статья - доклад на V Междунар. конференции по молекулярной физике (Boulder, Colorado)	Численные решения задачи МТД обтекания тел (на англ. яз.)	1 июля	Будет опубли- кован в Lecture Notes in Physics Proceed. of the IV Int. Conf.		Березина Кабанов
61	Статья	"Некоторые разрывные методы решения задачи сверхзвукового обтекания тел (на англ. яз.)"	Норман 1 июля	1 ред. собрание Computers and Fluids		Терезин Кабанов
62	Статья	Разрывные методы решения задачи обтекания тел в координатах x^i	Норман 1 июля	Статья к сборнику Сборник Мат. Мат.		Терезин Кабанов

	Виды работ	Наименования	Дата опубл.	Где находится (где опубл.)	Внедрение (акт, договор)	Соавтор
63.	Руководство конференций	Комитет семинара "Воинские приказы национального фронта" Ассамблея	1-5.9.74 1974	МФТИ 7. Долгоруков	ограничен правом подписи (в печати)	
64.	Руководство конференций	2. Конференция "Численные методы решения задач фильтрации и диффузии в неоднородной среде"	6-9.9.74.	Рига Латвийский Ун-т ИИУ	методы сборника трудов (И. Ковалевский)	
65.	Руководство конференций	V Всесоюзная конференция "Численные методы решения задач теории неоднородности"	12-18.9.74.	Каулеми (Крым, СССР) И-т математики АН ССР	методы сборника трудов (И. Курманов Б.Г.)	
66.	Загранкомандировка командировка	Участие в IV ^{международной} конференци и международном семинаре методами нелинейности	25-30.6.74.	Бульвар, Москва СИА		
67.	Командировка	Участие в ассамблеи СССР				

	Виды работ	Наименование	Дата опубл.	Где нахо- дится (где опубл.)	Внедрение (акт, договор)	Соавтор
68	Командировка	обсуждение лекции	10-11.9.74	Кембридж		
69	Командировка	лекция курс лекций в Казахском университете	28 апреля - 7 мая 1974.	Алма ата.		
70	Командировка	Сессия Общества сообра- щений АН СССР	14 июля, но. 30 м	Москва		
71	Статья	Математические аспекты численных методов магне- тостатической физики	опубл.	Acta Universi- tatis Carolinae Mathematicae et physica, v. 1. 2		А. Н. Каюков
72	Статья	Качественные методы теории (теория систем)	опубл.	Энциклопедия кибернетики АН СССР		
73	Статья	Краевые задачи с помощью решения	" "	" "		
74	Статья	Численные методы	" "	" "		
75	Статья	Интерполяционного типа дифференциальных урав- нений в плоскости про- извольных способов решения	" "	" "		Ю. И. Момчи

№ пп	Наименование работы	Вид работы	Дата начала	Дата окончания	Где опубликовано	Соавторы
1.	Участие в работе комиссии „Научные вопросы вышешительной техники“ (г. Дубна, ИЯИ)	Командировка	февраль	3-7 февраль		
2.	Участие в работе комиссии по проверке Ин-та проблем механики АН СССР, г. Москва	командировка		с 10 по 15 февраль		
3.	Сессия АН СССР	- -		с 26 по 7 марта		
4.	Участие в работе семинара по компьютерам программ (Ташки, Институт Ленинград, ЛГУ; Москва, ИЛМ).	- -		с 15 марта по 25 апреля	„К вопросу о структуре пакета прикладных программ на мат. физике“ готовится к печати	Четверг левагу ЛГУ Куряев ЧА Левагу
5.	Поездка за границу	- -		Польша	Четверг левагу в сфере мех. машин и метал. Т. Куряев 5 левагу	
6.	Обсуждение вопросов по международному сотрудничеству и участие в работе семинара АН (Президиум АН, ИЛМ)	- -		с 18 по 26 мая		
7.	Участие в работе школы-семинара по моделированию (Свердловск, Челябинск, Москва, Ленинград)			с 18 июня по 10 июля	Взятый доклад: „Технологические модели мех. систем“ готовится к печати	

