**ПРЕДМЕТНЫЙ КАТАЛОГ**

1. **ОКЕАНОЛОГИЯ. ФИЗИКА ОКЕАНА**

1/1-1) Гилл Адриан

 Динамика атмосферы и океана в 2 т. /Гилл А.; пер. с англ. В. Э. Рябинина, А. Н. Филатова; под ред. Г. П. Курбаткина. М. : Мир, 1986.

 Т.1.- М.: Мир,1986. 397с.

1/2 Лакомб А.

 Физическая океанография /Лакомб А.; под ред. С.С. Лаппо; пер. с франц. М.: Мир,1974. 495 с.

1/3 Монин Андрей Сергеевич

 Изменчивость мирового океана /Монин А.С., Каменкович В.М., Корт В.Г. М.: Гидрометеоиздат, 1974. 263 с.

1/4 Колебания уровня в морях: Сборник научных трудов /Российский государственный гидрометеорологический институт. СПб., 2003. 143 с.

1/5 Михайлов Стефан Васильевич

 Мировой океан и человечество /Михайлов С.В. М.: Экономика, 1969. 399 с.

1/6 Мамаев Олег Иванович

 Т,S-анализ вод мирового океана /Мамаев О.И. Л.: Гидрометеорологическое изд-во, 1970. 361 с.

1/7 Модели океанских процессов /Отв. ред. М.Е. Виноградов, А.С. Монин, Д.Г. Сеидов. М.:Наука, 1989. 366 с.

1/8 Доронин Юрий Петрович

 Региональная океанология /Доронин Ю.П. Л.: Гидрометеоиздат,1986. 303 с.

1/9-2004 Проявление глубинных процессов на морской поверхности: Материалы конференции (11-12 февраля 2003 г., Нижний Новгород). Нижний Новгород, 2004. 120 с.

1/9-2007; 11/13-1) Проявление глубинных процессов на морской поверхности: Материалы 2 межведомственной конференции (22-23 марта 2005 г., Нижний Новгород). Нижний Новгород, 2007. 160 с.

1/9-2008; 11/13-2) Проявление глубинных процессов на морской поверхности: Материалы 3 межведомственной конференции (10-12 апреля 2007 г., Нижний Новгород). Нижний Новгород, 2008. 198 с.

1/10-1) Марчук Гурий Иванович

 Океанские приливы. Математические модели и численные эксперименты /Марчук Г.И., Каган Б.А. Л.: Гидрометеоиздат,1977. 396 с.

 1/10-2) Марчук Гурий Иванович

 Динамика океанских приливов. /Марчук Г.И. Л.: Гидрометеоиздат,1983. 396 с.

1/11 Вопросы мирового водного баланса: материалы международного симпозиума по мировому водному балансу (Англия, г. Рединг, 1970 г.). Л.: Гидрометеоиздат,1972. 239 с.

1/12 Проблемы мирового океана. Сборник. М.: Знание,1981. 144 с.

1/13 Залогин Борис Семенович

 Экономическая география мирового океана /Залогин Б.С. М.: Изд-во Московского ун-та,1984. 231 с.

1/14 Тимохов Леонид Александрович

 Динамика морских льдов. Математические модели /Тимохов Л.А., Хейсин Д.Е. Л.: Гидрометеоиздат,1987. 272 с.

1/16 Китайгородский Сергей Александрович

 Физика взаимодействия атмосферы и океана /Китайгородский С.А. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1970. 284 с.

1/17 Море: развитие идей и наблюдений, связанных с изучением морей /Пер. с англ.; отв. ред. В.В. Тимонов. Л.: Гидрометеорологическое изд-во, 1965. 464 с.

1/18 Общая океанология: приложение к практикуму. СПб.,2005. 188 с.

1/19 Лори Алек

 Живой океан /Лори А. Л.: Гидрометеоиздат,1976. 119 с.

1/20 Динамика атмосферы Венеры /Под ред. С.С. Зилитинкевича, А.С. Монина. Л.: Наука,1974. 184 с.

1/21 Фомин Луч Михайлович

 Измерение океанских течений /Фомин Л.М., Кушнир В.М., Титов В.Б.; отв. ред. Монин А.С. М.: Наука, 1989. 198 с.

1/22 Тимченко Игорь Евгеньевич

 Системные методы в гидрофизике океана /Тимченко И.Е. Киев: Наукова думка,1988. 239 с.

1/23 Монин Андрей Сергеевич

 Изменчивость мирового океана /Монин А.С., Каменкович В.М., Корт В.Г. Л.: Гидрометеоиздат,1974. 262 с.

1/24 Проблемы современной океанологии: сборник. М.: Ин-т океанологии им. П.П. Ширшова,1987. 124 с.

1/25 Океанология. Физика океана /Отв. ред. Монин, А.С. Каменкович В.М.

1/25-1) Т.1: Гидрофизика океана. М.: Наука,1978. 455 с.

1/25-2) Т.2: Гидродинамика океана. М.: Наука,1978. 455 с.

1/26 Росс Дэвид

 Энергия волн. Л.: Гидрометеоиздат,1981. 112 с.,ил.

1/27 Штокман Владимир Борисович

 Избранные труды по физике моря /Штокман В.Б. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1970. 336 с.

1/28 Толмазин Давид Моисеевич

 Океан в движении. Тайны океанических течений /Толмазин Д.М.; послеслов. Р. Пясковского. Л.: Гидрометеоиздат,1976 .176 с.

1/29 Богданов Константин Трифонович

 Приливные явления в Тихом океане /Богданов К.Т.; отв. ред. В.И. Ильичев. М.: Наука,1994.- 144 с.

1/30 Численные методы расчета штормовых нагонов. Сборник статей /Под ред. М.С. Грушевского. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1964. 223 с.

1/31 Гидрология моря. Т.3. Л.: Издание гос. Гидрологического ин-та,1933.

1/32 Марчук Гурий Иванович

 Математическое моделирование общей циркуляции атмосферы и океана /Марчук Г.И., Дымников В.П., Залесный В.Б., Лыкосов В.Н., Галин В.Я. Л.: Гидрометеоиздат,1984. 320 с.

1/33 Методы гидрофизических исследований. Материалы I Всесоюзной школы (Солнечногорск, октябрь 1983 г.) Горький,1984. 275 с.

1/34 Мезомасштабная изменчивость поля температуры в океане /Ин-т океанологии им П.П. Ширшова; отв. ред. К.Н. Федоров. М.,1977. 161 с.

1/35 Колебания уровня в морях. Сборник научных трудов /Российский государственный гидрометеорологический ун-т. СПб.,2003. 144 с.

1/36 Структура и динамика вод мирового океана. Сборник научных трудов (междуведомственный). Л.: Изд-во ЛПИ, 1983. 158 с.

1/37 Сеидов Джаваншир Гасарович

 Синергетика океанских процессов /Сеидов Д.Г. Л.: Гидрометеоиздат,1989. 287 с.

1/38 -1) Каменкович Владимир Моисеевич

 Основы динамики океана /Каменкович В.М. Л.: Гидрометеоиздат,1973. 240 с.

1/38-2) Каменкович Владимир Моисеевич

 Синоптические вихри в океане /Каменкович В.М., Кошляков М.Н., Монин А.С. Л.: Гидрометеоиздат,1983. 264 с.

1/39 Герман В.Х.

 Вероятностный анализ и моделирование колебаний уровня моря /Герман В.Х., Левиков С.П. Л.: Гидрометеоиздат,1988. 230 с.

1/40 География мирового океана: научно-вспомогательный библиографический указатель. Л.: БАН,1985. 355 с.

1/41 Триккер Р.

 Бор, прибор, волнение и корабельные волны /Триккер Р.; пер. с англ.; науч. ред. Тирон К.Д. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1969. 285 с.

1/42 Фукс Виктор Робертович

 Введение в теорию волновых движений в океане / Фукс В.Р. Л.: Изд-во Ленингр. ун-та,1982. 200 с., ил.

1/43 Динамика океана /Под ред. Ю.П. Доронина. Л.: Гидрометеоиздат,1980. 304 с.

1/44 Морские исследования и технологии изучения природы Мирового океана. Вып.1 /Под общ. ред. А.Е. Малашенко. Владивосток: ДВО РАН,2005. 192 с.

1/45 Александров Владимир Владимирович

 Электрофизика пресных вод /Александров В.В.; под ред. В.В. Богородского. Л.: Гидрометеоиздат,1985. 183 с.

1/46 Радиационный режим и оптические свойства озер. Л.: Гидрометеоиздат,1991. 300 с.

1/47 Бадд У.Ф.

 Динамика масс льда. Л.: Гидрометеоиздат,1975 /Бадд У.Ф., под ред. Богородского В.В.; пер. с англ. Л.: Гидрометеоиздат,1975. 235 с.

1/48 Режим, диагноз и прогноз ветрового волнения в океанах и морях /Под ред. Е.С. Нестерова. М.: ИГ «Социальные науки», 2013. 295 с.

1/49 Динамика вод Балтийского моря в синоптическом диапазоне пространственно-временных масштабов /Под ред. Е.А. Захарчука. СПб: Гидрометеоиздат,2007. 355 с.

1/50-1) Некрасов Алексей Всеволодович

 Приливные волны в окраинных морях /Некрасов А.В.; отв. ред. Б.А. Каган. Л.: Гидрометеоиздат,1975. 247 с.

1/50-2) Некрасов Алексей Всеволодович

 Энергия океанских приливов /Некрасов А.В. Л.: Гидрометеоиздат,1990. 287 с.

1/51 Четырбоцкий Александр Наумович

 Ледяной покров Японского моря: анализ данных и моделирование /Четырбоцкий А.Н., Плотников В.В. Владивосток: Дальнаука,2005. 146 с.

1/52 Боуден К.

 Физическая океанография прибрежных вод /Боуден К.; пер. с англ.; под ред. И.Ф. Шадрина. М.: Мир,1988. 324 с.

1/53 Баренблатт Григорий Исаакович

 Подобие, автомодельность, промежуточная асимптотика. Теория и приложения к геофизической гидродинамике /Баренблатт Г.И.; отв. ред. А.С. Монин. Л.: Гидрометеоиздат,1978. 207 с.

1/54 Глинский Николай Тимофеевич

 Внутренние волны в океанах и морях /Глинский Н.Т. М.: Изд-во «Наука»,1973. 127 с.

1/55 Глуховский Бениамин Хацкелевич

 Исследование морского ветрового волнения. Л.: Гидрометеорологическоеизд-во,1966 /Глуховский Б.Х. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1966. 284 с.

1/56 Физика океана /Под ред. Ю.П. Доронина. Л.: Гидрометеоиздат,1978. 293 с.

1/57 Рябинин Владимир Эдуардович

 Вопросы теории термоклина /Рябинин В.Э.; под ред. Филатова А.Н. Л.: Гидрометеоиздат,1986. 119 с.

1/58 Вольцингер Наум Евсеевич

 Длинные волны на мелкой воде /Вольцингер Н.Е. Л.: Гидрометеоиздат,1985. 160 с.

1/59 Практикум по динамике океана /Под ред. Некрасова А.В., Пелиновского Е.Н. СПб.: Гидрометеоиздат,1992. 318 с.

1/60 Боголепов И. А.

 Основы теории морских волн /Боголепов И.А. Л.: Ленинградское транспортное изд-во,1936. 54 с.

1/61 Каган Борис Абрамович

 Глобальное взаимодействие океанских и земных приливов /Каган Б.А. Л.: Гидрометеоиздат,1977. 44 с.

1/62-1) Педлоски Джозеф

1/62-2) Геофизическая гидродинамика. В 2 т. /Педлоски Дж.; под ред. Каменковича В.М., Монина А.С.; пер. с англ.

Т.1. М.: Мир,1984. 400 с.

Т.2. М.: Мир,1984. 411 с.

1/63 Дерюгин Константин Константинович

 Ледовые наблюдения на морях /Дерюгин К.К., Карелин Д.Б.; под ред. Гаккеля Я.Я. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1954. 168 с.

1/64 Океанографические таблицы. Изд-е 4, перераб. и доп. Л.: Гидрометеоиздат,1975. 476 с.

1/65 Методы преобразования энергии океана. Сборник научных трудов. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1983. 172 с.

1/66 Исследование и освоение мирового океана. Л.: Изд-во ЛПИ им. М.И. Калинина,1980. 147 с.

1/67 Зубов Николай Николаевич

 Динамический метод вычисления элементов морских течений /Зубов Н.Н., Мамаев О.И. Л.: Гидрометеоиздат,1956. 114 с.

1/68 Филлипс Оуэн М.

 Динамика верхнего слоя океана /Филлипс О.М.; пер. с англ. и ред. Б.А. Кагана, Д.В. Чаликова. Л.: Гидрометеоиздат,1980. 319 с.

1/69 Моделирование и экспериментальные исследования гидрологии шельфовых морей. Сборник научных трудов. Л.: Изд-во ЛГМИ, 1988. 166 с.

1/70 Морские прогнозы. Изд-е 2, перераб. и доп. Л.: Гидрометеоиздат,1988. 319 с.

1/71 Исследование и освоение Мирового океана. Межведомственный сборник. Л.: ЛПИ им. М.И. Калинина, 1980. 156 с.

1/72 Исследование приливных явлений в неоднородном море /Под ред. В.В. Тимонова. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1965. 195 с.

1/73 Мамаев Олег Иванович

 Термохалинный анализ вод Мирового океана /Мамаев О.И. Л.: Гидрометеоиздат,1987. 297 с.

1/74 Трешников А. Ф.

 Структура циркуляции вод арктического бассейна / Трешников А. Ф., Баранов Г.И. Л.: Гидрометеоиздат,1972. 158 с.

1/75 Федоров Константин Николаевич

 Тонкая термохалинная структура вод океана /Федоров К.Н. Л.: Гидрометеоиздат,1976. 184 с.

1/76 Дийкстра Хэнк

 Нелинейная физическая океанография. Применение теории динамических систем к крупномасштабной циркуляции океана и Эль-Ниньо /Дийкстра Х.; пер. с англ.; под ред. В.Н. Зырянова. М.-\_Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотичная динамика», Ин-т компьютерных исследований,2007. 680 с.

1/77 Блон Поль Х.

 Волны в океане Т.1 /Блон П.Х., Майсек Л.; пер. с англ.; под ред. В.А. Городовцева, Леотьева А.И. М.: Мир,1981. 480 с.

1/78 Драган Ярослав Петрович

 Методы вероятностного анализа ритмики океанологических процессов /Драган Я П., Рожков В.А., Яворский И.Н.; под ред. В.А. Рожкова. Л.: Гидрометеоиздат,1987. 319 с.

1/79 Монин Андрей Сергеевич

 Океанская турбулентность /Монин А.С., Озмидов Р.В. Л.: Гидрометеоиздат,1981. 320 с.

1/80 Шульговский К.Е.

 Крупномасштабная изменчивость океанологических условий в западной части Атлантического сектора Антарктики и ее влияние на распределение криля / Шульговский К.Е. Калининград: Изд-во АТЛАНТ-НИРО,2005. 160 с.

1/81 Чаликов Дмитрий Викторович

 Численное исследование нелинейных поверхностных волн /Чаликов Д.В. М.: Изд-во «Юпи»,2018. 279 с.

1/82 Краус Е.Б.

 Взаимодействие атмосферы и океана /Краус Е.Б., пер. с англ.; под ред. А.С. Дубова, Э.К. Бютнера. Л.:Гидрометеоиздат,1976. 295 с.

1/83 Сеидов Джаваншир Гасанович

 Синергетика океанских процессов /Сеидов Д.Г. Л.:Гидрометеоиздат,1989. 287 с.

1/84 Истошин Ю.В.

 Океанология /Истошин Ю.В. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1969. 469 с.

1/85 Федоров Константин Николаевич

 Приповерхностный слой океана /Федоров К.Н., Гинзбург А.И. Л.:Гидрометеоиздат,1988. 303 с.

1/86 Грушевский Михаил Соломонович

 Волны пропусков и паводков в реках /Грушевский М.С. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1969. 337 с.

1/87 Правила гидрографической службы № 35: приведение глубин к уровню. М.,1956.193 с.

1/88 Гидрофизические исследования океана /Труды Сахалинского комплексного научно-исследовательского ин-та. Вып.54. Владивосток,1977. 124 с.

1/89 Китайгородский Сергей Александрович

 Введение в физическую океанографию (или пять открытий Харальда Свердрупа) /Китайгородский С.А. М.: ИЦ «Метеорология и гидрология»,1995. 301 с.

1/90 Тареев Борис Александрович

 Динамика бароклинных возмущений в океане /Тареев Б.А. М.: Изд-во Моск. ун-та,1974. 189 с.

1/91 Изменчивость гидрофизических полей Черного моря /Под ред. Б.А. Нелепо. Л.: Гидрометеоиздат,1984. 240 с.

1/92 Риффо Клод

 Будущее – океан /Риффо К.; пер. с франц.; под ред. В.А. Некрасова. Л.: Гидрометеоиздат,1978. 272 с.

1/93 Вейль Питер

 Популярная океанография /Вейль П.; пер. с англ.; под ред. А.Ф. Трешникова. Л.: Гидрометеоиздат,1977. 504 с.

1/94 Океан /Пер. с англ.; с предисл. А.Д. Добровольского. М.: Мир,1971. 190 с.

1/95 Федоров Константин Николаевич

 Избранные труды по физической океанологии /Федоров К.Н. Л.: Гидрометеоиздат,1991. 309 с.

1/96 Шулейкин В.В.

 Очерки по физике моря /Шулейкин В.В. М.-Л.: Изд-во АН СССР,1949. 335 с.

1/97 Монин Андрей Сергеевич

 Явления на поверхности океана /Монин А.С., Красицкий В.П. Л.: Гидрометеоиздат,1985. 375 с.

1/98 Озмидов Ростислав Всеволодович

 Диффузия примесей в океане /Озмидов Р.В. Л.: Гидрометеоиздат,1986. 279 с.

1/99) Фундаментальные исследования океанов и морей. В 2 кн. /Гл. ред. Н.П. Лаверов. М.: Наука,2006

1/99-1) Кн. 1. 307 с.

1/99-2) Кн. 2. 535 с.

1/100 Романовский Владимир

 Физика океана /Романовский В.; пер. с франц.; науч. ред. А.В. Некрасов. Л.: Гидрометеоиздат,1970. 170 с.

1/101 Лебедев Владимир Львович

 Океан как динамическая система /Лебедев В.Л., Айзатуллин Т.А., Хайлов К.М. Л.: Гидрометеоиздат,1974. 206 с.

1/102 Наука об океане /Пер. с англ.; ред. и предисл. О.И. Мамаева. М.: пргресс,1981. 391 с.

1/103 Грузинов В.М.

 Прикладная океанография /Грузинов В.М., Борисов Е.В., Григорьев А.В. Обнинск: Изд-во «Артифекс»,2012. 384 с.

1/104 Жуков Леонид Александрович

 Общая океанология /Жуков Л.А.; под ред. Ю.П. Доронина. Л.: Гидрометеоиздат,1976. 376 с.

1/105 Зубов Н.Н.

 Льды Арктики /Зубов Н.Н. М.: Изд-во Главсевморпути,1945. 360 с.

1/106 Шулейкин В.В.

 Физика моря. Изд. 3-е, перераб. и доп. /Шулейкин В.В. М.: Изд-во АН СССР,1953. 988 с.

1/107 Шулейкин В.В.

 Физика моря. Изд. 4-е, перераб. и доп. /Шулейкин В.В. М.: Наука,1968. 1083 с.

1/108-1) Дуванин Александр Иванович

 Приливы в море /Дуванин А.И. Л.: Гидрометеоиздат,1960. 390 с.

1/108-2) Дуванин Александр Иванович

 Волновые движения в море /Дуванин А.И. Л.: Гидрометеоиздат,1968. 224 с.

1/109 География мирового океана. Тихий океан /Отв. ред. В.Г. Корт, С.С. Сальников. Л.: Наука,1981. 231 с.

1/110 География мирового океана. Физическая география мирового океана /Отв. ред. К.К. Марков. Л.: Наука,1980. 362 с.

1/111-1) География мирового океана. Экономическая география мирового океана /Отв. ред. С.С, Сальников. Л.: Наука,1979. 362 с.

1/111-2) География мирового океана. Северный Ледовитый и Южный океаны /Отв. ред. А.Ф. Трешников, С.С. Сальников. Л.: Наука,1985. 501 с.

1/112 Dera Jerzy

 Fizyka morza / J. Dera. Warszawa: Panstwowe wydawnictwo naukowe, 1983. 432 с.

1/113 Progress in coastal engineering and oceanography. Seoul: Korean Society of coastal and ocean Engineers, 1999.

11/113-1) Vol. l: Сoastal oceanography of Asian seas. 316 p.

11/113-2) Vol. 2: Сoastal engineering. 416 p.

1/114 Каган Борис Абрамович

 Взаимодействие океана и атмосферы /Каган Б.А. СПб.: Гидрометеоиздат,1992. 336 с.

1/115 Коняев Константин Васильевич

 Спектральный анализ случайных океанологических полей /Коняев К.В. СПбЛ.: Гидрометеоиздат,1981. 207 с.

1/116 Вольцингер Наум Евсеевич

 Длинноволновая динамика прибрежной зоны /Вольцингер Н.Е. Л.: Гидрометеоиздат,1989. 271 с.

1/116-2) Вольцингер Наум Евсеевич

 Моделирование длинноволновой негидростатической динамика на горном рельефе /Вольцингер Н.Е., Андросов А.А. СПб.: Политех-Пресс,2022. 168 с.

1/116-3 Вольцингер Наум Евсеевич

 Основные океанологические задачи теории мелкой воды /Вольцингер Н.Е., Пясковский Р.В. Л.: Гидрометеорологическое издательство,1968. 301 с.

1/116-4 Вольцингер Наум Евсеевич

 Теория мелкой воды: океанологические задачи и численные методы /Вольцингер Н.Е. Л.: Гидрометеоиздат,1977. 207 с.

1/117 Картер С.

 Королевство приливов /Картер С.; пер. с англ. Л.: Гидрометеоиздат,1977. 110 с.

1/118 Иванов Сергей Сергеевич

 Переменное гравитационное поле океана /Иванов С.С.; отв. ред. А.С. Монин. М.,1987. 125 с.

1/119 The Phusical Geography of the Sea /By M.F.Maury. N.Y.,1982 (репринт, переиздание 1855 г.)

1/120 Мореходные таблицы (МТ-53). М.,1954. 228 с.

1/121 Дубах Гарольд

 1001 вопрос об океане и 1001 ответ /Дубах Г., Табер Р.; пер. с англ. Л.: Гидрометеоиздат,1976. 188 с.

1/122 Модели океанских процессов /Отв. ред. М.Е. Виноградов, А.С. Монин, Д.Г. Сеидов. М.: Наука,1989. 365 с.

1/123 Захаров Виктор Федорович

 Мировой океан и ледниковые эпохи плейстоцена /Захаров В.Ф. Л.,1978. 64 с.