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Дата начала	Дата окончания	Где опубликовано	Соавторы
8.	Участие в конференции по математике и мех., (Ин-т ^{примен} математики и механики, г. Томск)	Командировка		с 16 по 18 сентября	Доплаг "Исследования" ^{Российской науки} мех. ^{ИАН математики} от ^{Иванов}	Иванов
9.	Участие в юбилейной сессии АН СССР	Командировка		5-12 октября		
10.	Проведение всесоюзного семинара по упрочности и пластичности, Тбилиси	-11-		12-19 октября	Доплаг с ИУ АН Гр. ССР "Исследования науки ИАН математики"	
11.	Поездка в ГДР	-11-		с 31 октября по 14 ноября	Доплаг "Ученые решения задач механики неупругих тел"	
12.	Поездка во Францию	-11-		с 6-20 декабря	Доплаг. Общие соображения по элементным методам в механике сплошных сред.	
13.	Сессия АН СССР			с 24 января по		

1976 год

№№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Дата начала	Дата окончания	Где опубликовано	Соавторы
1.	Разностный метод решения задач обтекания в "естественных" координатах	статья			Сб. Струмицкого "Аэромеханика"	Беруки Ю.А. Ковеня В.А.
2.	Differential analysis of shock waves theory	статья			Computers and Fluids, v. 4 n 2/3	Фелиш В. Воронцов В.
3.	Numerische Lösung strömungsmechanischer Probleme	статья			ZAMM, 56.	
4.	Метод подвижных координат в газовой динамике	статья			ЧММСС, т. 7 и 2	Мисейкин
5.	Об одной модели цифровизации алгоритма с локальными законами турбулентности	статья			ЧММСС, 7, и 1	Курбаткин С. Курбаткин В. Эйхер М.Ш.
6.	Дифференциальные анализаторы ударных волн, ДАН, 1976, т. 227, и 1	статья			ДАН, 1976, т. 227, и 1	Воронцов В. Фелиш В.М.
7.	Дифференциальные анализаторы ударных волн. Приложение теории.	статья			ЧММСС, 1976, т. 7, и 6	Воронцов В. Фелиш В.
8.	Тепловое моделирование явления высокоскоростного взаимодействия тел.	Тезисы			Аннотации докл. Член. Научно-душко, 1976 Киев.	Воронцов Кручинин Кударов

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Дата начала	Дата окончания	Где опубликовано	Соавторы
9.	Нитвные разностные схемы для решения задач аэродинамики	Тезисы			Институты дит. Ту Всесоюз. союз мех. Научно-технич. 1976	Ковеня
10.	О методе подвижных координат в газовой динамике	Статья				Джидев Н. Мсейкин
11.	Методы построения подвижных сеток для задач газовой динамики с большими деформ.	Статья			Lecture Notes in Physics 59, 1976	Крешико В.А. Мсейкин В.Д. Феликс В.И. Шапкин В.П. Шитов Ю.В.
12.	О двух итерационных схемах для решения стационарной системы уравнений Навье-Стокса	Статья			Сдана в печать в юбилейный сборник века	Ю.В. Захаров, Ошук Пашкевич А.В. Шохин Ю.И.
13.	Численные решения задач механики нитки.	Статья			Сб. тр. Ц ВВСОЗНОГО семинара по междисциплинар. механике сред	

№
п/п

Наименование работы

Вид работы
Дата начала

Дата окончания

Где опубликовано

Соавторы

Семинар АН СССР
семинар АН СССР

март 1976
декабрь 1976

Участие в работе семинара по великой неурядице
г. Пермь VI семинар

доклад 1

сентябрь
(см. п. 12)

Об одной из проблем конкурентивной схемы для решения многомерных задач газовой динамикой

Ковенз, Борисов

Проведение семинара по фильмотрафии, АМО-Абх III семинар

доклад 2
доклад 3

"Буря в движении" конспект семинара по макромеханике вязкости

Млокин, Захаров, Душицын и др.

Поездка в Австрию

май

Проведение концерта танцев по проекту ИСА

Поездка в Голландию

доклад

июнь-июль

Методы исследования невязанных сетей для газовой динамики в больших деформациях

Чтение курсов лекций

Участие в международной конференции семинары "Структура и организация пакетов прикладных программ."