1/124 Монин Андрей Сергеевич

 Десять открытий в физике океана / Монин А.С. М.: Научный мир, 2008. 171 с.

1/125 Родионов А.С.

 Основы гидрофизики океана /Родионов А.С. СПб.,1994. 104 с.

1/126 Судольский А.С.

 Динамические явления в водоемах /Судольский А.С. Л.: Гидрометеоиздат,1991. 262 с.

1/127 Деменицкая Р.М.

 Естественные физические поля океана /Деменицкая Р.М., Иванова С.С., Литвинов Э.М. Л.: Недра,1981. 272 с.

1/128 Мировой океан: дополнения, понятия, термины /Отв. рад. Сальников С.С. Л.: Наука,1987. 230 с.

1/129 Моделирование и прогноз верних слоев океана /Под ред. Крауса Э.Б.; пер. с англ. Л.: Гидрометеоиздат,1979. 367 с.

1/130 Нешиба С.

 Океанология: современные представления о жидкой оболочке Земли / Нешиба С.; пер. с англ. М.: Мир,1991.413 с.

1/131 Аполлов Б.А.

 Учение о реках /Аполлов Б.А. М.: Изд-во Московск. ун-та,1963.423 с.

**1.2 АКУСТИКА. АКУСТИКА ОКЕАНА**

1.2/1-1) Физическая акустика. Нелинейная акустика. Распространение и дифракции волн. Геологическая акустика: Сборник трудов XVIII сессии Российского акустического общества (11-15 сентября 2006 г., Таганрог). Т.1. М.: Геос,2006. 344 с.

1.2/1-2) Акустические измерения и стандартизация. Электроакустика. Ультразвук и ультразвуковые технологии. Атмосферная акустика. Акустика океана: Сборник трудов XVIII сессии Российского акустического общества (11-15 сентября 2006 г., Таганрог). Т.2. М.: Геос,2006. 344 с.

1.2/1-3) Акустика речи. Медицинская и биологическая. Архитектурная и строительная акустика. Шумы и вибрации: Сборник трудов XVIII сессии Российского акустического общества (11-15 сентября 2006 г., Таганрог). Т.3. М.: Геос,2006. 344 с.

1.2/2 Серавин Георгий Николаевич

 Дистанционные акустические методы измерения скорости звука в море /Серавин Г.Н., Микушин И.И. СПб: Наука,2019.174 с.

1.2/3 Акустика океана: Современное состояние. М.: Наука, 1982. 247 с.

1.2/4 Акустические волны в океане /Отв. ред. Л.М. Бреховских, И.Б. Андреева. М.: Наука, 1987.216 с.

1.2/5 Акустика океана: доклады IX школы-семинара акад. Л.М. Бреховских, совмещенной с XII сессией Российского Акустического общества /Ин-т океанологии им. П.П. Ширшова, Акустический ин-т им Н.Н. Андреева. М.: ГЕОС, 2002. 580 с.

1.2/6 Щуров Владимир Александрович

 Векторная акустика океана /Щуров В.А. Владивосток: Дальнаука,2003. 308 с.

1.2/7 Морозов Владимир Петрович

 Занимательная биоакустика. 2-е изд., перераб. и доп. /Морозов В.П. М.: Знание, 1987. 205 с.

1.2/8 Гийес Л.

 Основы акустики моря /Гийес Л., Сабате П.; пер. с франц.; под ред. А.М. Тюрина. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1967. 212 с.

1.2/9 Клюкин И.И.

 Акустические измерения в судостроении. Изд. 2-е, стереотип. /Клюкин И.И., Колесников А.Е. Л.: Судостроение,1968. 403 с.

1.2/10 Корякин Юрий Алексеевич

 Корабельная гидроакустическая техника. Состояние и актуальные проблемы /Корякин Ю.А., Смирнов С.А., Яковлев Г.В.; отв. ред. А.А. Родионов. СПб.: Наука, 2004. 410 с.

1.2/11 Тарасюк Юрий Федотович

 Гидроакустическая телеметрия /Тарасюк Ю.Ф., Серавин Г.Н. Л.: Изд-во «Судостроение»,1973.173 с.

1.2/12 Смольяков Александр Владимирович

 Шум турбулентных потоков /Смольяков А.В.; ЦНИИ им. Акад. А.И. Крылова. СПб.,2005. 312 с.

1.2/13 Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики: Сборник трудов научно-технической конференции молодых ученых и специалистов МАГ-2015. СПб.,2015. 262 с.

1.2/14 Пархоменко Владимир Николаевич

 Избранные статьи по вопросам скрытности и защиты кораблей по физическим полям /Пархоменко В.Н. СПб.: Моринтех, 2002. 198 с.

1.2/15 Пархоменко Владимир Николаевич

 Комплексное применение средств акустической защиты для снижения вибрации и шума корабельного оборудования СПб.: Моринтех, 2001. 238 с.

СПб.: Моринтех, 2001. 238 с.

1.2/16 Пархоменко Владимир Николаевич

 Из истории обесшумливания кораблей ВМФ СССР. Изд. 2-е, испр. /Пархоменко В.Н. СПб.: МЕГАДОР, 2011. 272 с.

1.2/17 Клячкин Владимир Исаакович

 Вероятностные задачи статистической гидроакустики. В 2-х частях. Ч.1: Гранично-контактные задачи /Клячкин В.И.; науч. ред. А.К. Новиков. СПб: Наука, 2007. 629 с.

1.2/18 Горбань Игорь Ильич

 Обработка гидроакустических сигналов в сложных динамических условиях /Горбань И.И. Киев: Наукова думка,2008. 271 с.

1.2/19 Лоскутова Галина Вениаминовна

 Пространственно-частотные и частотно-волновые методы описания и обработки гидроакустических полей /Лоскутова Г.В., Полканов К.И.; под общ. ред. Полканова К.И. СПб.: Наука,2007. 239 с.

1.2/20 Бабий Владлен Иванович

 Проблемы и перспективы измерения скорости звука в океане /Бабий В.И.; науч. ред. акад. В.А. Иванов. Севастополь: НПЦ «ЭКОСИ-Гидрофизика», 2009.142 с.

1.2/21 Бабий Владлен Иванович

 Мелкомасштабная структура поля скорости звука в океане /Бабий В.И.; под ред. В.В. Богородского. Л.:Гидрометеоиздат,1983. 199 с.

1.2/22 Акустика океана. Современное состояние /Отв. ред. Л.М. Бреховских, И.Б. Андреева. М.: Наука,1982. 247с.

1.2/23 Андреева Ирина Борисовна

 Физические основы распространения звука в океане /Андреева И.Б. Л.:Гидрометеоиздат,1975. 190 с.

1.2/24 Акустика океана /Отв. ред. Л.М. Бреховских,. М.: Наука,1974. 692 с.

1.2/25 III Всероссийская акустическая конференция (21-25 сентября 2020 г. , г. Санкт-Петербург). СПб.,2020. 170 с.

1.2/26 Чернов Л.А.

 Распространение волн в среде со случайными неоднородостями. М.: Изд-во АН СССР,1958. 159 с.

1.2/27 Матвиенко В.Н.

 Дальность действия гидроакустических средств /Матвиенко В.Н., Тарасюк Ю.Ф. Л.: Судостроение,1981. 208 с.

1.2/28 Методы акустической диагностики неоднородных сред: сборник научных трудов. Ниж. Новгород: ИПФ РАН, 2002. 276 с.

1.2/29 Теоретические и экспериментальные исследования морской реверберации. Л.: ЦНИИ «Румб»,1976. 132 с.

11.2/30-1) Ван-дер Зил А.

 Шумы при измерениях /Ван-дер Зил А.; пер. с англ. М.: Мир,1979. 294 с.

1.2/30-2) Ван-дер Зил А.

 Шум. Источники. Описание. Измерения. /Ван-дер Зил А.; пер. с англ. М.: Советское радио,1973. 294 с.

1.2/31 Давенпорт В.Б.

 Введение в теорию случайных сигналов и шумов /Давенпорт В.Б., Рут В.Л.; пер. с англ. М.: Изд-во иностранной лит-ры,1960. 468 с.

1.2/32 Гольдман С.

 Гармонический анализ, модуляция и шумы /Пер. с англ. М.: Изд-во иностранной лит-ры,1951. 408 с.

1.2/33 Вайнштейн В.А.

 Выделение сигналов на фоне лучайных помех /Вайнштейн В.А., Зубаков В.Д. М.: Советское радио,1960. 447 с.

1.2/34 Шестов Н.С.

 Выделение оптических сигналов на фоне случайных помех /Шестов Н.С.; под ред. Лебедева А.А. М.: Советское радио,1967. 347 с.

 1.2/35 Исакович М.А.

 Общая акустика /Исакович М.А. М.: Наука,1973. 495 с.

1.2/36 Каманин В.И.

 Гидроакустические станции в кораблевождении /Каманин В.И. М.: Военное изд-во Мин-ва обороны СССР,1964.

1.2/37 Системы акустического изображения /Под ред. Г. Уэйда; пер. с англ.Л.: Судостроение,1981. 240 с.

1.2/38 Кацнельсон Б.Г.

 Акустика мелкого моря /Кацнельсон Б.Г., Петников В.Г. М.: Наука,1997. 181 с.

1.2/39 Из истории отечественной гидроакустики. Сб. статей, очерков, воспоминаний. СПб.,1998. 692 с.

1.2/40 Румынская И.А.

 Основы гидроакустики /Румынская И.А. Л.: Судостроение,1979. 213 с.

1.2/ 41 Комляков В.А.

 Корабельные средства измерения скорости звука и моделирования акустических полей в океане /Комляков В.А. СПб.: Наука,2003. 357 с.

* 1. **ОПТИКА ОКЕАНА И АТМОСФЕРЫ**

1.3/1 Мак-Картни Э.

 Оптика атмосферы. Рассеяние света молекулами и частицами /Мак-Картни Э.; пер. с англ.; под ред. К.С. Шифрина. М.: Мир,1979. 419 с.

1.3/2 Проблемы атмосферной оптики /Под ред. А.Л. Ошеровича. Л.: Изд-во Ленингр. ун-та,1979. 196 с.

1.3/3 Оптика океана и атмосферы /Отв. ред. Шифрин К.С. М.: Наука,1981. 229 с.

1.3/4 Оптические исследования атмосферы /Отв. ред. Ш.Н. Сабитов. Алма-Ата: Наука,1984. 176 с.

1.3/5 Папулис А.

 Теория систем и преобразований в оптике /Папулис А.; пер. с англ.; под ред. В.И. Алексеева. М.: Мир,1971. 497 с.

1.3/6 Лазарев Александр Иванович

 Оптические исследования в космосе /Лазарев А.И., Николаев А.Г., Хрунов Е.В. Л.:Гидрометеоиздат,1979. 254 с.

1.3/7 Долгинов Аркадий Зеликович

 Распространение и поляризация излучения в космической среде /Долгинов А.З., Гнедин Ю.Н., Силантьев Н.А. М.: Гл. ред. физ.-мат. лит.,1979. 424 с.

1.3/8 Оптика океана и атмосферы /Отв. ред. Шифрин К.С. Л.: Наука,1972. 231 с.

1.3/9 Борн М.

 Основы оптики /Борн М., Вольф Э.; пер. с англ.; под ред. Мотулевич Г.П. М.: Наука. Гл. ред. физ.-мат. лит.,1970. 855 с.

1.3/10 Гидрофизические и оптические исследования в Индийском океане (10 рейс НИС «Дмитрий Менделеев»). М.: Наука,1975. 256 с.

1.3/11 Оптические методы изучения океанов и внутренних водоемов /Отв. ред. К.С. Шифрин. Новосибирск: Наука,1979. 372 с.

1.3/12 Козлов Виктор Павлович

 Избранные труды по теории планирования эксперимента и обратным задачам оптического зондирования /Козлов В.П. СПб.: Изд-во С.-Петерб. ун-та,2000. 500 с.

1.3/13 Оптика океана и атмосферы: Материалы Vi пленума РГ по оптике океана. Баку: Изд-во «ЭЛМ»,1983. 400 с.

1.3/14 Оптические методы изучения океанов и внутренних водоемов /Отв. ред. К.С. Шифрин. Новосибирск: Наука,1979. 372 с.

1.3/15 Оптика океана. Прикладная оптика океана. Т.2 /Отв. ред. А.С. Монин. М.: Наука,1983. 236 с.

1.3/16 Гальярди Р.М.

 Оптическая связь /Гальярди Р.М., Карп Ш.; пер. с англ.; под ред. Шерементьева А.Г. М.: Связь,1978. 424 с.

1.3/17 Актинометрия и оптика атмосферы: Труды 7 межведомственного совещания по актинометриии оптике атмосферы (май 1968 г., Лениград) Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1969. 376 с.

1.3/18 Оптика моря и атмосферы: тезисы докладов конф. (2-7 сентября,1990 г., г. Красноярск). В 2.ч

1.3/18-1) Ч. 1. Красноярск,1990. 188 с.

1.3/18-2) Ч.2. Красноярск,1990. 150 с.

1.3/19 Карабашев Генрик Сергеевич

 Флюоресценция в океане /Карабышев Г.С. Л.: Гидрометеоиздат,1987. 200 с.

1.3/20 Световые поля в океане /Отв. ред. В.Н. Пелевин, Козлянинов М.В. М.,1979. 259 с.

1.3/21 Мулламаа Юло-Антс Руттарович

 Атлас оптических характеристик взволнованной поверхности моря /Мулламаа Ю.Р. Тарту,1964.

1.3/22 Оптика моря. М.: Наука,1983. 247 с.

1.3/23 Броунов П.И.

 Атмосферная оптика. Световые явления неба в связи с предсказанием погоды ( с 118 рис.) М.: Гос. техн. изд-во,1924. 211 с.

1.3/24 Shifrin K.S.

 Phusical Optics of Ocean Water /K.S. Shifrin. N.Y.: American Institute of Phusics,1988. 286 с.

1. **МЕТЕОРОЛОГИЯ. КЛИМАТОЛОГИЯ**

2/1 Бывшев Владимир Ильич

 Синоптическая и крупномасштабная изменчивость океана и атмосферы /Бывшев В.И. М.: Наука,2003.343 с.

2/2 Борисенков Е. П.

 Динамика атмосферы и численные методы прогноза /Борисенков В.П., Гуров В.П., Титов С.И. Л.: ЛВИКА им. А.Ф. Можайского,1967. 487 с.

2/3 Гандин Лев Семенович

 Объективный анализ метеорологических полей /Гандин Л.С. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1963. 287 с.

2/4 Шлыгин Игорь Алексеевич

 Популярная гидрометеорология и судовождение /Шлыгин И.А. М.: Транспорт,1987. 192 с.

2/5 Манабе С.

 Климат и циркуляция океана /Манабе С., Браейн К. Л.: Гидрометеоиздат,1972. 190 с.

2/6 Алисов Борис Павлович

 Климатология /Алисов Б.П., Полтараус Б.В. М.: Изд-во Московского ун-та,1962. 227 с.

2/7 Динамика климата /Под ред. С. Манабе; пер. с англ. Л.: Гидрометеоиздат,1988. 574 с.

2/8 Шерстюков Артем Борисович

 Изменения климата и их последствия в зоне многолетней мерзлоты России /Шерстюков А.Б. Обнинск: ГУ «ВНИИГМИ-МЦД», 2009. 127с.

2/9 Фролов Александр Васильевич

 Глобальная система усвоения данных наблюдений о состоянии атмосферы /Фролов А.В., Важник А.И., Свиренко П.И., Цветков В.И. СПб.: Гидрометеоиздат,2000. 187 с.

2/10 Субарктический фронт северо-западной части Тихого океана. Владивосток,1972. 132 с.

2/11 Зилитинкевич Сергей Сергеевич

 Атмосферная турбулентность и пленарные пограничные слои /Зилитинкевич С.С. М.:ФИЗМАТЛИТ,2013. 252 с.

2/12 Теория климата: Сборник переводных статей /Под ред. Гандина Л.С., Дубова А.С., Швеца М.Е. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1967. 378 с.

2/13 Поляк Илья Иванович

 Методы анализа случайных процессов и полей в климатологии /Поляк И.И. Л.: Гидрометеоиздат,1979. 255 с.

2/14 Проект научной программы по исследованию роли энергоактивных зон океана (ЭАЗО) в колебаниях климата («разрезы») /Под ред. Г.И. Марчука. М.: Моск. отд-ние Гидрометеоиздата,1979. 110 с.

2/15 Практикум по численным методам прогноза погоды /Под ред. Л.С. Гандина. Л.:Гидрометеоиздат,1978. 215 с.

2/16 Гандин Лев Семенович

 Численные методы краткосрочного прогноза погоды /Гандин Л.С., Дубов А.С.; под ред. М.И. Юдина. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1968. 427 с.

2/17 Гандин Лев Семенович

 Объективный анализ метеорологических полей /Гандин Л.С. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1963. 287 с.

2/18 Анализ изменений климата и их последствий /Под ред. Шерстюкова Б.Г. Обнинск: ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»,2012. 372 с.

2/19 Взаимодействие океана и атмосферы: лабораторный практикум /Под ред. Б.А. Кагана, Н.П. Смирнова. Л.:Гидрометеоиздат,1989. 200 с.

2/20 Панин Б.Д.

 Численный анализ и прогноз полей метеорологических элементов /Панин Б.Д., Титов С.И. Л.: ЛВИКА им. А.Ф. Можайского,1969. 294 с.

2/21 Монин Андрей Сергеевич

 История климата /
Монин А.С., Шишков Ю.А. Л.:Гидрометеоиздат,1979. 408 с.

2/22 Современные проблемы динамики океана и атмосферы: Сборник статей, посвященный 100-летию со дня рождения проф. П.С. Линейкина /Под ред. А.В. Фролова, Ю.Д. Реснянского. М.: ТРИАДА-ЛТД, 2010. 387 с.,ил.

2/23 Нестеров Е.С.

 Североатлантическое колебание: атмосфера и океан / Нестеров Е.С. М.: ТРИАДА-ЛТД, 2010. 143 с.

2/24 Гандин Лев Семенович

 Статистические методы интерпретации метеорологических данных /Гандин Л.С., Каган Р.Л. Л.:Гидрометеоиздат,1976. 358 с.

2/25 Захаров Виктор Федорович

 Морские льды и климат /Захаров В.Ф., Малинин В.И. СПб.:Гидрометеоиздат,2000. 91 с.

2/26 Сергин Владимир Яковлевич

 Системный анализ проблемы больших колебаний климата и оледенения земли /Сергин В.Я., Сергин С.Я. Л.:Гидрометеоиздат,1976. 358 с.

2/27 Китайгородский Сергей Александрович

 Физика взаимодействия атмосферы и океана /Китайгородский С.А. . Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1968. 427 с.

2/28 Пинус Наум Зиновьевич

 Аэрология. Ч. II: Физика свободной атмосферы /Пинус Н.З., Шметер С.М. . Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1965. 351 с.

2/29 Атмосферный аэрозоль и его влияние на перенос излучения: К итогам советско-американского аэрозольно-радиационного эксперимента /Под ред. К.Я. Кондратьева. Л.:Гидрометеоиздат,1976. 358 с.

2/30 Математическое моделирование процессов в пограничных слоях атмосферы и океана: сборник научных трудов /Под ред. Лыкосова В.Н., В.Л. Перова. М.,1989. 122 с.

2/31 Уланова Евгения Станиславовна

 Методы корреляционного и регрессивного анализа в агрометеорологии /Уланова Е.С., Забелин В.Н. Л.:Гидрометеоиздат,1976. 358 с.

2/32 Физика приграничного слоя атмосферы и ее прикладные аспекты: Сборник научных трудов. Л.: ЛПИ им. М.И. Калинина,1984. 148 с.

2/33 Динамика погоды /Под ред. С. Манабе; пер. с англ. Л.:Гидрометеоиздат,1988. 420 с.

2/34 Физическая и динамическая климатология. Труды симпозиума по физической и динамической климатологии (ВМО/МАМФА, Ленинград, август 1971 г.). Л.:Гидрометеоиздат,1974. 413 с.

2/35 Методы и средства статистической обработки и анализа информации об обстановке в мировом океане на примере гидрометеорологии. Обнинск: ВНИИГМИ-МЦД,2009.416 с.

2/36 Изменчивость облачности и полей радиации. Тарту, 1978. 143 с.

2/37-1) Малинин Валерий Николаевич

 Уровень океана: настоящее и будущее /Малинин В.Н. СПб.: РГГМУ,2012.260 с.

2/37-2) Малинин Валерий Николаевич

 Влагообмен в системе океан-атмосфера /Малинин В.Н. СПб.: Гидрометеоиздат,1994. 198 с.

2/38 Матвеев Леонид Тихонович

 Основы общей метеорологии. Физика атмосферы /Матвеев Л.Т. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1965. 875 с.

2/39 Ролль Г.У.

 Физика атмосферных процессов над морем /Ролль Г.У.; пер. с англ. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1968. 398 с.

2/40 Вагнер Борис Георгиевич

 Сплайны при решении прикладных задач метеорологии и гидрологии /Вагнер Б.Г., Серков Н.К. Л.:Гидрометеоиздат,1987. 159 с.

2/41 Гордин Владимир Александрович

 Математические задачи гидродинамического прогноза погоды. Аналитические аспекты /Гордин В.А.; под ред. Реснянского Ю.Д. Л.:Гидрометеоиздат,1987. 256 с.

2/42 Шакина Н.П.

 Лекции по динамической метеорологии /Шакина Н.П. М.: ТРИАДА-ЛТД,2013. 160 с.

2/43 Роджерс Р.Р.

 Краткий курс физики облаков /Роджерс Р.Р.; пер. с англ.; под ред. и с предисл. И.П. Мазина. Л.:Гидрометеоиздат,1979. 232 с.

2/44 Покровский Олег Михайлович

 Композиция наблюдений атмосферы и океана /Покровский О.М. СПб., 2003. 324 с.

2/45 Взаимодействие атмосферы, гидросферы и литосферы в прибрежной зоне моря. Результаты международного эксперимента «Камчия 79». София: Изд-во Болгарской Академии наук,1983. 244 с.

2/46 Томпсон Ф.

 Анализ и предсказание погоды численными методами /Под ред. Блиновой Е.Н.; пер. с англ. М.: Изд-во иностранной литературы,1962. 239 с.

2/47 Практикум по численным методам прогноза погоды /Под ред. Л.С. Гандина. Л.:Гидрометеоиздат,1978. 216 с.

2/48 Костицын Владимир Александрович

 Эволюция атмосферы, биосферы и климата /Под ред. Н.Н. Моисеева; пер. с франц. М.: Наука,1984.96 с.

2/49 Характеристика энергообмена океан-атмосфера (по данным 5 станций погоды Северной Атлантики). Л.:Гидрометеоиздат,1984. 80 с.

2/50 Дегтярев Андрей Георгиевич

 Погода, люди, времена: История Северо-Западного УГМС /Дегтярев А.Г., Ким С.П. М.: Метеоагенство Росгидромета,2005. 96 с.

2/51 Браун Р.А.

 Аналитические методы моделирования пленарного пограничного слоя /Браун Р.А.; под ред. Д.В. Чаликова; пер. с англ. Л.:Гидрометеоиздат,1978. 149 с.

2/52 Будыко Михаил Иванович

 Климат и жизнь
/Будыко М.И. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1971. 471с.

2/53 Марчук Гурий Иванович

 Численное решение задач динамики атмосферы и океана /Марчук Г.И. Л.:Гидрометеоиздат,1974. 303 с.

2/54 Дмитриев А.А.

 Нестандартные методы расчета распределений метеорологических элементов в планетарном пограничном слое Москвы /Дмитриев А.А. М.: Гидрометеоиздат,1991. 133 с.

2/55 Ганопольский А.В.

 Расчет сезонного хода климатической системы по совместной модели атмосферы и океана /Ганопольский А.В., Мочалов А.А. М.: Вычислительный центр АН СССР,1988. 34 с.

2/56 Халтинер Дж.

 Динамическая и физическая метеорология /Халтинер Дж., Мартин Ф.; под ред. А.С. Монина, пер. с англ. М.: Изд-во иностранной литературы,1960. 436 с.

2/57 Атмосфера и океан в движении /Под ред. Б. Болина; пер. с англ. М.: Изд-во иностранной литературы,1960. 336 с.

2/58 Сонечкин Дмитрий Михайлович

 Стохастичность в моделях общей циркуляции атмосферы / Сонечкин Д.М. Л.:Гидрометеоиздат,1984. 280 с.

2/59 Пальмен Э.

 Циркуляционные системы атмосферы /Пальмен Э.; под ред. и с предисл. С.П. Хромова; пер. с англ. Л.:Гидрометеоиздат,1973. 615 с.

2/60 Синоптическая и авиационная метеорология. М.:Военное изд-во,1985.

2/60-1) Ч.1: Синоптическая метеорология. 472 с.

2/60-2) Ч.2: Авиационная метеорология. 268 с.

2/61 Матвеев Леонид Тихонович

 Курс общей метеорологии. Физика атмосферы /Матвеев Л.Т. Л.:Гидрометеоиздат,1976. 615 с.

2/62 Введение в расчетные методы расчета погоды. Ч.1 Л.: ЛКВВИК им. А.Ф. Можайского,1960. 209 с.

2/63 Гордиенко Анатолий Илларионович

 Гидрометеорологическое обеспечение судовождения /Гордиенко А.И., Дремлюг В.В. М.: Транспорт,1989. 240 с.

2/64 Вагер Борис Георгиевич

 Пограничный слой атмосферы в условиях горизонтальной неоднородности /Вагер Б.Г., Надежина Е.Д. Л.:Гидрометеоиздат,1979. 136 с.

2/65 Гирс Александр Александрович

 Методы долгосрочных прогнозов погоды /Гирс А.А., Кондратович К.В. Л.:Гидрометеоиздат,1978. 343 с.

2/66 Крупномасштабные динамические процессы в атмосфере /Под ред. Б. Хоскинса, Р. Пирса; пер. с англ. М.: Мир,1988. 432 с.

2/67 Пановский Г.А.

 Статистические методы в метеорологии /Пановский Г.А., Браейр Г.В.; под ред. Л.С. Гандина; пер. с англ. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1967. 242 с.

2/68 Марчук Гурий Иванович

 Численные методы в прогнозе погоды /Марчук Г.И. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1967. 356 с.

2/69 Матвеев Леонид Тихонович

 Курс общей метеорологии. Физика атмосферы. Изд. 2-е перераб. и доп. Л.:Гидрометеоиздат,1984. 753 с.

2/70 Долгосрочные метеорологические прогнозы Л.:Гидрометеоиздат,1985. 248 с.

2/71 Романов Владимир Филиппович

 Энергетика атмосферы в полярных областях / Романов В.Ф., Арискина Н.В., Васильев В.Ф., Лагун В.Е.; под ред. Е.Г. Никифорова. Л.:Гидрометеоиздат,1987. 296 с.

2/72 Берлянд Марк Евсеевич

 Прогноз и регулирование загрязнения атмосферы /Берлянд М.Е. Л.:Гидрометеоиздат,1985. 272 с.

2/73 Метеорологические прогнозы: Сборник научных трудов. Л.: ЛПИ им.М.И. Калинин,1987. 147 с.

2/74 Лайхтман Давид Львович

 Физика пограничного слоя атмосферы /Лайхтман Д.Л. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1961. 252 с.

2/75 Винниченко Николай Константинович

 Турбулентность в свободной атмосфере /Винниченко Н.К., Пинус Н.З., Шметер С.М., Шур Г.Н. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1968. 335 с.

2/76 Чандрасекар С.

 Перенос лучистой энергии /Чандрасекар С.; пер. с англ.; под ред. Е.С. Кузнецова. М.: Изд-во иностранной литературы,1953. 431 с.

2/77 Голицын Георгий Сергеевич

 Исследование конвекции с геофизическими приложениями и аналогами /Голицын Г.С. Л.:Гидрометеоиздат,1980. 56 с.

2/78 Груза Георгий Вадимович

 Структура и изменчивость наблюдаемого климата. Температура воздуха северного полушария /Груза Г.В., Ранькова Э.Я. Л.:Гидрометеоиздат,1980. 72 с.

2/79 Ариель Н.З.

 Динамические характеристики взаимодействия атмосферы с поверхностью Мирового океана /Ариель Н.З., Строкина Л.А. Л.:Гидрометеоиздат,1986. 48 с.

2/80 Дикий Лоенид Александрович

 Гидродинамическая устойчивость и динамика атмосферы. Л.:Гидрометеоиздат,1980. 56 с.

2/81 Анализ и прогноз полей метеорологических величин и явлений: межвузовский сборник научных трудов. Л.: ЛПИ им. М.И. Калинина, 1986. 147 с.

2/82 Взаимодействие атмосферы и океана (материалы Совещания рабочей группы 7.3 КАПГ, 2-4 декабря 1970 г. в Ленинграде). Л.,1972.108 с.

2/83 Гидротермодинамическое взаимодействие озера с атмосферой /Отв. ред. А.Ф. трешников, С.С. Зилитинкевич. Л.: Наука,1990.137 с.

2/84 Долгосрочные метеорологические прогнозы. Л.:Гидрометеоиздат,1985. 247 с.

2/85 Голицын Георгий Сергеевич

 Введение в динамику планетных атмосфер /Голицын Г.С. Л.:Гидрометеоиздат,1973. 103 с.

2/86 Бугаев Виктор Антонович

 Новое в прогнозировании погоды /Бугаев В.А. Л.:Гидрометеоиздат,1972. 23 с.

2/87 Зилитинкевич Сергей Сергеевич

 Динамика пограничного слоя атмосферы / Зилитинкевич С.С. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1970. 292 с.

2/88-1) Кондратьев Кирилл Яковлевич

 Метеорология Марса / Кондратьев К.Я., Бунакова А.М. Л.:Гидрометеоиздат,1973. 61 с.

2/88-2) Кондратьев Кирилл Яковлевич

 Спутниковая климатология / Кондратьев К.Я. Л.: Гидрометеорологическое издательство,1971. 64 с.

2/ 89 Современные проблемы метеорологии. Л.: ЛПИ им. М.И. Калинина,1981. 154 с.

2/90 Бютнер Элеонора Константиновна

 Динамика приповерхностного слоя воздуха /Бютнер Э.К. Л.:Гидрометеоиздат,1978. 158 с.

2/91 Глаголев Юрий Александрович

 Справочник по физическим параметрам атмосферы /Глаголев Ю.А. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1970. 212 с.

2/92 Белоцерковский Андрей Владленович

 Спектральный анализ в гидрометеорологии /Белоцерковский А.В. СПб.: Изд-во РГММИ, 1993. 64 с.

2/93 Гуди Р.

 Атмосферы /Гуди Р., Уолкер Дж.; пер. с англ.; под ред. Г.И. Голышева. М.: Мир,1975.184 с.

2/94 Монин Андрей Сергеевич

 Введение в теорию климата /Монин А.С. Л.:Гидрометеоиздат,1982. 247 с.

2/95 Солнечно-атмосферные связи: результаты эксперимента «Солнце-атмосфера 1971». Сборник статей / Под ред. Г.А. Кокина, В.В. Михневич. Л.:Гидрометеоиздат,1974. 204 с.

2/96 Гордин Владимир Александрович

 Математика, компьютер, прогноз погоды /Гордин В.А. Л.:Гидрометеоиздат,1991. 222 с.

2/97 Численные методы решения задач динамики атмосферы и океана: Сборник статей /Перев. и ред. Дмитриевой-Арраго Л.Р., Руховца, Шнеерова Б.Е. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1968. 357 с.

2/98 Практикум по синоптической метеорологии /Под ред. А.С. Зверева. Л.:Гидрометеоиздат,1972. 336 с.

2/99 Мазуров Геннадий Иванович

 Метеорологические условия и полеты вертолетов /Мазуров Г.И., В.Н. Нестерук. Л.:Гидрометеоиздат,1992. 254 с.

2/100-1) Гордин Владимир Александрович

 Математические задачи гидродинамического прогноза погоды: Аналитические аспекты /Гордин В.А. Л.:Гидрометеоиздат,1987. 256 с.

2/100-2) Гордин Владимир Александрович

 Математические задачи гидродинамического прогноза погоды: Вычислительные аспекты /Гордин В.А.; под ред. Ю.Д. Реснянского Л.:Гидрометеоиздат,1987. 262 с.

2/101 Метеорология и атомная энергия /Под ред. Е.К. Федорова; пер. с англ. М.: Изд-во иностранной литературы,1959. 260 с.

2/102 Шакина Наталия Павловна

 Динамика атмосферных фронтов и циклонов /Шакина Н.П. Л.:Гидрометеоиздат,1985. 264 с.

2/103 Бякреев Виктор Иванович

 Практикум по физическим основам воздействия на атмосферные процессы / Бякреев В.И. Л.:Гидрометеоиздат,1991. 144 с.

2/104 Брусакова Ирина Александровна

 Достоверность результатов метрологического анализа /Брусакова И.А., Цветков Э.И. СПб.: Изд-во СПбГЭТУ « ЛЭТИ»,2001.120 с.

2/105 Антропогенные изменения климата /Под ред. М.И. Будыко, Ю.А. Израэля. Л.:Гидрометеоиздат,1987. 405 с.

2/106 Метеорологические прогнозы: Сборник научных трудов. Вып.108. Л.: ЛГМИ,1990. 154 с.

2/107 Влияние человека на глобальные климатические условия /Под ред. Л.С. Гандина; пер. с англ. Л.:Гидрометеоиздат,1972. 83 с.

2/108 Ариель Нинель Зиновьевна

 Динамические характеристики взаимодействия атмосферы с поверхностью Мирового океана /Ариель Н.З., Строкина Л.А. Л.:Гидрометеоиздат,1986. 46 с.

2/109 Рянжин С.В.

 Закономерности температурного режима пресноводных озер мира /Рянжин С.В. Л.,1989. 69 с.

2/110 Солнечно-земные связи, погода и климат /Под ред. Б. Мак-Кормака, Т. Селиги; пер. с англ. Г.С. Иванова-Холодного. М.: Мир, 1982. 381 с.

2/111 Гандин Лев Семенович

 Численные методы краткосрочного прогноза погоды /Гандин Л.С., Дубов А.С. ; под ред. М.И. Юдина. Л.:Гидрометеоиздат,1968. 427 с.

2/112 Гаврилов Александр Сергеевич

 Математическое моделирование мезометеорологических процессов. Л.: ЛПИ им. М.И. Калинина, 1988. 96 с.

2/113 Савичев Алексей Иванович

 Синоптические методы анализа атмосферных процессов. Л.: ЛПИ им. М.И. Калинина, 1980. 100 с.

2/114 Костицын Владимир Александрович

 Эволюция атмосферы, биосферы и климата / Костицын В.А.; под ред. Н.Н. Моисеева; пер. с франц. М.: Наука, 1984. 96 с.

2/115 Эйгенсон Морис Семенович

 Солнце, погода и климат /Эйгенсон М.С. Л.:Гидрометеоиздат,1963. 272 с.

2/116 Энергия и климат: Сборник статей /Под ред. Г.В. Груза, С.С. Хмелевцова; пер. с англ. Л.:Гидрометеоиздат,1981. 303 с.

2/117 Руководство по краткосрочным прогнозам

погоды. Изд. 3-е перераб. и доп. Л.: Гидрометеоиздат,1986.

2/117-1) Ч. 1. Л.:Гидрометеоиздат,1986.702 с.

2/117-2) Ч. 2. В.2.: Урал и Сибирь. Л.:Гидрометеоиздат,1986. 198 с.

2/117-3) Ч. 2. В.8.: Средняя Азия. Л.:Гидрометеоиздат,1986. 319 с.

2/118 Русин Игорь Николаевич

 Гидродинамические методы долгосрочного прогноза погоды /Русин И.Н. Л.:ЛПИ им М.И. Калинина, 1984.

2/120 Хргиан Александр Христофорович

 Физика атмосферы /Хргиан А.Х. Изд. 2-е перераб. и доп.

2/120-1) Т.1. Л.:Гидрометеоиздат,1978. 240 с.

2/120-2) Т.2. Л.:Гидрометеоиздат,1986. 319 с.

2/121 Лушев Ю.Г.

 Физика верхней атмосферы Земли /Лушев Ю.Г., Матвеев Л.Т., Шварев И.М. М.: Министерство обороны СССР, 1973. 350 с.

2/122 Груза Георгий Вадимович

 Статистика и анализ гидрометеорологических данных /Груза Г.В., Рейтенбах. Л.:Гидрометеоиздат,1982. 216 с.

2/123 Строкина Л.А.

 Тепловой баланс поверхности океанов: Справочное пособие /Под ред. М.И. Будыко. Л.:Гидрометеоиздат,1989. 449 с.

2/124 Гидрометеорологические процессы в промысловых районах мирового океана и их прогнозирование: сборник научных трудов. Вып. 105. Л.: Изд-во ЛГМИ, 1989.161 с.

2/125 Шулейкин Василий Владимирович

 Избранные труды. Крупномасштабное взаимодействие океана и атмосферы /Сост. Л.А. Ковешников; отв. ред. Б.А. Нелепо. М.: Наука,1986.173 с.

2/126 Исследование и моделирование гидрометеорологических процессов в Атлантическом океане и сопредельных морях: Сборник научных трудов. СПб.: РГГМИ,1992. В.115.116 с.

2/127; Хргиан Александр Христофорович

2/120-2) Физика атмосферы /Хргиан А.Х. Л.:Гидрометеоиздат,1969. 647 с.

2/128 Вербицкий Михаил Яковлевич

 Моделирование системы ледники - океан-атмосфера /Под ред. А.С. Монина. Л.:Гидрометеоиздат,1986. 131 с.

2/129 Белов Павел Николаевич

 Сборник упражнений по численным методам прогноза погоды. Л.:Гидрометеоиздат,1980. 134 с.

2/130 Белов Павел Николаевич

 Численные методы прогноза погоды /Белов П.Н., Борисенко Е.П., Панин Б.Д. Л.:Гидрометеоиздат,1989. 376 с.

2/131 Белов Павел Николаевич

 Практические методы численного прогноза погоды /Белов П.Н. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1967. 335 с.

2/132 Белоусов Соломон Львович

 Обработка оперативной метеорологической информации с помощью электронных вычислительных машин /Белоусов С.Л., Гадин Л.С., Машкович С.А.; под ред. В.А. Бугаева. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1968. 280 с.

2/133 Применение статисических методов в метеорологии: Труды Всесоюзного симпозиума по применению статистических методов в метеорологии. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1971. 349 с.

2/134 Применение метеорологических методов в метеорологии: Труды II Всесоюзного симпозиума по применению статистических методов в метеорологии (Ленинград, 11-13 ноября 1975 г.). Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1977. 202 с.

2/135 Введение в расчетные методы прогноза погоды. Ч.1 Л.: ЛКВВИА им. А.Ф. Можайского,1960. 209 с.

2/136 Гандин Лев Семенович

 Четырехмерный анализ метеорологических полей /Гандин Л.С. Л.:Гидрометеоиздат,1976. 60 с.

2/137 Приходько Михаил Григорьевич

 Справочник инженера-синоптика /Приходько М.Г. Л.:Гидрометеоиздат,1986. 328 с.

2/138 Баранов Александр Михайлович

 Авиационная метеорология и метеорологическое обеспечение полетов /Баранов А.М., Лещенко Г.П., Белоусова Л.Ю. М.: Транспорт,1993. 286 с.

2/139 Яковец Юрий Владимирович

 Циклы. Кризисы. Прогнозы /Яковец Ю.В. М.: Наука,1999.448 с.

2/140 Фундаментальная и прикладная климатология. Т.1. М.,2015. 248 с.

2/141 Психрометрические таблицы /Сост. Д.П. Беспалов, Л.Т. Матвеев, В.Н. козлов, Л.И. Наумова. Изд. 2-е испр. и доп. Л.:Гидрометеоиздат,1981. 269 с.

2/142 Труды V всесоюзного метеорологического съезда. Т.1: Общие сведения, решения и пленарные доклады. Л.:Гидрометеоиздат,1972. 127 с.

2/143 Обухов Александр Михайлович

 Турбулентность и динамика атмосферы. Л.:Гидрометеоиздат,1988. 413 с.

2/144 Лебединец Владимир Никифорович

 Аэрозоль в верхней атмосфере и космическая пыль /Лебединец В.Н. Л.:Гидрометеоиздат,1981. 271 с.

2/145 Исследование системы « ледники - океан- атмосфера» (интегральные характеристики климатообразующих процессов. Владивосток,1974. 137 с.

2/146 Орленко Лидия Романовна

 Строение планетарного пограничного слоя атмосферы /Орленко Л.Р. Л.:Гидрометеоиздат,1979. 269 с.

2/147 Перенос радиации в рассеивающих и поглощающих атмосферах. Стандартные методы расчета /Под ред. Ж. Леноболь. Л.:Гидрометеоиздат,1990. 264 с.

2/148 Герман Дж. Р.

 Солнце, погода и климат /Герман Дж.Р., Голдберг Р.А.; пер. с англ. Л.:Гидрометеоиздат,1981. 319 с.

2/149 Лоренц Э.Н.

 Природа и теория общей циркуляции атмосферы /Лоренц Э.Н.; пер. с англ. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1970.

2/150 Косьян Р.Д.

 Гидрогенные перемещения осадков в береговой зоне моря/ Косьян Р.Д., Пыхов Н.В. М.: Наука,1991. 280 с.

2/151 Каган Борис Абрамович

 Реакция системы «океан – атмосфера» на внешние взаимодействия /Каган Б.А., Рябченко В.А., Сафрай А.С. Л.:Гидрометеоиздат,1990. 304 с.

2/152 Модели общей циркуляции атмосферы /Под ред. Ю. Чанга. Л.:Гидрометеоиздат,1981. 350 с.

2/153 Хргиан Александр Христофорович

 Проблема наблюдений и исследований атмосферного озона /Хргиан А.Х., Кузнецов Г. И. М.: Изд-во Моск. ун-та,1981. 216 с.

2/154 Радиационные свойства перистых облаков /Отв. ред. Е.М. Фейгельсон. М.: Наука,1989. 224 с.

2/155 Будыко Михаил Иванович

 История атмосферы /Бдыко М.И., Ронов А.Б., Яншин А.Л. Л.:Гидрометеоиздат,1985. 208 с.

2/156 Стернзат Моисей Семенович

 Метеорологические приборы и измерения /Стернзат М.С. Л.:Гидрометеоиздат,1978. 394 с.

2/157 Хргиан Александр Христофорович

 Очерки развития метеорологии. Т. 1 /Хргиан А.Х. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1970.

2/158 Чемберлен Дж.

 Физика полярных сияний и излучения атмосферы /Чемберлен Дж. М.: Изд-во иностранной лит-ры.1963. 777 с.

2/159 Титов Л.Ф.

 Ветровые волны /Титов Л.Ф. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1969. 293 с.

2/160 Общее содержание атмосферного озона и спектральная прозрачность атмосферы. Справочные данные по станциям СССР за 1972-1973 гг. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1970.

2/161 Пыль в атмосфере и околоземном космическом пространстве. М.: Наука,1973. 210 с.

2/162 Брасье Г.

 Аэрономия средней атмосферы . Химия и физика стратосферы и мезосферы /Брасье Г., Соломон С. Л.: Гидрометеоиздат,1987. 413 с.

2/163 Гущин Геннадий Петрович

 Методы. Приборы и результаты измерения спектральной прозрачности атмосферы /Гущин Г.П. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1988. 200 с.

2/164 Герман Михаил Александрович

 Космические методы исследования в метеорологии /Герман М.А. Л.: Гидрометеоиздат,1985. 351с.

2/165 Лазерный контроль атмосферы /Под ред. Э.Д. Хинкли; пер. с англ. М.: Мир,1979. 416 с.

2/166 Лайхтман Давид Львович

 Физика пограничного слоя атмосферы /Лайхтман Д.Л. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1970. 340 с.

2/167 Бычкова Ирина Анатольевна

 Дистанционное определение температуры моря /Бычкова И.А., Викторов С.В., Виноградов В.В. Л.: Гидрометеоиздат,1988. 223 с.

2/168 Каган Борис Абрамович

 Реакция системы «Океан - атмосфера» на внешние воздействия /Каган Б.А., Рябченко В.А., Сафрай А.С. Л.: Гидрометеоиздат,1990. 304 с.

2/169 Будыко Михаил Иванович

 Изменения климата /Будыко М.И. Л.: Гидрометеоиздат,1974. 280 с.

2/170 Мензел Г. Дональд

 Наше солнце /Мензел Г.Д., пер. с англ. М.: Гос. изд-во физико-матем. лит-ры,1963. 327 с.

2/171 Лазерное зондирование атмосферы из космоса /Под ред. В.М. Захарова. Л.: Гидрометеоиздат,1988. 210 с.

2/172 Тимофеев Николай Андреевич

 Радиационный режим океанов /Тимофеев Н.А. Киев: Наукова думка,1983. 247 с.

 2/173 Теоретические основы и методы расчета ветрового волнения /Под ред. И.Н. Давидана. Л.: Гидрометеоиздат,1988. 280 с.

2/174 Боровиков А.М.

 Физика облаков /Боровиков А.М. и др.; под ред. А.Х. Хргиана. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1961.459 с.

2/175 Брент Д.

 Физическая и динамическая метеорология /Брент Д., под ред. Извекова Б.И.; пер. с англ. Л.-М.: Гидрометеорологическое изд-во,1938.399 с.

2/176 Атмосфера: Справочник. Гидрометеоиздат,1988. 509 с.

2/177 Грачев Юрий Михайлович

 Синоптические вихри в Саргассовом море /Грачев Ю.М., Кошляков М.Н., Михайличенко Ю.Г. М.: Наука,1988. 220 с.

2/178 Глобальное поле облачности /Под ред. Л.Т. Матвеева. Гидрометеоиздат,1986. 278 с.