доклад

апрель

"Структура и организация пакетов программ"
"Проблемы математической техники"

Работа в комиссии по проверке ИТНД

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Дата начала	Дата окончания	Где опубликовано	Соавторы
1.	Участие в заседании РГ. 25. ИФАН, команда	докл.	май 1977		"О структуре алгоритмов математики"	
2.	Чтение цикла лекций по числ. методам в мех. см. средн в школе "Методы конечных элементов и конечных разностей в задачах математики"; ЧССР	лекции	30 май	по 10.06		
3.	Участие в семинаре по моделированию мех. см. средн Красноярск	докл.	июнь - июль			
4.	Проведение конфер. по устойчивости и пластич. Караганда		июль			
5.	Участие в семинаре по комплексной программе мат. физики	докл.	июль Челябинск		ИММСС, т. 8, к 3 Проблемы матем. механики	Коновалов А.Н. Карманов В.И.
6.	Участие в Менед. семина. по вычисл. мет. в техн. и прикл. науках Франци (посещение DNEPA, Центральную школу июня 9)	докл.	декабрь		"Методы решения задач газовой динамики в невязанных сетках"	

№№	Наименование работы	Вид работы	Дата начала	Дата окончания	Где опубликовано	Совторы
7.	Доклад на Менед. симм. по динамике неустойчивости в Дальнейшем "Газодинамические приближения в задачах проникания тел через тонкие пластины"		сентябрь			Фелиш В. М.
8.	Доклад "Числ. и аналитические исследования ϵ - и δ -со значащими частями"		сентябрь декабрь		Тр. конф. Проблемы турбулентности и газа.	Ю. А. Березин
9.	Участие в семинаре доклад "Многочастицные вычисления. Компьютерные докл. Числ. алгоритмы семинара и лекций для задач мат. физики"	доклад	март	апрель	Тр. конф.	
10.	Участие в V Всесоюз. симм. по теории		сентябрь			
11.	Участие в Менед. симм. по волновым процессам, Тамбов	доклад	май	июнь	Тр. симм. "Числ. моделирование задач высокоскоростного взаимодействия тел"	В. М. Фелиш

№	Наименование работы	Вид работы	Дата начала	Дата окончания	Где опубликовано	Совторы
12.	Собрание АН ССР		25/11	5/11		
13.	Собрание АН ССР		ноя	бр		
14.	Участие в юбилейном совещании (ЦАМ - 60 лет)					
15.	Получена премия Ленинского Комсомола соотр. Цуриковой А.И., Воронцовым В.В. за участие в разработке темы "Пакет"					
16.	1) <u>Статья</u> . Методы чини развития соврем. матем.	статья			Методологические проблемы науч. познания, Наука, Новосибирск	
10.	2) Об инвариантном методе построения сетей	статья			ЧММ СС, т. 8, 4	Домашев Н. Лисинский В. Д.
11.	3) Метод дифференциальных связей для z^p -и одномерной гом. динамики	статья			- 11 - т. 8, ч. 2	Рамонов В. В. Манев В. П.

1978

№№	Наименование работы	Вид работы	Дата начала	Дата окончания	Где опубликовано	Соавторы
4.	Разностная схема для решения многомерных ур-н газовой динамики	статья			ДАН СССР, 232, 6	Ковенко В. И.
5.	Analytical and numerical studies of equations with sign changing viscosity coeff.	статья			Lecture Notes in Math., 594	Березин Ю. Г. Дудникова Т. И. Гобинков В. А.
6.	Интербемическая схема ур-е числ. методы решения	статья			Математическая энциклопедия, т. 1	Ю. И. Шокин
7.	Газовой динамикой ур-я				- 11 -	Ю. И. Шокин
8.	Газовой динамикой числ. методы	статья			- 11 -	Ю. И. Шокин
9.	О выборе оптимальных разн.-х сеток	статья			ИММСС, т. 8, и 7	Лисейкин В. Д.
10.	О разностных схемах в фронтальной криволинейной системе координат	статья			ДАН СССР 242, 3 1978г.	Ю. И. Шокин А. И. Зудов

1978 г.

№№	Наименование работы	Вид работы	Дата начала	Дата окончания	Где опубликовано	Соавторы
1.	Участие в конф. по механике резирупоидных сред, Кемерово		февраль			
2.	Оттопирование докт. дисс. Корнева В. П.		февраль			
3.	Общее собрание АН СССР		март			
4.	Совещание отделения механики и произ. управления		май			
5.	Проверение семинара по числен. методам ^{задач} фильтрации Баку		сентябрь			
6.	Проверение всеобщей школы-семинара по вязкой нелинейной Махачкала		сентябрь			См. и. 14 в разделе "Статьи"
7.	Менед. конференция докладов по числен. методам в гидрог. Тбилиси			июнь	Обзор работ по числен. моделированию задач гидр. см. статьи	Фелиш, Шонин, Ковен, Воронен, Чубаров, Марин