2/179 Модели общей циркуляции атмосферы /Под ред. Ю. Чанга; пер. с англ. Л.: Гидрометеоиздат,1981. 350 с.

2/180 Борисенков Евгений Пантелеймонович

 Круговорот углерода и климат /Борисенков Е.П., Кондратьев К.Я. Л.: Гидрометеоиздат,1988. 320 с.

2/181 Проблемы атмосферного углекислого газа: Труды Советско-американского симпозиума (Душамбе,12-20октября 1978). Гидрометеоиздат,1980. 284 с.

2/182 Динамика крупномасштабных атмосферных процессов: Труды междунар. симпозиума (Москва, 23-30 июня,1965) /Под ред. А.С. Монина. М.: Наука,1965. 455 с.

2/183 Кlima. Die Kraft mit der wir Leben. Berlin: Pro Futura Vertrieb GmbH, 1996, 256 р.

2/184 Handbook of Turbulence. Vol. 1: Fundamentals and Applications / Ed/ by W.Forst, T.H. Moulden. N.Y.-London: Plenum Press, 1977. 498 s.

 2/185-1) Марчук Гурий Иванович

 Численные методы решения задач прогноза погоды и теории климата. Ч.1. /Марчук Г.И. Новосибирск,1965. 102 с.

2/186 Монин Андрей Сергеевич

 Вращение Земли и климат /Монин А.С. Л.:Гидрометеоиздат,1972. 111 с.

2/187 Мохов Игорь Иванович

 Диагностика структуры климатической системы /Мохов И.И. СПб.: Гидрометеоиздат,1993. 270 с.

2/188 Мохов Игорь Иванович

 Взаимодействие облачности и радиации в моделях общей циркуляции, прогноза погоды и климата /Мохов И.И., Петухов В.К. М.,1988. 49 с.

2/189 Мохов Игорь Иванович

 Пространственно-временные климатические структуры. В 2 ч./Мохов И.И., Петухов В.К.

2/189-1) Ч.1. М.,1989. 91 с.

2/189-2) Ч.2. М.,1989. 99 с.

2/190 Бютнер Элеонора Константиновна

 Планетарный газообмен О2 и СО2 /Бютнер Э.К. Л.:Гидрометеоиздат,1986. 238 с.

2/191 Мигем Ван Ж.

 Энергетика атмосферы /Мигем В.Ж.; пер. с англ.; под ред. Л.Т. Матвеева. Л.:Гидрометеоиздат,1977. 328 с.

2/192 Давидан Израиль Наумович

 Ветровое волнение как вероятностный гидродинамический процесс /Давидан И.Н., Лопатухин Л.И., Рожков В.А. Л.: Гидрометеиздат,1978. 287 с.

2/193 Еремеева Л.В.

 Газообмен океана с атмосферой: модели, обработка данных наблюдений /Еремеева Л.В., Дегтярев А.Х. СПб.: Гидрометеиздат,1992. 130 с.

2/194 Фейгельсон Ева Михайловна

 Лучистый теплообмен и облака /Фейгельсон Е.М. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1970. 229 с.

2/195 Савченко Виктор Гаврилович

 Воздействие тепловых потоков из океана на колебания климата высоких широт /Савченко В.Г., Нагурный А.П.; под ред. Ю.В. Николаева. Л.: Гидрометеоиздат.1987. 199 с.

2/196 Чаликов Дмитрий Викторович

 Математическое регулирование ветрового волнения /Чаликов Д.В. Л.:Гидрометеоиздат,1980. 47 с.

2/197 Численное моделирование общей циркуляции атмосферы и четырехмерный анализ метеорологических полей /Под ред. С.А. Машковича. Л.: Гидрометеоиздат,1978. 128 с.

2/198 Фейгельсон Ева Михайловна

 Потоки солнечного излучения и облака /Фейгельсон Е.М., Краснокутская Л.Д. Л.: Гидрометеоиздат,1978. 156 с.

2/199 Пограничные слои атмосферы. Природа. Теория и приложения к моделированию и охране окружающей среды /ред. А. Бакланов, Б. Гризогоно. М.: ГЕОС,2012. 260 с.

2/200 Гандин Лев Семенович

 Задачник по динамической метеорологии /Гандин Л.С., Дубов А.С.; под ред. М.И. Юдина. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1967. 217 с.

2/201 Gracknell A.P.

 Phusical Processes in the Coastal Zone. Computer modeling and remote Sensing / Gracknell A.P., Rowan E.S. Edinburg: Edinburg University,1998. 389 р.

2/202 Петерсен С.

 Анализ и прогноз погоды /Петерсен С.; пер. с англ. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1961. 653 с.

2/203 Казакевич Д.И.

 Основы теории случайных функций и ее применение в гидрометеорологии /Казакевич Д.И. Л.: Гидрометеоиздат,1977. 319 с.

2/204 Лавренов И.В.

 Математическое моделирование ветрового волнения в пространственно-неоднородном океана /Лавренов И.В. СПб.: Гидрометеоиздат,1998. 500 с.

2/205 Капустин А.В.

 Технические средства метеорологической службы /Капустин А.В., Сторожук Н.Л. СПб.: Энергомашиностроение,2005. 283 с.

2/206 Имянитов И.

 Вечера в непогоду /Имянитов И. Л.: Гидрометеоиздат,1991 159 с.

2/207 Балуева А.С.

 Простейшие численные методы решения задач гидрометеорологии /Балуева А.С. Л.,1976. 151 с.

2/208 Руководство по расчету параметров ветровых волн. Л.: Гидрометеорологическое издательство,1969. 135 с.

2/209 Предстоящие изменения климата: совместный советско-американский отчет о климате и его изменениях. Л.:Гидрометеоиздат,1991. 272 с.

2/210 Николаев Ю.В.

 Классификация гидрометеорологических процессов с помощью ЭВМ /Николаев Ю.В. Л.: Гидрометеоиздат,1976. 35 с.

2/211 Молчанов П.А.

 Аэрология /Молчанов П.А. М.: Гидрометеорологическое изд-во,1938. 406 с.

1. **ГЕОЛОГИЯ, ГЕОФИЗИКА, ГЕОХИМИЯ МОРЕЙ И ОКЕАНОВ**

3/1 Долотов Юрий Сергеевич

 Динамические обстановки прибрежно-морского рельефообразования и осадконакопления /Долотов Ю.С.; отв. ред. Аксенов А.А. М.: Наука,1989. 269 с.

3/2 Условия образования донных осадков и связанных с ними полезных ископаемых в окраинных морях. Владивосток: Дальнаука,2002. 131 с.

3/3 Кравчинский Анатолий Яковлевич

 Палеомагнетизм и палеогеографическая эволюция континентов /Кравчинский А.Я. Новосибирск: Наука, 1979. 261 с.

3/4 Гершанович Давид Ефимович

 Биопродуктивность океана /Гершанович Д.Е., Елизаров А.А., сапожников В.В. М.: ВО «Агропромиздат»,1990. 235 с.

3/5 Кочанов Эдуард Степанович

 Электромагнитный фон океана /Кочанов Э.С., Щенников Д.Л. СПб.,2005. 258 с.

3/6 Аплонов Сергей Витальевич

 Геодинамика /Аплонов С.В. СПб.: Изд-во С-Петерб. ун-та,2001. 352 с.

3/7 Романовский Сергей Иванович

 Физическая седиментология /Романовский С.И. Л.:Недра,1988. 240 с.

3/8-1) Гаврилов Виктор Петрович

 Феноменальные структуры Земли /Гаврилов В.П. М.: Наука,1978. 152 с.

3/8-2) Гаврилов Виктор Петрович

 Путешествия в прошлое Земли /Гаврилов В.П. М.: Недра,1986. 144 с.

3/9 Вольцингер Наум Евсеевич

 Длинные волны на мелкой воде /Вольцингер Н.Е. Л.:Гидрометеоиздат,1985. 160 с.

3/10 Шепард Френсис П.

 Морская геология /Шепард Ф.П. Л.: Недра,1976. 488 с.

3/11 Геодинамика и возможная нефтегазоносность мезенского осадочного бассейна /Отв. ред. С.В. Аплонов, Д.Л. Федоров. СПб: Наука,2006. 320 с.

3/12 Айбулатов Николай Александрович

 Динамика твердого вещества в шельфовой зоне /Айбулатов Н.А. Л.:Гидрометеоиздат,1990. 272 с.

3/13 Литвин Владимир Михайлович

 Морфоструктура Земли / Литвин В.М. Калининград: КГУ,1995. 419 с.

3/14 Менард Г.У.

 Геология дна Тихого океана /Менард Г.У.; Пер. с англ., ред. и предисл. А.В. Живаго. М.: Мир,1966.276 с.

3/15 Аплонов Сергей Витальевич

 Нафторудогенез: пространственные и временные соотношения гигантских месторождений /Аплонов С.В., Лебедев Б.А.; под ред. Д.В. Рундквист. М.: Научный мир, 2010.224 с.

3/16 Исследования по химии моря. М.: Наука,1973. 230 с.

3/17 Аплонов Сергей Витальевич

 Геодинамика раннемезозойского обского палеоокеана /Аплонов С.В. М.,1987. 98 с.

3/18 Леснов Феликс Петрович

 Редкоземельные элементы в ультрамафитовых и мафитовых породах и их минералах /Леснов Ф.П.

3/18-1) Кн.1: Главные типы пород. Породообразующие минералы /Науч. ред. Г.В. Поляков, Г.Н. Аношин. Новосибирск: Гео, 2007. 403 с.

3/18-2) Кн.2: Второстепенные и акцессорные минералы /Науч.ред. Г.Н. Аношин. Новосибирск: Гео, 2009. 190 с.

3/19 Монин Андрей Сергеевич

 История Земли /Монин А.С. М.: Наука,1977. 228 с.

3/20 Емельянов Емельян Михайлович

 Барьерные зоны в океане: осадко-и рудообразование, геоэкология /Емельянов Е.М. Янтарный сказ,1998. 416 с.

3/21 Калиненко Валерий Васильевич

 Геохимия и рудоносность морских отложений раннего миоцена Северного Кавказа /Калиненко В.В.; отв. ред. А.А. Аксенов. М.: Наука,1990. 238 с.

3/22 Лисицын Александр Петрович

 Процессы океанской седиментации /Лисицын А.П. Л.: Наука.1978. 392 с.

3/23 Алекин Олег Александрович

 Химия океана /Алекин О.А. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1966. 248 с.

3/24 Химико-географические исследования моей и океанов. М.: наука,1975. 204 с.

3/25 Биогеохимия океана. М.: Наука,1983. 368 с.

3/26 Алекин Олег Александрович

 Химия океана /Алекин О.А., Ляхин Ю.А. Л.: Гидрометеоиздат,1984. 343 с.

3/27 Монин Андрей Сергеевич

 История Земли /Монин А.С. Л.: Наука.1977. 228 с.

3/28 Справочник физических констант горных пород /Под ред. С Кларка. М.: Мир,1969. 543 с.

3/29-1) Океанология. Химия вод океана. Т.1: Химия вод океана /Ред. Бордовский О.К., Иваненков В.Н. М.: Наука,1979. 518 с.

3/30-1) Океанология. Биология океана. Т.1: Биологическая структура океана /Ред. Виноградов М.Е., Иваненков В.Н. М.: Наука,1977. 398 с.

3/31-1) Океанология. Геофизика океана Т.1:Геофизика океанского дна. /Ред. Непрочнев Ю.П. М.: Наука,1979. 470 с.

3/31-2) Океанология. Геофизика океана. Т.2: Геодинамика /Ред. Сорохтин О.Г. М.: Наука,1979. 415 с.

3/32 Океанология. Геология океана. Осадкообразование и магнетизм океана /Ред. Безруков П.Л. М.: Наука,1979. 415 с.

3/33 Океанология. Химия океана. Т.2: Геохимия донных осадков /Ред. Волков И.И. М.: Наука,1979. 415 с.

3/34 Grant F.S.

 Interpretation Theory in Applited Geophysics /Grant F.S., West G.F. Habana: Edicion Revolucionarria Instituto del Libro,1966. 585 s.

3/35 Осадчиев Александр Александрович

 Речные плюмы / Осадчиев А.А. М.: Научный мир, 2021. 288 с.

3/36 Широкова В.А.

 История гидрохимии: поверхностные воды суши России (началo XVIII-середина XXвв.) /Широкова В.А. М.: Полиграфия,1998. 196 с.

3/37 Основные тенденции эволюции экосистемы. Вып. 4 /Под ред. Давидана И.Н., Савчука О.П. Л.: Гидрометеоиздат,1989. 262 с.

3/38 Манк У.

 Вращение Земли /Манк У., Макдональд Г.; пер. с англ. М.: Мир,1964. 384 с.

3/39 Яновский Б.М.

 Земной магнитизм /Яновский Б.М. Л.: Изд-во Главсевморпути,1941. 282 с.

3/40 Towards a Model of Ocean Biogeochemical Processes /Ed. By Geoffrey T. Evans, Michael J.R. Faschman. Berlin, N.Y., London: Springer-Verlag,1992. 350 p.

3/41 Шишкина Л.А.

 Гидрохимия /Шишкина Л.А.; под ред. Алекина О.А. Л.: Гидрометеоиздат,1074. 286 с.

3/42 Полонский В.Ф.

 Гидролого-морфологические процессы в устьях рек и методы их расчета (прогноза) /Полонский В.Ф. СПб.: Гидрометеоиздат,1992. 384 с.

3/43 Зенин А.А., Белоусова Н.В.

 Гидрохимический словарь /Зенин А.А., Белоусова Н.В. Л.: Гидрометеоиздат,1988. 239 с.

3/44 Ляхин Ю.И.

 Современное экологическое состояние морей СНГ /Ляхин Ю.А. СПб,; 1994. 142 с.

3/45 Шевалдин Ю.В.

 Аномальное магнитное поле Японского моря /Шевалдин Ю.В. М.: Наука,1978. 74 с.

3/46 Моделирование морских систем /Под ред. Кочикова В.Н. Л.: Гидрометеоиздат,1978. 279 с.

3/47 Смоктий О.И.

 Принцип зеркального отображения в теории переноса излучения /Смоктий О.И. СПб.: Изд-во ВВМ, 2019. 764 с.

1. **ПРИРОДНЫЕ КАТАСТРОФЫ В МИРОВОМ ОКЕАНЕ**

4/1 Нестеров Е.С.

 Экстремальные волны в океанах и морях /Нестеров Е.С. М.,2015.64 с.

4/2 Волновые процессы в северо-западной части Тихого океана. Владивосток,1980.159 с.

4/3 Исследования цунами №1: Возникновение и распространение в океане волн цунами. М.,1966. 147 с.

4/4 Вихри и вихревые волны в океане: Океанологические исследования №41. М,1988. 138 с.

4/5 Природные катастрофы и стихийные бедствия в дальневосточном регионе. Т.2. Владивосток: ДВО АН СССР,1990. 452 с.

4/6 Куркин Андрей Александрович

 Волны-убийцы: факты, теория и моделирование /Куркин А.А., Пелиновский Е.Н. Нижний Новгород: НГТУ,2004. 158 с.

4/7 Пясковский Роальд Владимирович

 Наводнения. Математическая теория и предсказания /Пясковский Р.В., Померанец К.С. Л.:Гидрометеоиздат,1990. 272 с.

4/8 Мурти Т.С.

 Сейсмические морские волны цунами /Мурти Т.С.; пер. с англ.; под ред. А.В. Некрасова. Л.:Гидрометеоиздат,1981. 446 с.

4/9 Арнольд Владимир Игоревич

 Теория катастроф. Изд. 3-е, доп. /Арнольд В.И. М.: Наука,1990. 127с .

4/10 Рихтер Ч.Ф.

 Элементарная сейсмология /Пер. с англ.; под ред. В.И. Кейлис-Борока, Ю.В. Гизниченко. М.: Изд-во иностранной лит-ры,1963. 670 с.

4/11 Померанец Ким Семенович

 Наводнения в Петербурге 1703-1997 /Померанец К.С. СПб.: ТОО « Компания Балтрус», ТОО «Балтрус-бук»,1998.169 с.

4/12 Померанец Ким Семенович

 Несчастья невских берегов: из истории петербургских наводнений /Померанец К.С. СПб.: Центр-Полиграф,2009.432 с.

4/13 Монин Андрей Сергеевич

 Черные приливы /Монин А.С., Войтов В.И. М.: Мол. Гвардия,1984. 160 с.

4/14 Раст Х.

 Вулканы и вулканизм /Раст Х.; пер. с нем. М.: Мир,1982. 344 с.

4/15 Григоркина Римма Григорьевна

 Воздействие тайфунов на океан /Григоркина Р.Г., Фукс В.Р. Л.: Гидрометеоиздат,1986. 243 с.

**5. ЭКОЛОГИЯ. ВОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ. РЕГИОНАЛЬНАЯ ОКЕАНОЛОГИЯ.**

5/1 Дмитриев Василий Васильевич

 Диагностика и моделирование водных экосистем /Дмитриев В.В. СПб.: Изд-во Санкт-Петерб. ун-та,1995.216 с.

5/2 Экологическая безопасность при освоении нефтегазовых месторождений на шельфе Красного моря. СПб.: СПбГУ, Северо-Западный НИИ культурного и природного наследия,2004. 160 с.

5/3 Троян Пржемыслав

 Экологическая биоклиматология /Троян П. М.: Высшая школа,1988. 207 с.

5/4 Состояние морских экосистем, находящихся под влиянием стока реки Амур. Владивосток: Дальнаука,2009.

235с .

5/5 Ломакин Павел Демьянович

 Изменения важнейших составляющих экосистемы Керченского пролива после сооружения тузлинской дамбы /Ломакин П.Д., Панов Д.Б., Спиридонова Е.О. Севастополь: НПЦ «ЭКОСИ-Гидрофизика»,2008. 74 с.

5/6 Беляев Валерий Иванович

 Математическое моделирование экологических систем шельфа /Беляев В.И., Кондуфорова Н.В. Киев: Наукова думка,1990.240 с.

5/7;5/55 Моисеев Никита Николаевич

 Человек и биосфера: Опыт системного анализа и эксперименты с моделями /Моисеев Н.Н., Александров В.В., Тарко А.М. М.: Наука, 1985. 272 с.

5/8 Дубов Алексей Сергеевич

 Турбулентность в растительном покрове /Дубов А.С., Быкова Л.П., Марунич С.В. Л.:Гидрометеоиздат,1978. 182 с.

5/9 Экология и проблемы защиты окружающей среды. Красноярск,1997. 171 с.

5/10 Кондратьев Сергей Алексеевич

 Моделирование абиотических процессов в системе водосбор-водоем (на примере Чудско-Псковского озера) / Кондратьев С.А., Голосов С.Д., Зверев И.С., Рябченко В.А., Дворников А.Ю. СПб.6 Нестор-История, 2010. 104 с.

5/11 Бендик А.Б.

 Структурные особенности атмосферных и океанических процессов в юго-восточной части Тихого океана /Бендик А.Б., Яковлев А.Н. Калининград: АтлантНИРО,2008. 154 с.

5/12 Рябченко В.А.

 Прогноз погоды и состояние водных объектов Северо-Западного региона России на базе комплекса гидродинамических моделей /Рябченко В.А. и др. СПб.: Нестор-История,2008. 59 с.

5/13 Думанская Ирина Олеговна

 Ледовые условия морей азиатской части России /Думанская И.О. М.: Обнинск: ИГ-СОЦИН,2017. 640 с.

5/14 Арамилев Владимир

 Командоры своими глазами /Арамилев В. Владивосток,2005. 28 с.

5/15 Водные ресурсы Европейского Севера России: итоги и перспективы исследований: материалы юбилейной конференции, посвященной 15-летию ИВПС. Петрозаводск, 2006. 537 с.

5/16 Богданов Владимир Иванович

 Кронштадтский футшток и его шепелевский дублер. Стратегия фундаментального обсерваторского изучения вековых и тысячелетних изменений природной среды в Санкт-Петербургском (Балтийско-Ладожском) регионе /Богданов В.И. СПб.: Нестор-История,2015. 247с.

5/17 Суторихин Игорь Анатольевич

 Климатические условия и гидрооптические характеристики пресноводных озер Алтайского края /Суторихин И.А. и др.; отв. ред. В.Н. Седалищев. Новосибирск: Изд-во Сиб. отд. РАН,2016. 163 с.

5/18 Зимин Алексей Вадимович

 Субприливные процессы и явления в Белом море /Зимин А.В. М.: Геос, 2018. 220 с.

5/19 Белое море: биологические ресурсы и проблемы их рационального использования. В 2 ч. Ч.2. СПб., 1995. 251 с.

5/20 Балтийское море в настоящем и будущем – климатические изменения и антропогенное воздействие /Под ред. Ереминой Т.Р. СПб., 2016. 151 с.

5/21 Атлантический океан М.: Мысль,1997. 296 с.

5/22 Атлантический океан /Отв. ред. В.Г. Корт, С.С. Сальников. Л.: Наука,1984. 589 с.

5/23 Фролов Иван Евгеньевич

 Научные исследования в Арктике. Т.1: Научно-исследовательские дрейфующие станции «Северный полюс» /Фролов И.Е. и др.; гл. ред. И.Е. Фролов; отв. ред. В.Ф. Родионов. СПб.: Наука,2005. 288 с.

5/24 Водный баланс и колебания уровня Каспийского моря. Моделирование и прогноз. М.: Триада-лтд,2016. 378 с.

5/25 Исследование и охрана окружающей среды Антарктики: тезисы докладов научной конференции (Санкт-Петербург, 13-15 ноября 2002). СПб.,2002. 115 с.

5/26 Погребов Владимир Борисович

 Экологический мониторинг прибрежной зоны арктических морей /Погребов В.Б., Шилин М.Б. СПб.: Гидрометеоиздат, 2001. 95 с.

5/27 Беляев Денис

 История открытия и освоения Арктики /Беляев Д.П. М.: Паулсен,2019. 280 с.

5/28 Визе Владимир Юльевич

 Моря российской Арктики: Очерки по истории исследования. В 2 т. /Визе В.Ю.; под общ. ред. П.В. Боярского, Ю.К. Бурлакова. М.: Изд-во «Европейские издания»,2008.

 Т.1. М.: Изд-во «Европейские издания»,2008.

 342 с.

 Т.2. М.: Изд-во «Европейские издания»,2008.

312 с.

5/29 Румянцев В.А.

 Озера европейской части России /Румянцев В.А., Драбкова В.Г., Измайлова А.В. СПб.: Лема,2015. 390 с.

5/30 Ладожское озеро и достопримечательности его побережья. Атлас /Ред. В.А. Румянцев. СПб.: Нестор-История,2015. 200 с.

5/31 Станев Емил Василев

 Циркуляция вод и численное моделирование течений Черного моря /Станев Е.В., Трухчев Д., Русенов В. София: Унив. Изд-во «Климент Охридски»,1988. 219 с.

5/32 Гидрология Средиземного моря /Под ред. В.А. Буркова. Л.:Гидрометеоиздат,1976. 375 с.

5/33 Океанографические исследования в европейском бассейне Северного Ледовитого океана. Труды ПИНРО. Вып. XXVII. Л.,1970. 299 с.

5/34 Кондратьев Кирилл Яковлевич

 Глобализация и устойчивое развитие: Экологические аспекты. Введение /Кондратьев К.Я., Крапивин В.Ф., Лакаса Х., Савиных В.П. СПб.: ВВМ,2010. 256 с., ил.

5/35 Федоров М.П.

 Экологический инжиниринг в гидротехнике /Федоров М.П., Шилин М.Б., Иващинцов Д.А. СПб.,1995. 87 с.

5/36 Абрамов Валерий Александрович

 Эколого-радиометрический мониторинг Южного Приморья /Абрамов А.В., Молев В.П. Владивосток: Дальнаука,2005. 314 с.

5/37 Показеев Константин Васильевич

 Гидрофизика и экология озер /Показеев К.В., Филатов Н.Н.

 Т.1: Гидрофизика, М.: Физический фак-т МГУ,2002. 275 с.

 Т.2: Экология. М.: Физический фак-т МГУ,2004. 280 с.

5/38 Озера Карелии: Справочник /Под ред. Н.Н. Филатова, В.И. Кухарева. Петрозаводск,2013. 463 с.

5/39 Климат Карелии: изменчивость и влияние на водные объекты и водосборы /Отв. ред. Н.Н. Филатов. Петрозаводск: Карельский науч. центр РАН,2004. 224 с.

5/40 Диагноз и прогноз термогидродинамики и экосистем великих озер России /Под ред. Н.Н. Филатова. Петрозаводск: КарНЦ РАН,2020. 255с.: ил.

5/41 Белое море и его водосбор под влиянием климатических и антропогенных факторов /Под ред. Н.Н. Филатова, А.Ю. Тержевика. Петрозаводск: Карельский науч. центр РАН,2007. 335 с.

5/42 Белолипецкий Виктор Михайлович

 Математическое моделирование в задачах охраны окружающей среды /Белолипецкий В.М., Шокин Ю.И. Новосибирск: Изд-во «ИНФОЛИО-пресс»,1997. 240 с.:ил.

5/43 Меншуткин В.В.

 Состояние и перспективы развития моделирования экосистем пресноводных озер. Использование моделей для решения задач сохранения их водных ресурсов /Меншуткин В.В., Руховец, Филатов Н.Н. СПб.: Нестор-История,2013. 120 с.

5/44 Захарчук Е.А.

 Механизмы опасных подъемов уровня моря в Финском заливе /Захрчук Е.А., Сухачев В.Н., Тихонова Н.А. СПб.: «Петербург-XXI век»,2017. 152 с.

5/45 Меншуткин Владимир Васильевич

 Искусство моделирования (экология, физиология, эволюция) /Меншуткин В.В. Петрозаводск-Санкт-Петербург: Карельский науч. центр РАН,2010. 419 с.

5/46 Справочник государственного гидрометеорологического фонда СССР. Ч.: Гидрометеорология моря. Т.5. Белое море. Вып. 1. Архангельск,1965. 142 с.

5/47 Бабий Маргарита Васильевна

 Атлас температуры поверхности Черного моря по спутниковым данным 1986-2002 гг. /Бабий М.В., Букатов А.Е., Станичный С.В. Севастополь: МГИ НАН Украины,2005. 265 с.

5/48-1) Экология космоса: материалы научных семинаров /Отв. ред. Л.С. Ивлев. СПб.: НИИФ СПбГУ,2002. 115с .

5/48-2) Экология космоса: Дистанционное зондирование окружающей среды. Материалы семинара 13 февраля 2004 г. /Отв. ред. Л.С. Ивлев. СПб.: НИИФ СПбГУ,2004. 143 с.

5/49 Состояние геологической среды прибрежно-шельфовой зоны Баренцева, Белого и Балтийского морей. СПб.,2008. 52 с.

5/50 Кормак Д.

 Борьба с загрязнением моря нефтью и химическими веществами /Пер. с англ. А.Я. Державца М.: Транспорт.1989. 368 с.

5/51 Мониторинг загрязнения атмосферы в городах /Под ред. Безугловой Э.Ю. СПб.: Гидрометеоиздат,1998. 216 с.

5/52 Life under ice in Lake Onego (Russia) – an interdisciplinary winter limnology study /Wuest A., Pasche N., Ibelings B.W., Sharma S., Filatov N. СПб.,2017. 238 с.

5/53 Лархер В.

 Экология растений /Лархер В.; пер. с нем. М.: Мир,1978. 382 с.

5/54 Киннунен Кари

 Математическая модель водной экосистемы FINEST /Киннунен К., Тамсалу Р., Эннет П. Таллин: Валгус,1989. 80 с.

5/55 Моисеев Никита Николаевич

 Человек и биосфера: Опыт системного анализа и эксперименты с моделями /Моисеев Н.Н., Александров В.В., Тарко А.М. М.: Наука, 1985. 272 с.

5/56 Кобак Кира Ивановна

 Биотические компоненты углеродного цикла /Кобак К.И.; под ред. М.И. Будыко. Л.: Гидрометеоиздат,1988. 247 с.

5/57 Злобин Виктор Сергеевич

 Экосистемы водорослей в изменяющихся условиях среды обитания (теория, эксперимент, предложения) /Злобин В.С., Нянишкине В.Н., Путинцев Н.; под ред. А.И. Меркеса. Вильнюс: Мокслас,1987. 296 с.

5/58 Романов И. П.

 Ледяной покров Арктического бассейна /Романов И.П. СПб.,1992. 211 с.

5/59 Козьмин А.К.

 Рыбохозяйственная характеристика озер Архангельской области /Козьмин А.К., Шатова В.В. Архангельск,1997. 80 с.

5/60 Арктика в пространственном развитии Российской Федерации. Проблемы управления. СПб.: ИПЦ СЗИУ РАНХиГС,2020. 380 с.

5/61 Тридцать лет программе «Байкал-бурение» /Отв. ред. М.И. Кузьмин, Е.В. Безрукова. Новосибирск: Академ. изд-во «Гео», 371 с.

5/62 ЭКОСИСТЕМНЫЕ МОДЕЛИ. Оценка современного состояния Финского залива. Ч. 1: Математические модели. СПб.: Гидрометеоиздат, 1997. 150 с.

5/63 Семеновский С.В.

 Водные экосистемы от космических наблюдений к математическому моделированию /Семеновский С.В. Иркутск: Изд-во Ин-та географии СО РАН,1999. 199 с.

5/64 Хрол В.П.

 Энергетический баланс северной полярной области /Хрол В.П. СПб.: Гидрометеоиздат,1993. 168 с.

5/65 Климатический режим Арктики на рубеже XX и XXI вв. Л.: Гидрометеоиздат,1991. 200 с.

5/66 Проблемы Арктики и Антарктики . Сб. статей. Вып. 36-37. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1970. 253 с.

5/67 Колотило Леонид Григорьевич

 Проблемы физико-географического изучения озера Байкал /Колотило Л.Г. СПб.: РГО,2001. 308 с.

5/68 Биологические ресурсы Индийского океана. Сб. науч. трудов /Отв. ре. Парин Н.В., Новиков Н.П. М.: Наука,1989. 456 с.

5/69 Гидрология Южного океана и Северной Атлантики. Сб. науч. тр. Л.: ЛГМИ,1990. 157 с.

5/70 Хворостов С.

 Высокие широты /Хворостов С. М.: Паулсен,2019. 213 с.

5/71 Экологическая безопасность морей России в районах перспективного промышленного освоения /Ред. Слободян В.Ю., Пупышева Н.В. М.,2020. 160 с.

1. **ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ИССЛЕДОВАНИЯ ОКЕАНА**

6/1 Необитаемые подводные аппараты военного назначения. Владивосток: Дальнаука, 2005. 163 с.

6/2 Сухоруков Андрей Львович

 Теория подводных тросовых систем и ее инженерные приложения /Сухоруков А.Л. М.: ФИЗМАТЛИТ,2007. 272 с.

6/3 Левченко Дмитрий Герасимович

 Регистрация широкополосных сейсмических сигналов и возможных предвестников сильных землетрясений на морском дне /Левченко Д.Г. М.: Научный мир,2005.240 с.

6/4 Короткин Александр Ильич

 Присоединенные массы судостроительных конструкций. Справочник /Короткин А.И. СПб.: Мор Вест,2007. 447 с.

6/5 Дринберг Андрей Сергеевич

 Технология судовых покрытий / Дринберг А.С., Калинская Т.В., Уденко И.А. М.: ООО «Изд-во «ЛКМ-пресс»,2016. 672 с.

6/6 Тарасенко Сергей Анатольевич

 Формализованная методология исследования специальной техники /Тарасенко С.А. М.: АО «Красная Звезда»,2017. 368 с.

6/7-5) Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 5: Актинометрические наблюдения. Ч.1: Актинометрические наблюдения на станциях. М.: Федер. служба России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды,1997. 222 с.

6/7-6) Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 6. Ч.1: Гидрометеорологические наблюдения и работы на больших и средних реках. Л.: Гидрометеоиздат,1978. 382 с.

6/8 Марчук Гурий Иванович

 Математические модели в геофизической гидродинамике и численные методы их реализации /Марчук Г.И., Дымников В.П., Залесный В.Б. Л.: Гидрометеоиздат,1987. 296 с.

6/9 Создание и использование мультидисциплинарных баз данных: Сборник научных трудов. СПб.,2005. 176 с.

6/10 Системный анализ при создании кораблей, комплексов вооружения и военной техники ВМФ: тематический сборник. Вып. 6. СПб., 1996. 216 с.

6/11 Ефимьев Н.Н.

 Основы теории подводных лодок /Ефимьев Н.Н. М.: Военное изд-во Министерства обороны,1965. 382 с.

6/12 Корабль и море: этапы эволюции. СПб: Изд-во «Гангут»,2005. 672 с.

6/13 Павленко Олег Максимович

 Океанские опоры космических мостов. Т.1: Размышления и разговоры про океанские опоры Павленко О.М. СПб: Изд-во «ВВМ»,2011. 390 с.

6/14 Приливные электростанции /Под ред. Л.Б. Бернштейна. М.: Энергоатомиздат,1987. 296 с.

6/15 Обработка и анализ, моделирование и усвоение океанографической информации /Под ред. Н.Н. Бондаренко, В.В. Елисова. М.: Моск. отд-ние Гидрометеоиздата,1991. 156 с.

6/16 Иванов Владимир Владимирович

 Методы и программные средства анализа судовых экспедиционных наблюдений /Иванов В.В. СПб.: Гидрометеоиздат,2000. 91 с.

6/17 Коровин Владимир Петрович

 Методы и средства гидрометеорологических измерений (Океанографические работы) /Коровин В.П., Тимец В.М. СПб.: Гидрометеоиздат,2000. 309 с.

6/18 Илларионов Г.Ю.

 Подводные работы в минной войне /Илларионов Г.Ю., Сиденко Г.С., Сидоренко В.В. Калининград: ООО «Янтарный сказ»,2008. 116 с.

6/19-1 Степанюк Иван Антонович

 Океанологические измерительные преобразователи /Степанюк И.А. Л.: Гидрометеоиздат,1986. 270 с.

6/19-2 Степанюк Иван Антонович

 Гидрофизические измерения в Арктичеких регионах с беспилотных авиасредств /Степанюк И.А. СПб.; 2022. 183с.

6/20 Савченко Виктор

 Восстановление изображения искаженного поверхностным волнением: физический эксперимент /Савченко В. Lap Lambert Academic Publisching, 2014. 58 с.

6/21 Доценко Станислав Васильевич

 Теоретические основы измерения физических полей океана /Доценко С.В.; под ред. А.Г. Колесникова. Л.: Гидрометеоиздат,1974. 150 с.

6/22 Ковчин Игорь Сергеевич

 Автономные океанографические средства измерений /Ковчин И.С. Л.: Гидрометеоиздат,1991. 255 с.

6/23 Гурьев Юрий Владимирович

 Компьютерные технологии в корабельной гидродинамике /Гурьев Ю.В. , Ткаченко И.В. СПб.,2010. 326 с.

6/24 Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ-2013): материалы XIII международной научно-технической конференции.

6/24-1) Т.1. М.: АПР, 2013. 384 с.

 6/24-2) Т.2. М.: АПР, 2013. 324 с.

6/25 Чаликов Дмитрий Викторович

 Численное исследование нелинейных поверхностных волн /Чаликов Д.В. М.: Изд-во «ЮПИ»,2018. 279 с.

6/26 Андросов Алексей Анатольевич

 Проливы Мирового океана. Общий подход к моделированию /Андросов А.А., Вольцингер Н.Е. СПб.: Наука,2005. 186 с.

6/27 Маклаков Афанасий Федорович

 Океанографические приборы /Маклаков А.Ф., Снежинский В.А., Чернов Б.С. Л.: Гидрометеоиздат,1975. 384 с.

6/28 Васильев Константин Петрович

 Что должен знать судоводитель о картах погоды и состояниях моря. Изд. 2-е, перераб. и доп. Л.: Гидрометеоиздат,1980. 231 с.

6/29 Адушкин Виталий Васильевич

 Подводные и прибрежные взрывы /Адушкин В.В., Христофоров Б.Д. СПб.: Изд-во «Премиум Пресс»,2019. 256с .

6/30 Технические средства и методы исследования мирового океана: тезисы докладов Всесоюзной школы. Т. II. М.,1987. 145 с.

6/31 Технические средства и методы исследования мирового океана: тезисы докладов Всесоюзной школы. Т.II. М.,1989. 253 с.

6/32 Доценко Станислав Васильевич

 Случайные процессы в гидрофизических измерениях /Доценко С.В. Л.: Гидрометеоиздат,1983. 239 с.

6/33 Соколов Олег Александрович

 Видимость под водой /Соколов О.А.; под ред. Ю.Е. Очаковского. Л.: Гидрометеоиздат,1974. 231 с.

6/34 Лобковский Леопольд Исаевич

 Геоэкологический мониторинг морских нефтегазоносных акваторий /Лобковский Л.И., Левченко Д.Г., Леонов А.В., Амбросимов А.К.; отв. ред. С.С. Лаппо; Ин-т океанологии им. П.П. Ширшова. М.: Наука,2005. 326 с.

6/35 Дерюгин Константин Константинович

 Морская гидрометрия /Дерюгин К.К., Степанюк И.А. Л.: Гидрометеоиздат,1974. 390 с.

6/36 Использование энергии приливных ветровых волн в океане: сборник научных трудов. Владивосток, 1984. 92 с.

6/37 Методы и средства исследования Мирового океана: сборник научных трудов (междуведомственный). Л.: ЛПИ им. М.И. Калинина,1984. 130 с.

6/38 Алешин Игорь Владимирович

 Безопасность на морских нефтегазопромыслах /Алешин И.В., Гончаров В.К., Любимов Е.В., Портной А.С., Разуваев В.Н.; под ред. В.Н. Разуваева, А.С. Портного. СПб.: Изд-во СПбГМТУ,2014. 325 с.

6/39 Долин Лев Сергеевич

 Справочник по теории подводного видения /Долин Л.С., Левин И.М. Л.: Гидрометеоиздат,1991. 230 с.

6/40 Ястребов Вячеслав Семенович

 Методы и технические средства океанологии /Ястребов В.С. Л.: Гидрометеоиздат,1986. 271 с.

6/41 Вопросы гидрометеорологического приборостроения: труды НИИ приборостроения. Вып. 43. М.: Гидрометеоиздат,1983. 125 с.

6/42 Шихиев Фауд Масумович

 Устройство морских портов /Шихиев Ф.М., Горюнов Б.Ф. М.: Транспорт,1976. 270 с.

6/43 Сборник статей по проблемам движения тел в жидкости с большими скоростями. М., 2002. 163 с.

6/44 Ковалев П.Д.

 Технические средства для измерения длинных волн в океане /Ковалев П.Д. Владивосток,1993. 148 с.

6/45 Проблемы получения и обработки информации о физическом состоянии океана: материалы семинара. Севастополь,1967. 255 с.

6/46 Спутниковая гидрофизика. М.: Наука,1983. 253 с.

6/47 Парамонов Анатолий Николаевич

 Современные методы и средства измерения гидрологических параметров океана /Парамонов А.Н., Кушнир В.М., Забурдаев В.И. Киев: Наукова думка,1979. 247 с.

6/48 Маклаков Афанасий Федорович

 Эксплуатация и ремонт речных и морских гидрологических приборов /Маклаков А.Ф., Чернов Б.С., Застенкер А.И., Самородницкий В.И. Л.: Гидрометеоиздат,1968. 231 с. 345 с.

6/49 Автоматизированные системы с буксируемыми приборами в океанологических исследованиях. Киев: Наукова думка, 1987. 176 с.

6/50 Микушин И.И.

 Методы и средства измерения скорости звука в море /Микушин И.И., Серавин Г.Н. СПб.: Судостроение,2012. 224 с.

6/51 Карпентье М.

 Современная теория радиолокации /Пер. с франц.; под ред. Г.А. Угера. М.: Советское радио,1965. 216 с.

6/52 Гирс М.И.

 Тинро-2 в океане /Гирс М.И. Л.: Судостроение,1977. 149 с.

6/53 Шамраев Юрий Иванович

 Обеспечение народного хозяйства океанографической информацией /Шамраев Ю.И. Л.: Гидрометеоиздат,1989. 190 с.

6/54 Проблемы автоматизации судовых гидрометеорологических наблюдений. Л.: Гидрометеоиздат,1977. 194 с.

6/55 Методы гидрофизических исследований ( 3 всесоюзная школа-семинар, Светлогорск,16-25 мая.1989 г.). Калинигра,1989 . 130 с.

6/56 Вахрамеева Любовь Альвиановна

 Картография /Вахрамеева Л.А. М.: Недра,1981. 224 с.

6/57 Запасский С.И.

 Дополнительные вопросы по картографии. М.: Рекламинформбюро, 1975. 75 с.

6/58 Гидрофизические исследования озер. Л.: Наука,1973. 158 с.

6/59 Марчук Г.И.

 Численный метод решения уравнения динамики приливов и результаты его испытаний /Марчук Г.И. и др. Новосибирск, 1972. 78 с.

6/60 Аграновский Константин Юрьевич

 Радиокибернетические методы управления морскими объектами /Грановский К.Ю. Л.: судостроение,1967. 367 с.

6/61 Бычкова Ирина Анатольевна

 Дистанционное определение температуры моря (спутниковые и авиационные методы определения температуры поверхности моря по излучению в ИК-диапазоне). Л.: Гидрометеоиздат,1988. 223 с.

6/62 Оптические методы изучения океанов и внутренних водоемов /Новосибирск: Наука,1979. 373 с.

6/63 Кочергин Владимир Павлович

 Мониторинг гидрофизических полей океана /Кочергин В.П., Тимченко И.Е. Л.: Гидрометеоиздат,1987. 279 с.

6/64 Кондратьев Кирилл Яковлевич

 Аэрокосмические исследования почв и растительности /Кондратьев К.Я., Козодеров В.В., Федченко П.П. Л.: Гидрометеоиздат,1986. 230 с.

6/65-1) Современные методы и средства океанологических исследований: Материалы конф. Ч.1. М., 2003. 309 с.

6/65-2) Современные методы и средства океанологических исследований: Материалы IX междунар. науч.-практ. конф. Ч.2. М., 2005. 219 с.

6/66 Записки по гидрографии, издаваемые Главным гидрографическим управлением. Вып. XXVI. СПб.,1904. 267 с.

6/67 Рожков Валентин Алексеевич

 Методы вероятностного анализа океанографических процессов /Рожков В.А. Л.: Гидрометеоиздат,1979. 279 с.

6/68 Ковчин Игорь Сергеевич

 Автономные океанографические средства измерений /Ковчин И.С. Л.: Гидрометеоиздат,1991. 255 с.

6/69 Корякин Юрий Алексеевич

 Корабельная гидроакустическая техника. Состояние и актуальные проблемы. Гидроакустика на рубеже XX и XXI столетий /Отв. ред. А.А. Родионов. СПб.: Наука, 2004. 410 с.

6/70 Dolin L.

 Theory of imaging through wavy sea surface /Dolin L., Gilbert G., Levin I., Luchinin A.N. Novgorod,2006. 172 p.

6/71 Efficient Kalman Filtering Algorithms for Hyndrodynamic models. 1998. 201 s.

6/72 Cerveny V.

 Ray method in seismology /Cerveny V., I.A. Molotkov, Psencik I. Praha: Univerzita Karlova,1977. 216 c.

6/73 Степанюк Иван Антонович

 Проблемы метрологического обеспечения океанологических измерений. /Степанюк И.А. СПб.: РГГМУ, 2021. 256 с.

6/74 Приповерхностный слой океана. Физические процессы и дистанционное зондирование. Сб. науч. тр. В 2 т. Ниж. Новгород: ИПФ РАН,1999

6/74-1) Т.1. 224 с.

6/74-2) Т.2. 442 с

6/75 Габидулин Г.С.

 Основы теории электроакустических преобразователей. Р.1 /Габидулин Г.С., Нестеренко В.И. Л.,1983. 439 с.

6/76 Колчеданцев А.С.

 Гидроакустические станции /Колчеданцев А.С. Л.: Судостроение,1982. 237 с.

6/77 Городницкий А.М.

 Морская магнитная градиентная съемка /Городницкий А.М., Филн А.М., Малютин Ю.Д. М.: ВНИРО,2004. 134 с.

6/78 Постников А.С.

 Использование старых карт как источника для изучения природной среды: состояние исследований и методические подходы /Постников А.С. М.,1990. 41 с.

6/79-1) Пархоменко Владимир Николаевич

 184-я научно-исследовательская экспериментальная база ВМФ. /Пархоменко В.Н. СПб., 2005. 96 с.

6/79-2) Пархоменко Владимир Николаевич

 Важнейший элемент инфраструктуры флота. К 50-летию 1-го полигона ВМФ. /Пархоменко В.Н. СПб.: НИЦ «Моринтех», 2003. 202 с.

6/80 Пустыльник Е.И.

 Статистические методы анализа и обработки наблюдений /Пустыльник Е.И. М.: Наука,1968. 288 с.

6/81 Левшин В.Л.

 Пространственная фильтрация в оптических системах пеленгации /Левшин В.Л. М.: Советское радио,1971. 200 с.

6/82 Егоров В.И.

 Подводные буксируемые системы /Егоров В.И. Л.: Судостроение,1981.304 с.

6/83 Кузьмин С.З.

 Основы проектирования систем цифровой обработки радиолокационной информации /Кузьмин С.З. М: Радио и связь,1986. 352 с.

6/84 Борисов С.А.

 Дистанционное зондирование океана /Борисов С.А. Ростов-на -Дону: Ростовское книж. изд-во,2001. 279 с.

6/85 Храмушин В.Н.

 Поисковые исследования штормовой мореходности корабля /Храмушин В.М. Владивосток: Дальнаука,2003. 172 с.