№№	Наименование работы	Вид работы	Дата начала	Дата окончания	Где опубликовано	Соавторы
8.	Приним участие в работе РГ 25 ИРИП (Архив)	доклад		декабрь		
9.	Участие в конф "Конечные элементы в квантовой механике" Штутгарт	доклад	август	сентябрь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аналитические методы в газовой динамике 2. Методы построения подвижной сетки для газодинамических задач 	
10.	Камандировка в ГДР для обмена опытом исследоват. в области числ. методов	15-20 и прочее 3+ лекции		апрель	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методы построения подвижной сетки для газодинамических задач 2. МДМ в задачах газ. динамики 3. Дифф. анализаторы ударных волн 	
11	Участие в совещании отрасли энергетики			июль		
12	Совещание по совместным работам (Минск)			сентябрь		
13.	1) Уравнирование газовой массы 2) О двух итерационных схемах для решения задач смешанной и Н-Стекса	статья статья			<p>ИИИИИ, Т.9, №4</p> <p>в сб. Квантовой механики и ее приложения, М., Наука</p>	<p>Берегин Ю.А. Кривонозкий В.В. Захаров Ю.Н. Шокин Ю.И. Пашечкин А.В.</p>

№	Наименование работы	Вид работы	Дата начала	Дата опубл.	Где находится (где опубл.)	Внедрение (акт, договор)	Соавторы
3.)	Дифф. анализаторы ударных волн в схемах препринт связано сета заряд газодинамич	препринт	ИТ	ИИ	и 7		Феликс В. и Воронцов В.
4.)	Числовая разностная схема на подвижную сетку для числ. решени ур-н А-С. сжимаемого газа	препринт			препринт ИТТМ IV 8		В. М. Ковеня
5.)	Аналитические и числ. исследования ур-н со закономерностями коэф. при старшей произ- водной	препринт			препринт ИТТМ, IV 15		Березин Ю. Душинков Гобанов
6.)	Об ур-нх со закономер- ностями коэф. диф- фузии	статья			Сб. Вычислительные методы в мат. физике геофизике и оптимизации. Управление, Наука, СО		Каушиков Керке, Фам Поздников Фамисев
7.)	Искусственное инжи- нирование Г-смаз в потоке плазмы, вза- имодействующий с магнитным полем	статья			ИММ СС Т. 9, ч 5		Каушиков Керке, Фам Поздников Фамисев
8.)	Структура ударных волн в конденсиро- ванных средах	статья			Мр. польско-советского симп. "Механика"		В. М. Феликс

№ пп	Виды работ	Наименование	Дата опубл.	Где находится (где опубликовано)	Внедрение (акт, договор)	Соавторы
9.)	Статья	Математическая технология		Сб. "Фундамент. и прикл. исслед. в условиях КЭР"	"Наука", 1978	Карначук В. А. Коновалов А. С.
10.)	Крепость IV 21	Локальные критерии инвариантности		ИТЭМ		Тимонов С. А.
11.)	Статья	Об одной разностной схеме для решения задач ур-н газ. дин.		Сб. "Математ. модели течений жидкости"		Ковенз В. М. Борисов А. В.
14.	Доклад на юбилей с.л. Соболева	О некотором ур-нх перемещения				
15.	Доклады в ЦАМ:	1. Модульный анализ 2. О некоторых программах		задачи астрономической механики см. средн		совещания ИТЭМ-ЦАМ
16.	Доклад в ИИТЭИ истории, философии и филологии	О соотношении методов в математике		индуктивного и дедуктивного математике		
17.	Выступление по радио Новосибирскому	Математическое моделирование				
18.	Монография:	1. Б. П. Рондзи 2. Н. Н. Яценко, Сверхзвуковые		Степанский, Н. Н. Яценко. Системы квадратичных ур-н, "Наука", 1978 Р. И. Салаухин, В. М. Фелин, А. Ж. Паппирин. Этих разное течение в условиях скрученной		

№ пп	Виды работ	Наименование	Дата опубл.	Где находится (где опубл.)	Внедрение (акт, договор)	Соавторы
		неравновесности частиц "Наука" Л-ск				
	Статья	Численное моделирование задач высокоскоростного взаимодействия тел		Материалы Межд. симп. "Нелинейные волны деформации", Таллин		В. М. Фашин, Ровинг Борисов