6/86 Подводное морское оружие. Научно-технический сборник. СПб.: Гидроприбор,2004

6/86-1 Вып. 3. 136 с.

6/86-2 Вып. 4. 139 с.

6/87 Ильин В.Е.

 Подводные лодки России: иллюстрированный справочник /Ильин В.Е. М.: «Астрель», «АСТ»,2004. 287 с.

6/88 Кутейников А.С.

 Использование водных технологий в области подводного кораблестроения для создания морской транспортной системы /Кутейников А.С. СПб,1998. 60 с.

6/89 Руководство по гидрологическим работам в океанах и морях. Л.: Гидрометеоиздат,1977. 725 с.

6/90 Вайновский П.А.

 Методы обработки и анализа океанологической информации: одномерный анализ. Л.;1991. 136 с.

1. **МАТЕМАТИКА. СТАТИСТИКА**

**7/**1 Вазов В.

Асимптотические разложения решений обыкновенных дифференциальных уравнений /Вазов В.; под ред. А.Б. Васильевой; пер.с англ. М.: МИР,1968. 462 с.

7/2-1) Николаи Е.Л.

 Лекции по теоретической механике Ч.1: I. Статистика твердого тела. II. Кинематика /Николаи Е.Л. М.: ОНТИ,1934.

7/2-2) Николаи Е.Л.

 Лекции по теоретической механике Ч.2: Динамика /Николаи Е.Л. М.: ОНТИ,1934.

7/3 Гулд С.

 Вариационные методы в задачах о собственных значениях. Введение в метод промежуточных задач Вайнштейна /Гулд С.; под ред. В.Б. Лидского, пер. с англ. М.: Мир,1970. 328 с.

7/4 Скоробогатенко Виталий Яковлевич

 Теория ветвящихся цепных дробей и ее применение в вычислительной математике /Скоробогатенко В.Я. М.: Главное изд-во физико-математической лит-ры,1983. 310 с.

7/5-1) Соболь Илья Меерович

 Метод Моте-Карло /Соболь И.М. М.: Наука, Главная ред. физико-математической лит-ры, 1968. 63 с.

7/5-2) Соболь Илья Меерович

 Численные методы Моте-Карло /Соболь И.М. М.: Наука, Главная ред. физико-математической лит-ры,1973. 311 с.

7/6 Уизем Дж.

 Линейные и нелинейные волны /Уизем Дж., под ред. Шабата А.Б.; пер. с англ. М.: Мир, 1977. 620 с.

7/7 Ниренберг Л.

 Лекции по нелинейному функциональному анализу /Ниренберг Л.; пер. с нем. М.: Мир,1977. 232 с.

Александр

7/8 Милн-Томсон Л.М.

 Четырехзначные математические таблицы /Милн-Томсон Л.М., Комри Л.Дж.; под ред. Семендяева К.А.; пер. с англ. М.: Гос. Изд-во физико-математической лит-ры,1961. 239 с.

7/9 Рудин У.

 Функциональный анализ /Рудин У.; под ред. Горина Е.А.; пер. с англ. М.: Мир,1975. 444 с.

7/10 Гельфонд Александр Осипович

 Исчисление конечных разностей /Гельфонд А.О. М.: Наука, Главная ред. физико-математической лит-ры,1967. 376 с.

7/11 Хованский Алексей Николаевич

 Приложение цепных дробей и их обобщений к вопросам приближенного анализа /Хованский А.Н. М.: Наука, Главная ред. физико-математической лит-ры,1968. 63 с.

7/12 Сегал Бенцион Израилевич

 Пятизначные математические таблицы /Сегал Б.И., Семендяев К.А. М.: Гос. Изд-во физико-математической лит-ры,1962. 465 с.

7/13 Лаврентьев Михаил Алексеевич

 Методы теории функций комплексного переменного /Лаврентьев М.А., Шабат Б.В. М.: Наука, Главная ред. физико-математической лит-ры,1973. 736 с.

7/14 Арнольд Владимир Игоревич

 Дополнительные главы теории обыкновенных дифференциальных уравнений /Арнольд В.И. М.: Главная ред. физико-математической лит-ры «Наука»,1968. 304 с.

7/15 Локшин Александр Александрович

 Математическая теория распространения волн в средах с памятью /Локшин А.А., Суворова Ю.В. М.: Изд-во Моск. унт-та,1982. 152 с.

7/16 Вигнер Е.

 Этюды о симметрии /Вигнер Р.; под ред. Я.С. Смородинского: пер. с англ. М.: Мир,1971. 318 с.

7/17 Владимиров Василий Сергеевич

 Обобщенные функции в математической физике /Владимиров В.С. М.: Главная ред. физико-математической лит-ры,1976. 280 с.

7/18 Пикулин Виктор Павлович

 Практический курс по уравниванию математической физики /Пикулин В.П., Похожаев С.И. М.: Наука. Физматлит,1995. 224 с.

7/19 Кампе де Ферье Ж.

 Функции математической физики. Справочное руководство /Кампе де фурье Ж., Кемпбелл Р.,Петьо Г., Фогель Т.; пер. с франц. Н.Я. Виленкина. М.: Гос. изд-во физико-математической лит-ры,1963. 102 с.

7/20 Владимиров Василий Сергеевич

 Уравнения математической физики /Владимиров В.С. М.: Главная ред. физико-математической лит-ры,1988. 512 с.

7/21 Мальгранж Б.

 Лекции по теории функций нескольких комплексных переменных /Мальгранж Б.; пер. с англ. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1969. 119 с.

7/22 Морен Кристоф

 Методы гильбертова пространства /Морен К.; под ред. Ю.М. Березанского, Е.А. Горина; пер. с польс. М.: Мир,1965. 570 с.

7/23 Мелентьев Павел Владимирович

 Приближенные вычисления /Мелентьев П.В. . М.: Гос. Изд-во физико-математической лит-ры,1962. 387 с.

7/24 Снеддон И.

 Преобразования Фурье /Снеддон И.; под ред. Ю.Л. Рабиновича; пер. с англ. М.: Изд-во иностр. лит-ры,1955. 668 с.

7/25 Естественность, устойчивость и методы решения некорректных задач математической физики и анализа: сборник научных трудов /Под ред. М.М. Лаврентьева. Новосибирск,1984. 165 с.

7/26 Сорокин Александр Иванович

 Трансалгебраические функции и их применение /Сорокин А.И. СПб.,1996. 93 с.

7/27 Яковлев К.П.

 Математическая обработка результатов измерений /Яковлев К.П. М.-Л.: Гос. изд-во технико-теоретической лит-ры,1950. 389 с.

7/28 Мушик Э.

 Методы принятия технических решений / Мушик Э., Мюллер П.; пер. с нем. М.: Мир,1990. 205 с.

7/29 Щиголев Борис Михайлович

 Математическая обработка наблюдений /Щиголев Б.М. М.: Гос. Изд-во физико-математической лит-ры,1962. 345 с.

7/30 Колмогоров Андрей Николаевич

 Элементы теории функции и функционального анализа /Колмогоров А.Н., Фомин С.В. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1972. 496 с.

7/31 Клайн М.

 Математика. Утрата определенности /Клайн М., под ред. И.М Яглова; пер. с англ. М.: Мир,1984. 446 с.

7/32 Наймарк Марк Аронович

 Теория представлений групп /Наймарк М.А. М.: Главная ред. физико-математической лит-ры изд-ва «Наука»,1972. 559 с.

7/33 Кантор Исай Львович

 Гиперкомплексные числа /Кантор И.Л., Солодовников А.С. М.: Главная ред. физико-математической лит-ры изд-ва «Наука»,1972. 559 с.

7/34 Гольдбаум Я.С.

 Конспект лекций по высшей математике. Ряды обыкновенные, дифференциальные уравнения / Гольдбаум Я.С., Емельянов Г.В., Николаев В.Ф., Талдыкин А.Т. Л.,1955. 213 с.

7/35 Нейман Ю.

 Вводный курс теории вероятностей и математической статистики /Нейман Ю.; под ред. Ю.В. Линника; пер. с англ. М.: Главная ред. физико-математической лит-ры изд-ва «Наука»,1968. 449 с.

7/36 Марчук Гурий Иванович

 Методы вычислительной математики /Марчук Г.И. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1980. 534 с.

7/37 Пугачев Владимир Семенович

 Стохастические дифференциальные системы /Пугачев В.С., Синицын И.Н. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1985. 560 с.

7/38 Фадеев Дмитрий Константинович

 Вычислительные методы линейной алгебры /Фадеев Д.К., Фадеева Д.Н. М.-Л.: Гос. Изд-во физико-математической лит-ры,1963. 734 с.

7/39 Хелгасон С.

 Преобразование Радона /Хелгасон С.; пер. с англ. М.: Мир,1983. 152 с.:ил.

7/40 Численный анализ обработанных задач: межвузовский сборник. Красноярск,1989. 144 с.

7/41 Марчук Гурий Иванович

 Введение в проекционно-сеточные методы /Марчук Г.И., Агошков В.И. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1981. 416 с.

7/42 Бутенин Николай Васильевич

 Введение в теорию нелинейных колебаний /Бутенин Н.В., Неймарк Ю.И., Фуфаев Н.А. М.: Главная ред. физико-математической лит-ры «Наука»,1976. 384 с.

7/43 Клайн С.Дж.

 Подобие и приближенные методы /Клайн С. Дж.; под ред. И.Т. Аладьева, К.Д. Воскресенского; пер. с англ. М.: Мир,1968. 302 с.

7/44 Рашевский Петр Константинович

 Риманова геометрия и тензорный анализ /Рашевский П.К. М.: Главная ред. физико-математической лит-ры «Наука»,1967. 664 с.

7/45 Никольский Сергей Михайлович

 Квадратурные формулы. Изд. 3-е, с добав. Н.П. Корнейчука. М.: Главная ред. физико-математической лит-ры «Наука»,1979. 254 с.

7/46 Биркгоф Джордж Дэвид

 Динамические системы /Биркгоф Д.Д.; под ред. А.А. Маркова, В.В. Немыцкого, В.В. Степанова; пер. с англ. Ижевск: ИД «Удмуртский университет», 1999. 408 с.

7/47 Захаров Игорь Григорьевич

 Обоснование выбора. Теория практики /Захаров И.Г. СПб: Судостроение,528 с.

7/48 Гурвиц А.

 Теория функций /Гурвиц А., Курант Р.; пер. с англ. Гос. изд-во технико-теоретической лит-ры,1953. 360 с.

7/49 Годунов Сергей Константинович

 Разностные схемы (введение в теорию) /Годунов С.К., Рябенький В.С. М.: Главная ред. физико-математической лит-ры «Наука»,1973. 400 с.

7/50 Березин Иван Семенович

 Методы вычислений. В 2 т. /Березин И.С., Жидков Н.П.

7/50-1) Т. 1. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры, 1966. 632 с.

7/50-2) Т. 2. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры, 1962. 640 с.

7/51 Петровский И.Г.

 Лекции об уравнениях с частными производными /Петровский И.Г. М.: Гос. изд-во технико-теоретической лит-ры,1953. 360 с.

7/52 Бермант Анисим Федорович

 Краткий курс математического анализа /Бермант А.Ф. Гос. изд-во физико-математической лит-ры,1961. 663 с.

7/53 Клейн Ф.

 Элементарная математика с точки зрения высшей. В 2 т. /Клейн Ф.; пер. с нем.; под ред. В.Г. Болтянского

7/53-1) Т.1: Арифметика. Алгебра. Анализ. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1987. 432 с.

7/53-2) Т.2: Геометрия. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1987. 416 с.

7/54 Кахан Ж.-П.

 Случайные функциональные ряды /Кахан Ж.-П.:; пер. с англ.; под ред. А.В. Ефимова. М.: Мир,1973.302 с.

7/55 Богаевский Владимир Николаевич

 Алгебраические методы в нелинейной теории возмущений /Богаевский В.Н., Повзнер А.Я. Т.1: Арифметика. Алгебра. Анализ. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1987. 256 с.

7/56 Пароди М.

 Локализация характеристических чисел матриц и ее применения /Пароди М.; пер. с франц.; под ред. М.Г. Крейна. М.: Изд-во иностранной лит-ры,1960. 170 с.

7/57 Богоявленский Олег Игоревич

 Опрокидывающиеся солитоны. Нелинейные интегрируемые уравнения /Богоявленский О.И. «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1991. 320 с.

7/58 Крылов Владимир Иванович

 Справочная книга по численному гармоническому анализу /Крылов В.И., Кругликова Л.Г. Минск: Изд-во «Наука и техника»,1968. 166 с.

7/59 Милнор Дж.

 Дифференциальная топология /Милнор Дж., Уоллес А.; пер. с англ.; под ред. Д.В. Аносова. М.: Мир,1972. 278 с.

7/60 Понтрягин Лев Сергеевич

 Обобщения чисел /Понтрягин Л.С. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1987. 256 с.

7/61 Манин Юрий Иванович

 Вычислимое и невычислимое /Манин Ю.И. М.: Сов. радио,1980. 128 с.

7/62 Митропольский А.К.

 Техника статистических наблюдений /Митропольский А.К. М.: Гос. изд-во физико-математической лит-ры,1961. 479 с.

7/63 Воеводин Валентин Васильевич

 Методы и вычисления /Воеводин В.В., Кузнецов Ю.А. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1984. 320 с.

7/64 Численные методы в краевых задачах математической физики: межвузовский тематический сборник трудов. Л.,1985. 168 с.

7/65 Краевые задачи математической физики и смежные вопросы теории функций: сб. работ /Под ред. О.А. Ладыженской. Л.: Наука,1979. 320 с.

7/66-1) Марчук Гурий Иванович

 Сопряженные уравнения и методы возмущений в нелинейных задачах математической физики /Марчук Г.И., Агошков В.И., Шутяев В.П. М.: Физматлит,1993. 224 с.

7/66-2) Марчук Гурий Иванович

 Повышение точности решений разностных схем /Марчук Г.И., Шайдуров В.В.. М.: Физматлит,1979. 318 с.

7/67-1) Вентцель Елена Сергеевна

 Исследование операций: задачи, принципы, методология /Вентцель Е.С. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1980. 208 с.

7/67-2) Вентцель Елена Сергеевна

 Исследование операций /Вентцель Е.С. М.: Сов. радио,1972. 208 с.

7/68 Маслов Виктор Павлович

 Операторные методы /Маслов В.П. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1973. 543с.

7/69 Бабушка И.

 Численные процессы решения дифференциальных уравнений /Бабушка И., Витасек Э., Прагер М.; пер. с англ.; под ред. Г.И. Марчука М.: Мир,1969.368 с.

7/70 Яглом Акива Моисеевич

 Корреляционная теория стационарных случайных функций с примерами из метеорологии /Яглом А.М. Л.: Гидрометеоиздат,1981. 280 с.

7/71 Лере Ж.

 Обобщенное преобразование Лапласа, переводящее унитарное решение гиперболического оператора в его фундаментальное решение (задача Коши IV) /Лере Ж.; пер. с франц. М.: Мир, 1969. 167 с.

7/72 Гельфонд Александр Осипович

 Вычеты и их приложения /Гельфонд А.О. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1966. 110 с.

7/73 Васильев Н.Б.

 Прямые и кривые /Васильев Н.Б., Гутенмахер В.Л. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1970. 110 с.

7/74 Маделунг Э.

 Математический аппарат физики. Справочное руководство /Маделунг Э.; пер. с нем. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1968. 619 с.

7/75 Цыпкин Александр Геннадьевич

 Математические формулы. Алгебра. Геометрия. Математический анализ Цыпкин А.Г.,Цыпкин Г.Г. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1985. 128 с.

7/76 Хренов Леонид Сергеевич

 Четырехзначные математические таблицы /Хренов Л.С. М.: Просвещение,1967. 142 с.

7/77 Яненко Н,Н.

 Метод дробных шагов решения многомерных задач математической физики /Яненко НН. Новосибирск,1966. 225с .

7/78 Гренандер У.

 Краткий курс вычислитльной вероятности и статистики /Гренандер У., Фрайберг В.; пер. с англ. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1978. 193 с.

7/79 Рихтмайер Р.

 Разностные методы решения краевых задач /Рихтмайер Р., Мортон К.; пер. с англ. М.: Мир.1972. 419 с.

7/80 Кленин Василий Иосифович

 Характеристические функции светорассеяния дисперсных систем /Кленин В.И., Щеглов С.Ю., Лаврушин В.И. Саратов: Изд-во саратовского ун-та,1977. 176 с.

7/81 Пугачев Владимир Семенович

 Введение в теорию вероятностей /Пугачев В.С. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1968. 369 с.

7/82 Бендат Дж.

 Измерение и анализ случайных процессов /Бендат Дж., Пирсол А.; пер. с анг.: с предисл. Г.Я. Мирского. М.: Мир,1974. 464 с.

7/83 Бурбаки Н.

 Общая топология. Топологические группы. Числа и связанные с ними группы и пространства /Бурбаки Н.; пер. с франц.; под ред. Д.А. Райкова. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1969. 392 с.

7/84 Буслаев Владимир Савельевич

 Вариационное исчисление /Буслаев В.С. Л.: Изд-во Ленигр. ун-та,1980. 287 с.

7/85 Ортега Дж.

 Введение в численные методы решения дифференциальных уравнений /Ортега Дж.; пер. с англ.; под ред. А.А. Абрамова. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1986. 288 с.

7/86 Четыркин Евгений Михайлович

 Вероятность и статистика /Четыркин Е.М., Калихман И.Л. М.: Финансы и статистика,1982. 318 с.

7/87 Соболь Илья Меерович

 Выбор оптимальных параметров в задачах со многими критериями /Соболь И.М., Статников Р.Б. М.: Дрофа,2006. 176 с.

7/88 Самарский Александр Андреевич

 Методы решения сеточных уравнений /Самарский А.А., Николаев Е.С. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1978. 589 с.

7/89 Самарский Александр Андреевич

 Режимы с обострением в задачах для квазилинейных параболических уравнений /Самарский А.А., Галактионов В.А., Курдюмов С.П., Михайлов А.П. Самарский Александр Андреевич

7/90 Фомин Владимир Николаевич

 Операторные методы теории линейной фильтрации случайных процессов /Фомин В.Н. СПб.: Изд-во Санкт-Петербургского ун-та,1996. 306 с.

7/91 Баутин Николай Николаевич

 Методы и приемы качественного исследования динамических систем на плоскости /Баутин Н.Н., Леонтович Е.А. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1990. 589 с.

7/92 Бендат Дж.

 Прикладной анализ случайных данных /Бендат Дж., Пирсол А.; пер. с анг.; под ред. И. Н. Коваленко. М.: Мир,1989. 544 с.

7/93 Бермант А.Ф.

 Краткий курс математического анализа /Бермант А.Ф., Араманович И.Г. М.,1967. 735 с.

7/94 Флетчер К.

 Численные методы на основе метода Галеркина /Флетчер К.; пер. с англ.; под ред. Шидловского В.П. М.: Мир,1988. 352 с.

7/95 Камке Э.

 Справочник по обыкновенным дифференциальным уравнениям /Камке Э.; пер. с нем. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1976. 575 с.

7/96 Камке Э.

 Справочник по дифференциальным уравнениям в частных производных первого порядка /Камке Э.; пер. с нем. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1966. 260 с.

7/97-1) Бейтмен Г.

 Высшие трансцендентные функции. Эллиптические и автоморфные функции Ламе и Матье /Бейтман Г.; пер. с англ. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1967. 575 с.

7/97-2) Бейтмен Г.

 Высшие трансцендентные функции. Функции Бесселя, функции параболического цилиндра, ортогональные многочлены /Бейтман Г.; пер. с англ. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1974. 295 с.

7/98 Бабич В.М.

 Линейные уравнения математической физики /Бабич В.М., Капилевич М.Б., Михлин С.Г. и др.; под ред. С.Г. Михлина. М.: Наука,1964.368 с.

7/99 Александров Игорь Александрович

 Аналитические функции комплексного переменного /Александров И.А., Соболев В.В. М.: Высш. школа,1984. 192 с.

7/100 Самарский Александр Андреевич

 Теория разностных схем /Самарский А.А. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1989. 615 с.

7/101 Хан Г.

 Статистические модели в инженерных задачах /Хан Г., Шапиро С.; пер. с англ.; под ред. В.В. Налимова. М.: Мир,1969. 396 с.

7/102 Молотков И.А.

 Нелинейные локализованные волновые процессы /Молотков И.А., Вакуленко С.А., Бисярин М.А. М.: Янус-К, 1999. 176 с.

7/103 Феллер В.

 Введение в теорию вероятностей и ее приложения. Т.1. /Феллер В.; пер. с англ.; под ред. Е.Б. Дынкина. М.: Мир,1967. 498 с.

7/104-1 Смирнов В.И.

 Курс высшей математики Т. 1. Изд. 7-е, доп. /Смирнов В.И. М.-Л.: Гос. технико-теоретическое изд-во, 1934. 440 с.

7/104-2 Смирнов В.И.

 Курс высшей математики для техников и физиков /Смирнов В.И.Т. 2. Изд. 5-е, доп. М.-Л.: Гос. технико-теоретическое изд-во, 1934. 532 с.

7/104-3 Смирнов В.И.

 Курс высшей математики /Смирнов В.И. Т. 3. М.-Л.: Гос. технико-теоретическое изд-во, 1933. 736 с.

7/104-5 Смирнов В.И.

 Курс высшей математики для техников и физиков /Смирнов В.И. Т. 2. Изд. 5-е, доп. М.-Л.: Гос. изд-во технико-теоретическое лит-ры, 1947. 583 с.

7/105 Шабат Борис Владимирович

 Введение в комплексный анализ. Ч.II: Функции нескольких переменных /Шабат Б.В. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1976. 399 с.

7/106 Полиа Г.

 Задачи и теории из анализа. Ч. 2: Теория функций (специальная часть).Распределение нулей. Полиномы. Определители. Теория чисел /Полиа Г., Сеге Г. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1978. 432 с.

7/108 Математическая статистика. М.: Высшая школа,1981. 368 с.

7/109 Демидович Борис Павлович

 Основы вычислительной математики /Демидович Б.П., Марон И.А. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1966. 665 с.

7/110 Численные методы. М.: Высш. школа,1976. 368 с.

7/111 Гильберт Д.

 Основания математики. Теория доказательств /Гильберт Д., Бернайс П.; пер. с нем.; под ред. С.И. Адяна. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1982. 655 с.

7/112 Погорелов Алексей Васильевич

 Геометрическая теория устойчивости оболочек /Погорелов А.В. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1966. 296 с.

7/113 Мартынов Г.В.

 Критерии омега-квадрат /Мартынов Г.В. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1978. 79 с.

7/114 Пытьев Юрий Петрович

 Математические методы интерпретации эксперимента /Пытьев Ю.П. М.: Высш. школа,1989. 351 с.

7/115 Афифи А.

 Статистический анализ. Подход с использованием ЭВМ /Афифи А., Эйзен С.; под ред. Г.П. Башарина; пер. с англ. М.: Мир,1982. 488 с.

7/116 Алифанов О.М.

 Экстремальные методы решения некорректных задач и их приложения к обратным задачам теплообмена /Алифанов О.М., Артюхин Е.А., Румянцев С.В. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,19788. 287 с.

7/117 Пискунов Николай Семенович

 Дифференциальное и интегральное исчисления /Пискунов Н.С. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1968. 552 с.

7/118 Пламеневский Борис Алексеевич

 Алгебры псевдодифференциальных операторов /Пламеневский Б.А. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1986. 257 с.

7/119 Теман Р.

 Уравнение Навье-Стокса. Теория и численный анализ /Теман Р.; пер. с англ. М.: Мир,1981. 409 с.

7/120 Тихонов Андрей Николаевич

 Методы решения некорректных задач /Тихонов А.Н., Арсенин В.Я. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1979. 285 с.

7/121 Уэрмер Дж.

 Теория потенциала /Уэрмер Дж.; пер. с англ.; под ред. Е.М. Чирки. М.: Мир,1980. 134 с.

7/122 Бахвалов Николай Сергеевич

 Численные методы. Анализ, алгебра, обыкновенные дифференциальные уравнения /Бахвалов Н.С. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1975. 632 с.

7/123 Джордж А.

 Численное решение больших разреженных систем уравнений /Джордж А., Дж. Лю; пер. с англ. Икрамова М.: Мир,1984. 334 с.

7/124 Смолянский Марк Львович

 Таблицы неопределенных интегралов /Смолянский М.Л. М.: Гос. изд-во физико-математической лит-ры,1975. 632 с.

7/125 Длин Александр Михайлович

 Математическая статистика в технике /Длин А.М. М.: Советская наука,1958. 466 с.

7/126 Сидоров Юрий Викторович

 Лекции по теории функций комплексного переменного /Сидоров Ю.В. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1982. 488 с.

7/127 Рихтмайер Р.

 Разностные методы решения краевых задач /Рихтмайер Р., Мортон К.; пер. с англ. М.: Мир,1972. 418 с.

7/128 Пискунов Николай Семенович

 Дифференциальное и интегральное исчисления. Т. 2. /Пискунов Н.С. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1968. 312 с.

7/129 Альберверио С.

 Нестандартные методы в стохастическом анализе и математической физике /Альберверио С., Фенстад Й., Хеэг-Крон Р., Линдстрем Т.; пер. с англ. М.: Мир,1990. 616 с.

7/130 Шредингер Э.

 Пространственно-временная структура Вселенной /Шредингер Э. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1986. 224 с.

7/131 Горбань Игорь Ильич

 Теория гиперслучайных явлений /Горбань И.И. Киев,2007. 184 с.

7/132 Тихонов А.Н.

 Нелинейные некорректные задачи /Тихонов А.Н., Леонов А.С., Ягода А.Г. М.: Наука. Физматлит,1995. 311 с.

7/133 Странные аттракторы: Сб. статей. Пер с англ. М.: Мир,1981.254 с.

7/134 Федоров Валерий Вадимович

 Теория оптимального эксперимента (планирование регрессивных экспериментов) /Федоров В.В. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1971. 312 с.

7/135 Двайт Г.Б.

 Таблицы интегралов и другие математические формулы /Двайт Г.В.; пер. с англ.; под ред. К.А. Семендяева. М.: Наука,1964. 228 с.

7/136 Рихтмайер Р.

 Принципы современной математической физики /Рихтмайер Р.; пер. с англ. М.: Мир,1982. 486 с.

7/137 Гутер Рафаил Самойлович

 Дифференциальные уравнения /Гутер Р.С., Янпольский А.Р. М.: Гос. изд-во физико-математической лит-ры,1962. 240 с.

7/138 Палис Ж.

 Геометрическая теория динамических систем. Введение /Ж. Палис, В.ди Мелу; пер. с англ.; под ред. и с послеслов. Д.В. Аносова. М.: Мир, 1986.301 с.

7/139 Брычков Ю.А.

 Таблицы неопределенных интегралов /Брычков Ю.А., Маричев О.И., Прудников А.П. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры,1988. 185 с.

7/140 Бермант Анисим Федорович

 Краткий курс математического анализа / Бермант А.Ф., Араманович И.Г. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1971. 735 с.

7/141 Поллард Дж.

 Справочник по вычислительным методам статистики /Поллард Дж.; пер. с англ.; под ред. Е.М. Четыркина. М.: Финансы и статистика,1982. 344 с.

7/142 Демьянович Юрий Казимирович

 Локальная аппроксимация на многообразии и минимальные сплайны /Демьянович Ю.К. СПб.: Изд-во Санкт-Петербургского ун-та,1994. 356 с.

7/143 Дубровин Борис Анатольевич

 Современная геометрия. Методы теории гомологий /Дубровин Б.С., Новиков С.П., Фоменко А.Т. М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1984. 343 с.

7/144 Цветков Эрик Иванович

 Основы теории статистических измерений /Цветков Э.И. Л.: Энергоатомиздат,1986. 256 с.

7/145 Демидович Борис Павлович

 Численные методы анализа. Приближение функций, дифференциальные уравнения /Демидович Б.П. М.: Гос. изд-во физико-математической лит-ры,1962. 368 с.

7/146 Дженкинс Г.

 Спектральный анализ и его приложения /Дженкинс Г., Ваттс Д.; пер. с англ.,; предисл. А.М. Яглома. М.: Мир,1972. 287 с.

7/147 Двайт Г.Б.

 Таблицы интегралов и другие математические формулы /Двайт Г.Б.; пер. с англ.; под ред. К.А. Семендяева. М.: Наука, 1964. 228 с.

7/148 Вентцель Е.С.

 Теория вероятностей /Вентцель Е.С. М.: Гос. изд-во физико-математической лит-ры,1962. 562 с.

7/149 Морозов Владимир Алексеевич

 Регулярные методы решения некорректно поставленных задач /Морозов В.А. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры,1987. 240 с.

7/150 Тейлор Дж.

 Введение в теорию ошибок /Тейлор Дж.; пер. с англ. М.: Мир,1985.272 с.

7/151-1) Розанов Юрий Анатольевич

 Случайные процессы: Краткий курс /Розанов Ю.А. М.: Наука»,1971. 286 с.

7/151-2) Розанов Юрий Анатольевич

 Случайные поля и стохастические уравнения с частными производными /Розанов Ю.А. М.: «Наука. Физматлит»,1995. 254 с.

7/152-1) Розанов Юрий Анатольевич

 Теория вероятностей, случайные процессы и математическая статистика /Розанов Ю.А. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры,1997. 387 с.

7/152-2) Розанов Юрий Анатольевич

 Случайные процессы: краткий курс /Розанов Ю.А. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры,1979. 184 с.

7/153 Бор К.

 Практическое руководство по сплайнам /Бор К.; пер. с англ.; под ред. В.И. Скурихина. М.: Радио и связь,1985. 304 с.

7/154 Самарский Александр Андреевич

 Теория разностных схем /Самарский А.А. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры,1983. 616 с.

7/155 Михлин Соломон Григорьевич

 Лекции по линейным интегральным уравнениям /Михлин С.Г. М.: Гос. изд-во физико-математической лит-ры,1959. 232 с.

7/156 Бейтмен Г.

 Высшие трансцендентные функции. Гипергеометрическая функция. Функции Лежандра /Бейтмен Г., Эрдейи А.; пер. с англ. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры,1973.  296 с.

7/157 Винер Норберт

 Кибернетика или управление и связь в животном и машине. 2-е изд. /Винер Н.; пер. с англ. М.: Гл. ред. изданий для зарубежных стран изд-ва «Наука»,1983. 344 с.

7/158 Стройк Д.Я.

 Краткий очерк истории математики. Изд. 4-е / Пер. с нем. М.: Наука,1984. 283с.

7/159 Тихонов В.И., Бакаев Ю.Н.

 Статистическая теория радиотехнических устройств М.,1978. 420 с.

7/159 Толстов Г.П. Курс математического анализа. В 2 т. М.: Гос. изд-во технико-теоретической лит-ры

Т.1. 551 с.

Т. 2. 542 с.

7/160 Толстов Г.П. Курс математического анализа. В 2 т. М.: Гос. изд-во технико-теоретической лит-ры

7/160-1) Т.1. 551 с.

7/160-2) Т. 2. 542 с.

7/161 Слободецкий Л.Н.

 Интегральное исчисление. М.: высшая школа,1974. 128 с.

7/162 Курант Р.

 Курс дифференциального и интегрального исчисления. М.-Л.: Гос. научно-техническое изд-во,1931. 444 с.

 7/163 Каплан Илья Абрамович

 Практические занятия по высшей

Математике. Харьков, 1972.

7/163-4 Ч. IV. 236 с.

7/163-5 Ч. V. 412 с.

7/164 Буйнявичюс В.-А. В.

 Статистические методы в радиоизмерениях / Буйнявичюс В.-А. В., В.-З. Ф. Карпицкайте, С.-Р. С. Пятриксис. М.: Радио и связь,1985. 240 с.

7/165 Дёч Г.

 Руководство по практическому применению преобразования Лапласа /Пер. с нем. М.: Гос. изд-во физико-математ. лит-ры,1958. 208 с.

7/166 Толстов Г.П.

 Ряды Фурье. М.-Л.: Гос. изд-во технико-теоретической лит-ры,1951. 396 с.

7/167 Яглом Акива Моисеевич

Комплексный числа и их применение в геометрии /Яглом А. М.: Гос. изд-во физико-математ. лит-ры,1963. 192 с.

7/168 Ефимов Николай Владимирович

 Квадратичные формы и матрицы. М.: наука, 1972. 159 с.

7/169 Михельсон Н.С.

 Краткий курс высшей математики. М.-Л.: Гос. изд-во технико-теоретической лит-ры,1950. 511 с.

7/170 Эльсгольц Л.Э.

 Дифференциальные уравнения и вариационные исчисления. М.: Наука,1965. 424 с.

7/171-1) Румшинский Л.З

 Математическая обработка результатов эксперимента. М.: Наука, 1971. 192 с.

7/171-2) Румшинский Л.З.

 Элементы теории вероятностей / Румшинский Л.З. М.: Наука, 1970. 254 с.

7/172 Кузнецов Д.С. Специальные функции. М.: высшая школа, 1962. 246 с.

7/173 Краснов М.Л.

 Функции комплексного переменного. Операционное исчисление. Теория устойчивости / Краснов М.Л., Киселев А.И., Макаренко Г.И. М.: Наука, 1971. 255 с.

7/174 Коваленко Игорь Николаевич

 Теория вероятностей и математическая статистика. Изд. 2-е, перераб. и доп. М.: Высшая школа,1982. 256 с.

7/175 Калиткин Николай Николаевич

 Численные методы /калиткин Н.Н. М.: Наука,1978. 512 с.

7/176 Кемени Джон Дж.

 Конечные цепи Маркова /Д.Д. Кемени, Д.Л. Снелл; Пер. с англ. М.: Наука,1970. 272 с.

7/177 Лурье Анатолий Исаакович

 Операционное исчисление /Лурье А.И. М.-Л.: Гос. изд-во физико-математической лит-ры,1951.  432 с.

7/178 Турчак Л.И.

 Основы численных методов. М.: Наука,1987. 320 с.

7/179-1) Вентцель Александр Дмитриевич

 Курс теории случайных процессов /Вентцель А.Д. М.: «Наука»: ФИЗМАТЛИТ,1996. 399 с.

7/179-2) Вентцель Александр Дмитриевич

 Флуктуации в динамических системах под действием малых случайных возмущений /Вентцель А.Д., Фрейдлин М.И. М.: Наука,1979. 424 с.

7/180 Ангилейко Ириада Михайловна

 Задачи по теории функции комплексной переменной /Ангилейко И.М., Козлова Р.В. Минск: высшая школа,1976. 128 с.

7/181 Ибрагимов И.А.

 Гауссовские случайные процессы /Ибрагимов И.А., Розанов Ю.А. М.: Наука, 1970. 384 с.

7/182 Тихонов А.Н.

 Уравнения математической физики /Тихонов А.Н., Самарский А.А. М.: Наука.,1977. 736 с.

7/183 Волков Е.А.

 Численные методы /Волков В.А. М.: «Наука»: Физматлит,1982. 255 с.

7/184-1 Ильин В.А.

 Основы математического анализа. Ч. 1. /Ильин В.А., Позняк Э.Г. М.: Наука, 1982.616 с.

7/184-2) Ильин В.А.

 Основы математического анализа. Ч. 2. /Ильин В.А., Позняк Э.Г. М.: Наука, 1980.448 с.

7/185 Годунов Сергей Константинович

Уравнения математической физики /Годунов С.К., М.: Главная ред. физико-математической лит-ры «Наука»,1979. 392 с.

7/186 Самарский Александр Андреевич

 Введение в численные методы /Самарский М.: «Наука»: Главная ред. физико-математической лит-ры,1982. 272 с.

7/187 Микусинский Я.

 Элементарная теория бобщенных функций. Ч.1 / Микусинский Я., Сикорский Р.: пер. с англ. М.: Изд-во иостраннойлит-ры,1959. 75 с.

7/188 Давыдов В.В.

 Технические вычисления /Давыдов В.В. М.: Изд-во Мин-ва речного флота СССР,1948.151 с.

7/189 Кляус Константин Михайлович

 Численные методы нелинейной оптимизации в задачах математического моделирования. Общая характеристика. СПб.: Изд-во С.-Петерб. гос. эконом. фак-та,2021. 113 с.

7/190 Диткин В.А.

 Справочник по операционному исчислению. Основы теории и таблицы формул /Диткин В.А., Кузнецов П.И. М.-Л.: Гос. изд-во тех.-теорет. лит-ры,1951. 255 с.

7/191 Гнеденко Б.В.

 Элементарное введение в теорию вероятностей /Гнеденко Б.В., Хинчин А.Я. М.: наука,1970. 168 с.

7/192 Борель Эмиль

 Вероятность и достоверность
Борель Э.; пер. с франц.; под ред. Б.В. Гнеденко. М.: Наука,1969. 110 с.

7/193 Горяинов В.Т.

 Статистическая радиотехника: примеры и задачи /Горяинов В.Т., Журавлев В.Г., Тихонов В.И. М.: Советское радио,1980. 544 с.

7/194 Буш Р.

 Стохастические модели обучаемости /Буш Р., Мостеллер Ф.; пер. с англ.; под ред. Шрейдера Ю.А. М.: Гос. изд-во физ.-мат. лит-ры,1962.484 с.

7/195 Романовский П.И.

 Ряды Фурье. Теория поля. Аналитические и специальные функции. Преобразование Лапласа. М.: Гос. изд-во физ.-мат. лит-ры,1959. 304 с.

7/196 Яглом Иссак Моисеевич

 Булева структура и ее модели /Яглом И.М. М.: Сов. радио,1980. 193 с.

7/197 Цлаф Л.Я.

 Вариационные исчисления и интегральные уравнения /Цлаф Л.Я. М.: Наука,1970. 192 с.

7/198 Поссе К.

 Курс дифференциального исчисления /Поссе К. Изд. 2-е, перераб. М.-Л.: Объедин. научно-техн. изд-во НКТП СССР,1935. 376 с.

7/199 Поссе К.

 Курс интегрального исчисления /Поссе К. Изд. 3-е, перераб. М.-Л.: Объедин. научно-техн. изд-во НКТП СССР,1938. 448 с.

7/200 Грэнвиль В.

 Курс дифференциального и интегрального исчисления /Грэнвиль В., Лузин Н. Ч. 2. М.-Л.: Обединен. Научно-техн. изд-во НКТП,1935. 303 с.

7/201 Власов А.К.

 Курс высшей математики /Власов А.К. Т.2. М.: Гос. учеб.-педагогич. изд-во,1938. 448 с.

7/202 Безикович Я.С.

 Приближенные вычисления /Безикович Я.С. 6-е изд., доп. М.: Гостехиздат,1949. 462 с.

7/203 Степанов В.В.

 Курс дифференциальных уравнений /Степанов В.В. М.-Л.: Объедин. науч.-техн. изд-во НКТП,1937. 370 с.

7/204 Джексон Д.

 Ряды Фурье и ортогональные полиномы /Джексон Д. М.: Гос. изд-во иностранной лит-ры,1948. 260 с.

7/205 Гюнтер Н.М.

 Курс вариационного исчисления /Гюнтер Н.М. Л.-М.: ОГИЗ,1941. 304 с.

7/206 Дубнов Я.С.

 Основы векторного исчисления /Дубнов Я.С. М.-Л.: ОГИЗ,1939. 332 с.

7/207 Привалов И.И.

 Введение в теорию функций комплексного переменного /Привалов И.И. М.-Л.: ОГИЗ,1948. 451 с.

7/208 Хованов Н.В.

 Анализ и синтез показателей при информационном дефиците /Хованов Н.В. СПб.: Изд-во С.-Петербургского ун-та,1996. 196 с.

7/209 Красс И.А.

 Математические модели экономической динамики /Красс И.А. М.: Советское радио,1976. 277 с.

7/210 Сборник задач по методам вычислений /Под ред. П.И. Монастырского. Изд. 2-е, перераб. и доп. М.:Наука,1994. 319 с.

7/211 Рвачев В.Л.

 Неклассические методы теории приближений в краевых задачах /Рвачев В.Л., Рвачев В.А. Киев: Наукова думка,1979. 195 с.

7/212 Громадка Т.

 Комплексный метод граничных элементов в инженерных задачах /Громадка Т., Лей Ч.; пер. с англ. М.: Мир,1990. 304 с.

7/213 Иванов Валентин Константинович

 Дифференциально-операторные уравнения и некорректные задачи /Иванов В.К., Мельникова И.В., Филинков А.И. М.: Наука,1995. 175 с.

7/214 Норри Д.

 Введение в метод конечных элементов /Норри Д., Фриз Ж.; пер. с англ. М.: Мир,1981. 305 с.

7/215 Акивис М.А.

 Тензорное исчисление /Акивис М.А., Гольдберг В.В. М.: Наука,1969. 352 с.

7/216 Калнин Р.А.

 Алгебра и элементарные функции /Калнин Р.А. Изд. 8-е. М.: Наука,1975. 448 с.

7/217 Зельдович Я.Б.

 Элементы прикладной математики /Зельдович Я.Б., Мышкис А.Д. М.: Наука,1972. 592 с.

7/217-2) Зельдович Я.Б.

 Высшая математика для начинающих /Зельдович Я.Б. М.: Гос. изд-во физ.-мат. лит-ры,1963. 560 с.

7/218 Маркушевич А.И.

 Целые функции. Элементарный очерк. М.: Наука,1965. 107 с.

7/219 Реньи А.

 Трилогия о математике /Ренье А.; пер. с венг. М.: Мир,1980. 376 с.

7/220-1 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ: сборник трудов. Вып. 14 /Под ред. Вагера Б.Г. СПб.,2008. 126 с.

7/220-2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ: сборник трудов. Вып. 15 /Под ред. Вагера Б.Г. СПб.,2009. 93 с.

7/221 Емельянов Г.В.

 Задачник по теории вероятностей и математической статистике /Емельянов Г.В., Скитович В.П. Л.: Изд-во ЛГУ,1967. 329 с.

7/222 Любич В.Н.

 Лекции и практические занятия по высшей математике. Дифференциальное исчисление / Любич В.Н., Номоконов М.К. Л, 1969. 254 с.

7/223 Плохинский Н.А.

 Биометрия. 2-е изд. /Плохинский Н.А. М.: Изд-во МГУ,1970. 367 с.

7/224 Мathematik. Kleine Enzyklopedie. Leipzig: Veb Verlag Enzyklopedie,1967. 837 p.

7/225 Spatz Chis

 Basic Statistiks. Tales of Distributions. London, Toronto, Madrid, 2005. 475 р.

1. **ФИЗИКА**

8/1 Пейн Г.

 Физика колебаний и волн /Пейн Г.; пер. с англ.; под ред. Г.В. Скроцкого. М.: Мир,1979. 389 с.

8/2 Феодосьев В.И.

 Сопротивление материалов /Феодосьев В.И. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры,1979.  560 с.

8/3 Клейн Ф.

 Лекции об икосаэдре и решении уравнений пятой степени /Клейн Ф.; пер. с нем.; под ред. А.Н. Тюрина. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры,1989.  336 с.

8/4 Мигдал Аркадий Бейнусович

 Качественные методы в квантовой теории /Мигдал А.Б. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры,1975.  336 с.

8/5 Купер Дж.

 Вероятностные методы анализа сигналов и систем /Купер Дж., Макгиллем К.; пер. с нем.; под ред. В.Т. Горяинова. М.: Мир,1989. 376 с.

8/6 Адаптивные фильтры /Под ред. К.Ф.Н. Коуэна, П.М. гранта; пер. с англ. М.: Мир,1988. 387 с.

8/7 Сиберт У.М.

 Цепи, сигналы, системы в 2 ч. /Сиберт У.М.; пер. с англ.; под ред. И.С. Рыжака

8/7-1) Ч. 1. М.: Мир,1988. 336 с.

8/7-2) Ч. 2. М.: Мир,1988. 360 с.

8/8 Зейман Дж.

 Принципы теории твердого тела /Зейман Дж.; пер. с англ.; под ред. В.Л. Бонч-Бруевича. М.: Мир,1966. 417 с.

8/9 Кац В.

 Вероятность и смежные вопросы в физике /Кац В.; пер. с англ. М.: мир,1965. 407 с.

8/10 Роуз Дж.Д.

 Физика плазмы и управляемые термоядерные реакции /Роуз Дж.Д., Кларк М.; пер. с англ.; под ред. Д.А. Франк-Каменецкого. М.: Госатомиздат,1963. 488 с.

8/11 Лурье Анатолий Исаакович

 Теория упругости /Лурье А.И. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры,1970.  940 с.

8/12 Волькенштейн Михаил Владимирович

 Биофизика /Волькенштейн М.В. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры,1988. 591с.

8/13 Шифрин К.С.

 Рассеяние света в мутной среде /Шифрин К.С. М.-Л.: Гос. изд-во технико-теоретической лт-ры,1951. 288 с.

8/14 Филиппов Александр Тихонович

 Многоликий солитон. 2-е изд., перераб. и доп. /Филиппов А.Т. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры,1990.  288 с.

8/15 Исаченко Виктор Павлович

 Теплопередача /Исаченко В.П., Осипова В.А., Сукомел А.С. М.: Энергоиздат,1981. 416 с.

8/16 Гоноровский Иосиф Семенович

 Электрические цепи и сигналы /Гоноровский И.С. М.: Радио и связь,1986. 512 с.

8/17 Зак Михаил Абрамович

 Неклассические проблемы механики сплошных тел /Зак М.А. Л.: Изд-во Ленингр. ун-та,1974. 118 с.

8/18 Применение вероятностных и статистических методов к прогнозированию нагрузок, проектированию и эксплуатации электрических сетей. Доклады. В.2. Киев: Гос. изд-во тех. лит-ры,1963. 171 с.

8/19 Первицкий Юрий Дмитриевич

 Расчет и конструирование точных механизмов /Первицкий Ю.Д. Л.: Машиностроение,1976. 456 с .

8/20 Боголюбов Николай Николаевич

 Квантовые поля /Боголюбов Н.Н., Ширков Д.В. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры,1980.  319 с.

8/21 Арцимович Лев Андреевич

 Движение заряженных частиц в электрических и магнитных полях /Арцимович Л.А., Лукьянов С.Ю. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры,1972.  224 с.

8/22 Бергман Л.

 Ультразвук и его применение в науке и технике /Бергман л. М.: Изд-во иностранной лит-ры,1957. 726 с.

8/23 Цыпкин Яков Зальмович

 Информационная теория идентификации /Цыпкин Я.З. М.: Наука, Физматлит,1995. 336 с.

8/24 Иванов Юрий Павлович

 Комплексная фильтрация и классификация сигналов /Иванов Ю.П. Л.: Изд-во Ленингр. Ун-та,1988. 216 с.

8/25 Применение вероятностных и статистических методов к анализу режимов энергосистем Доклады. В.1. Киев: Гос. изд-во тех. лит-ры,1963. 243 с.

8/26 Бессонов Лев Алексеевич

 Нелинейные электрические цепи. Изд. 3-е, перераб. и доп. /Бессонов Л.А. М.: Высшая школа, 1977. 343 с.

8/27 Аполлонский Станислав Михайлович

 Расчет электромагнитных экранирующих оболочек /Аполлонский С.М. Л.: Энергоиздат, 1982. 144 с.

8/28 Чью Дж.

 Аналитическая теория S-матрицы /Чью Дж.; пер. с англ. М.: Мир,1968. 150 с.

8/29 Залевски К.

 Феноменологическая и статистическая термодинамика /Залевски К.; пер. с пол.; под ред. Л.А. серафимова. М.: Мир,1973. 168 с.

8/30-1) Зайдель Александр Натанович

 Погрешности измерений физических величин /Зайдель А.Н. Л.: Наука,1985. 112 с.

8/30-2) Зайдель Александр Натанович

 Элементарные оценки ошибок измерений /Зайдель А.Н. Л.: Наука,1968. 98 с.

8/31 Дамбраускас Альгирдас Пранасович

 Симплексный поиск
/Дамбраускас А.П. М.: Энергия,1979. 175 с.

8/32 Хантулева Татьяна Александровна

 Нелокальная теория неравновесных процессов переноса /Хантулева Т.А. СПб.: Изд-во С-Петерб. ун-та,2013. 276 с.

8/33 Рабинович Михаил Израилевич

 Введение в теорию колебаний и волн /Рабинович М.И.; Трубецков Д.И. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры,1984.  432 с.

8/34 Таблицы по светорассеянию /Под общ.ред.

Шифрина К.С.

8/34-2) Т.II: Шифрин К.С. Таблицы матриц рассеяния и составляющих рассеянного поля / Шифрин К.С., Зельманович И.Л. Л.: Гидрометеорологическое изд-во, 1968. 470 с.

8/34-4) Т.IV: Зельманович И.Л. Рассеяние полидисперсными системами /Шифрин К.С., Зельманович И.Л. Л.: Гидрометеорологическое изд-во, 1971. 168 с.

8/34-5) Т.V: Шифрин К.С. Рассеяния света моделями морской воды /Шифрин К.С., Салганик И.Н. Л.: Гидрометеоиздат, 1973 470 с.

8/35 Маликов Сергей Федосеевич

 Введение в метрологию /Маликов С.Ф., Тюрин Н.И. М.,1966. 240 с.

8/37 Безруков Виктор Иванович

 Основы электрокаплеструйных технологий /Безруков В.И. СПб.: Судостроение,2001. 240 с.

8/38 Бреховских Леонид Максимович

 Введение в механику сплошных сред (в приложении к теории волн) /Бреховских Л.М., Гончаров В.В. М.: Наука,1982. 332 с.

8/39 Усков Владимир Николаевич

 Бегущие одномерные волны. В 2 кн. /Усков В.Н.; Балт. гос. техн. ун-т

8/39-1) Кн. 1. СПб.,2013. 186 с.

8/39-2) Кн. 2. СПб.,2013. 232 с.

8/40 Марков Моисей Александрович

 Нейтрино /Марков М.А. М.: Наука,1964. 163 с.

8/41 Том Р.

 Магнитные системы мгд-генераторов и термоядерных установок. Основы расчета магнитных полей и сил /Том Р.; пер. с англ. М.: Энергоатомиздат,1985. 266 с.

8/42 Китушин Викентий Георгиевич

 Надежность энергетических систем /Китушин В.Г. М.: Высшая школа,1984. 254 с.

8/43 Глухарев Николай Федорович

 Сухое измельчение в условиях электронейтрализации /Глухарев Н.Ф. СПб.: Изд-во Политехн. ун-та,2014. 192 с.

8/44 Матханов Платон Николаевич

 Основы анализа электрических цепей. Нелинейные цепи /Матханов П.Н. М.: Высш. школа.1977. 272 с.

8/45 Зверев Александр Евгеньвич

 Преобразователи угловых перемещений в цифровой код /Зверев А.Е., Максимов В.П., Мясников В.А. Л.: Энергия,1974. 184 с.

8/46 Передача энергии постоянным и переменным током. Труды НИИПТ. Сб. 18. Л.: Энергия,1972. 298 с.

8/47 Соомере Т.Э.

 Об эволюции спектра энергии системы слабонелинейно взаимодействующих волн россби со случайными амплитудами /Соомере Т.Э. Таллин,1983. 66 с.

8/48 Миткевич Александра Владимировна

 Стабильность постоянных магнитов /Миткевич А.В. Л.: Энергия,1971. 128 с.

8/49 Ультразвуковые преобразователи /Под ред. Е. Кикучи; пер. с англ. М.: Мир,1972. 424 с.

8/50 Перельман Я.И.

 Физическая хрестоматия. Вып. 3. Звук и волнообразное движение. Л.: Гос. изд-во,1925. 107 с.

8/51 Мандельштам Леонид Исаакович

 Лекции по теории колебаний /Мандельштам Л.И. М.: Наука,1972. 470 с.

8/52 Дибай Э.А.

 Разномерности и подобие астрофизических величин /Дибай Э.А., Каплан С.А. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры,1976.  399 с.

8/53 Басина Г.И.

 Синергетика. Вселенная резонансов /Басина Г.И. СПб.: Норма,2008. 144 с.

8/54 Новое в синергетике. Новая реальность, новые проблемы, новое поколение /Отв. ред. Г.Г. Малинецкий. СПб.: Наука,2007. 383 с.

8/55 Берестецкий В.Б.

 Релятивистская квантовая тория. Ч. 1. /Берестецкий В.Б., Лифшиц Е.М., Питаевский Л.П. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры,1968.  480 с.

8/56 Фелсен Р.

 Излучение и рассеяние волн. Т.2 / Фелсен Р., Маркувиц Н. М. М.:Мир,1978. 556 с.

8/57 Dynamical systems and bifurcation theory /Ed. M.I. Camacho, M.J. Patifico, F. Takens. N.Y.: Longman Scientific @ Technical,1997. 421 p.

8/58 Волобуев А.Н.

 Квантование полей: научное издание. 2-е, дополненное / Волобуев А.Н. Самара: АНО «Издательство СНЦ», 2021. 167 с.

8/59 Кауфман У.

 Космические рубежи теории относительности /Кафман У.; пер. с англ. М.: Мир,1981. 350 с.

8/60 Соколовский Ю.И.

 Начала теории относительности. С графическими доказательствами. Новосибирск: Новосиб. Книж. Изд-во,1967. 154 с.

8/61 Зиновьев А.Л.

 Введение в теорию сигналов и цепей /Зиновьев А.Л., Филиппов Л.И. введение в теорию сигналов и цепей. Изд. 2-е, доп. / Зиновьев А.Л., Филиппов Л.И. М.: высшая школа,1975. 262 с.

8/62 Ван-дер Зил А.

 Флуктуации в радиотехнике и физике /Ван-дер Зил А.; пер. с англ. М.-Л.: Гос. энергет. Изд-во,1958. 296 с.

8/63 Веселов М.Г.

 Элементарная квантовая теория атомов и молекул /Веселов М.Г. М.: Гос. изд-во технико-теорет. лит-ры,1955. 186 с.

8/64 Эфрос А.Л.

 Физика и геометрия беспорядка /Эфрос А.Л. М.: Наука.1082. 175 с.

8/65 Кузнецов Борис Григорьевич

 Беседы о теории вероятностей /Кузнецов Б.Г. М.: Изд-во АН СССР,1960. 223 с.

8/66 Вероятностные методы в вычислительной технике /Под ред. А.Н. Лебедева, Е.А. Чернявского. М.: Высшая школа,1986. 310 с.

8/67 Грибин С.В.

 Формальная физика: уравнения движения /Грибин С.В. СПб.: ЛЕМА,2013. 300 с.

8/68 Дьюрелл Климент

 Азбука теории относительности /Дьюрелл К.; пер. с англ. М.: Мир,1970. 161 с.

8/69-1) Яворский Б.М.

 Основы физики. Т.1 /Яворский Б.М., Пинский А.А. М.: Наука: Глав. ред. физ-мат. лит-ры,1974. 496 с.

8/69-2) Яворский Б.М.

 Основы физики. Т.2 /Яворский Б.М., Пинский А.А. М.: Наука: Глав. ред. физ-мат. лит-ры,1972. 496 с.

8/70 Баскаков С.И.

 Радиотехнические цепи и сигналы. Изд. 2-е, перераб. и доп. М.: Высшая школа,1988. 448 с.

8/71 Володин Б.Г.

 Руководство для инженеров по решению задач теории вероятностей /Под ред. Свешникова А.А. Л.: Гос. союзное изд-во судостроительной промыш.,1962. 424 с.

8/72 Крячко А.Ф.

 Теория рассеяния электромагнитных волн в угловых структурах
/Крячко А.Ф., Лихачев В.М., Смирнов С.Н., Сташевич А.И. СПб.: Наука,2009. 195 с.

8/ 73 Исихара А.

 Статистическая физика /Исихара А.; пер. с англ. М.: Мир,1973. 471 с.

8/74 Калинчук Б.А.

 Анализаторы инфразвуковых случайных процессов /Калинчук Б.А., Пиастро В.П. Л.: Энергия,1973. 184 с.

8/75 Бутиков Е.И.

 Физика /Бутиков Е.И., Быков А.А., Кондратьев А.С. М.: Наука,1982. 514 с.

8/76 Ладон И.Ф.

 Основы векторного исчисления /Ладон И.Ф. Л.: Издание ВЭТА,1938. 315 с.

8/77 Варакин Л.Е.

 Теория сложных сигналов /Варакин Л.Е. М.: Советское радио,1970. 375 с.

8/78 Эйнштейн Альберт

 Сущность теории относительности /Эйнштейн А. М.: Изд-во иностранной лит-ры,1955. 158 с.

8/79 Гайтлер В.

 Элементарная квантовая механика /Гайтлер В. Пер. с англ. М.: Гос. изд-во иностранной лит-ры,1948. 136 с.

8/80 Джеффрис Г.

 Методы математической физики. /Джеффрис Г., Свирлс Б.; пер. с англ. М.: Мир,1969-1970.

8/80-1) Вып. 1. 422 с.

8/80-2) Вып. 2. 351 с.

8/80-3) Вып. 3. 344 с.

8/81 Дубов П.Л.

 Кластеры и матрично-изолированные кластерные сверхструктуры /Дубов П.Л., Корольков Д.В., Петрановский В.П. СПб.: Изд-во С.-Петерб. ун-та,1995.

8/82 Волобуев А.Н.

 Квантование полей. 3-е изд., доп. /Волобуев А.Н. Самара: АНО «Изд-во СНЦ»,2023. 188 с.

8/83 Рожанский Д.А.

 Курс физики /Рожанский Д.А. Ч.2: Акустика и оптика. М.-Л.: Глав. редакц. общетехнич. лит-ры,1935. 516 с.

8/84-3 Фриш С.Э.

 Курс общей физики /Фриш С.Э., Тиморева А.В. М.: Физматгиз,1959. 608 с.

8/85 Бицадзе А.В.

 Сборник задач по уравнениям математической физики /Бицадзе А.В., Калиниченко Д.Ф. М.: Наука,1985. 312 с.

8/86 Новиков И.Д.

 Эволюция Вселенной /И.Д. Новиков. М.: Наука,1979. 176 с.

8/87 Шахмаев Н.М.

 Физика. Ч.2: Колебания и волны. Оптика. Строение атома /Шахмаев Н.М. М.: Высшая школа,1977. 304 с.

8/88 Иоффе А.Ф.

 Основные представления современной физики /Иоффе А.Ф. Л.-М.: Гос. изд-во технико-теоретич. лит-ры,1949. 368 с.

8/89 Мун Ф.

 Хаотичные колебания /Мун Ф.: пер. с англ. М.: Мир,1990. 312 с.

8/90 Марсден Дж.

 Бифуркации рождения цикла и ее приложения /Марсден Дж., Мак-Крекен М.; пер. с англ. М.: Мир,1980. 368 с.

8/91 Левитан Е.П.

 Физика Вселенной /Левитан Е.П. М.: Наука,1976. 198 с.

8/92 Очан Ю.С.

 Сборник задач по методам математической физики /Очан Ю.С. М.: Изд-во «Высшая школа»,1967. 195 с.

8/93 Франк-Каменецкий Д.А.

 Диффузия и теплопередача в химической кинетике / Франк-Каменецкий Д.А. М.-Л.: Изд-во АН СССР,1947 368 с.

8/94 Бакулин П.И.

 Курс общей астрономии /Бакулин П.И., Кононович Э.В., Мороз В.И. М.: Наука,1966. 528 с.

8/95 Лихтенберг А.

 Регулярная и стохастическая динамика /Лихтенберг А., Либерман М.; пер. с англ. М.: Мир,1984. 529 с.

8/96 Шифман М.Л.

 Использование алгометрических методов при обучении решению задач по физике и механике /Шифман М.Л. СПб.: Икар,1998. 160 с.

8/97 Хантли Г.

 Анализ размерностей /Хантли Г.; пер. с англ. М.: Мир,1970. 174 с.

8/98 Векштейн Е.Г.

 Сборник задач по электродинамике /Векштейн Е.Г. М.: Высшая школа,1966. 288 с.

8/99 Карцев В.

 Приключения великих уравнений /Карцев В. М.: Знание,1978.223 с.

8/100 Крауфорд Ф.

 Волны /Крауфорд Ф.; пер. с англ. М.: Наука,1976. 527 с.

8/101 Ландау Лев Давидович

 Теория упругости /Ландау Л.Д., Лившиц Е.М. М.: Наука: Гл. ред. физ.-мат. лит., 1987. 246 с.

8/102 Степухович А.Д.

 Лекции по статистической физике /Степухович А.Д., Улицкий В.А. М.: Высшая школа,1978. 149 с.

* 1. **МЕХАНИКА**

8.1/1 Тертычный-Даури Владимир Юрьевич

 ГАЛАМЕХ: в 6 т. Изд. 2-е, перераб. и доп. /Тертычный-Даури В.Ю. М.: Изд-во физико-математ. лит-ры,2019.

8.1/1-1) Т.1: Адаптивная механика. 544 с.

8.1/1-2) Т.2: Стохастическая механика. 576 с.

8.1/1-3) Т.3: Гипперактивная механика. 576 с.

8.1/1-4) Т.4: Оптимальная механика. 608 с.

8.1/1-5) Т.5: Констуктивная механика. 624 с.

8.1/1-6) Т.6: Математическая механика. 592 с.

8.1/2 Мирошин Роман Николаевич

 Локальные методы в механике сплошных сред /Мирошин Р.Н., Халидов И.А. Спб.: Изд-во С.-Петербургского ун-та,2002. 304 с.

8.1/3 Седов Леонид Иванович

 Механика сплошной среды . В 2 т. /Седов Л.И. Спб.: изд-во «Лань»,2004.

8.1/3-1) Т.1. 528 с.

8.1/3-2) Т.2. 560 с.

8.1/3 Седов Леонид Иванович

 Механика сплошной среды . В 3 т. /Седов Л.И. М.: Наука, 1976.

8.1/3-1) Т.1. 536 с.

8.1/3-2) Т.2. 574 с.

8.1/4 Лере Ж.

 Лангранжев анализ и квантовая механика. Математическая структура, связанная с асимптотическими разложениями и индексом Маслова /Лере Ж.; пер. с франц.; под ред. М.В. Федорюка. М.: мир,1981. 260 с.

8.1/5 Левантовский Владимир Исаакович

 Механика космического полета в элементарном изложении /Левантовский В.И. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры,1979.  491 с.

8.1/6 Шмутцер Э.

 Основные принципы классической механики и классической теории поля (кононический аппарат) /Шмутцер Э.; пер. с нем.; под ред. С.П. Аллилуева. М.: Мир,1976. 157 с.

8.1/7 Дирак П.

 Принципы квантовой механики. Изд. 2-е /Дирак П.; пер. с англ.; под ред. и с предисл. В.А. Фока. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры,1979.  480 с.

8.1/8 Фок В.А.

 Механика сплошных сред /Фок В.А. Л.: Изд-во КАУ,1932. 139 с.

8.1/9 Гантмахер Феликс Рувимович

 Лекции по аналитической механике /Гантмахер Ф.Р. М.: Гос. изд-во физико-математической лит-ры,1960.  296 с.

8.1/10 Ландау Лев Давидович

 Механика сплошных сред /Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. М.: Гос. изд-во физико-математической лит-ры,1954. 795 с.

8.1/11 Сегерлинд Л.

 Применение метода конечных элементов /Сегерлинд Л.; пер. с англ. М.: Мир,1979. 392 с.

8.1/12 Бать М.И.

 Теоретическая механика в примерах и задачах. М.: Наука,1971-1972.

8.1/12-1) Т.1 : Статика и кинетика. 511 с.

8.1/12-2) Т.2 : Динамика. 624 с.

8.1/13 Мещерский В.В.

 Сборник задач по теоретической механике /Мещерский В.В. М.: Наука,1970. 447 с.

8.1/14 Лойцянский Лев Герасимович

 Курс теоретической механики. Ч. 1. Изд. 2-е, исправ. /Лойцянский Л.Г. М.: «Наука». Главная ред. технико-теорет. лит-ры,1938.  326 с.

8.1/15-1) Ландау Лев Давидович

 Механика. Электродинамика. Кн. 1. /Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. М.: Гос. изд-во физико-математической лит-ры,1969. 271 с.

* 1. **ГИДРОМЕХАНИКА. ГИДРОДИНАМИКА**

8.2/1 Андерсон Д.

 Вычислительная термомеханика и теплообмен. В 2 т. /Андерссон Д., Танненхилл Дж., Плетчер Р.; пер. с англ.; под ред. Г.Л. Подвидза. М.: Мир,1990.

8.2/1-1) Т.1. 384 с.

8.2/1-2) Т.2. 726 с.

8.2/2 Белевич Михаил Юрьевич

 Гидромеханика. Основы классической теории /Белевич М.Е. М.: Дрофа,2009. 220 с.

8.2/3 Волков Константин Николаевич

 Турбулентные струи – статистические модели и моделирование крупных вихрей /Волков К.Н., Емельянов В.Н., Зазимко В.А. М.: Физматлит,2013. 360 с.

8.2/4 Флетчер К.

 Вычислительные методы в диагностике жидкостей. В 2 т. /Флетчер К.; пер. с англ.; М.: Мир,1991.

8.2/4-1) Т.1: Основные положения и общие методы / Под ред. В.П. Шидловского. М.: Мир,1991. 503 с.

8.2/4-2) Т.2: Методы расчета различных течений / Под ред. Л.И. Турчака. М.: Мир,1991. 553 с.

8.2/5 Численное решение задач гидромеханики /Ред. Рихтмаер Р.; пер. с англ. М.: Мир,1977. 206 с.

8.2/6 Ван-Дайк М.

 Методы возмущений в механике жидкости /Ван-Дайк М.; пер. с англ.; под ред. А.А. Никольского. М.: Мир,1967. 311 с.

8.2/7 Коннор Дж.

 Метод конечных элементов в механике жидкости /Коннор Дж., Бреббиа К.; пер. с англ. Л.: Изд-во «Судостроение»,1979. 263 с.

8.2/8 Габов Сергей Александрович

 Задачи динамики стратифицированных жидкостей /Габов С.А., Свешников А.Г. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры,1986.  287 с.

8.2/9 Седов Леонид Иванович

 Механика сплошной среды. Т.II. /Седов Л.И. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры,1973.  584 с.

8.2/10 Гидромеханика. Буквенные обозначения величин. М.: Наука,1980. 15 с.

8.2/11 Спицын Иван Прокофьевич

 Общая и речная гидравлика /Спицын И.П., Соколова В.А. Л.: Гидрометеоиздат, 1990. 359 с.

8.2/12 Славин И.А.

 Курс аэрогидромеханики /Славин И.А. Л.: ЛКВВИА им. А.Ф. Можайского,1959. 282 с.

8.2/13 Ершов Николай Федорович

 Метод конечных элементов в задачах гидродинамики и гидроупругости /Ершов Н.Ф., Шахверди Г.Г. Л.: Судостроение,1984. 240 с.

8.2/14 Гидромеханика. Гидрофизика. Гидрометрия. Доклады. Т. IV. М.: Гос. гидролог. ин-т, научно-техн. изд-во народного комиссариата тяжелой промышленности СССР,1933.

8.2/15 Численное моделирование динамики океана и внутренних водоемов. Сборник науч. трудов /Под ред. В.П. Кочергина. Новосибирск,1984. 194 с.

8.2/16 Гидродинамические неустойчивости и переход к турбулентности /Под ред. Х. Суинни, Дж. Голлаба; пер. с англ.; под ред. А.В. Гапонова-Грехова, М.И. Рабиновича. М.: Мир,1984. 343 с.

8.2/17 Волков Константин Николаевич

 Вычислительные технологии в задачах механики жидкости и газа /Волков К.Н., Емельянов В.Н. М.: Физматлит,2012.468 с.

8.2/18 Волобуев А.Н.

 Основы несимметричной гидромеханики /Волобуев А.Н. Самара: ООО «СамЛюксПринт»,2011. 188 с.

8.2/19 Алешков Юрий Зосимович

 Теория взаимодействия волн с преградами /Алешков Ю.З. Л.: Изд-во Ленингр. ун-та,1990. 372 с.

8.2/20 Холодова Светлана Евгеньевна

 Моделирование и анализ течений и волн в жидкостях и сыпучих средах /Холодова С.Е., Перегудин С.И. Спб.: Санкт-Петербургского ун-та,2009. 455 с.

8.2/21 Баренблатт Григорий Исаакович

 Подобие, автомодельность, промежуточная асимптотика. Теория и приложения к геофизической гидродинамике /Баренблатт Г.И. Л.: Гидроднамика,1978. 207 с.

8.2/22 Монин Андрей Сергеевич

 Теоретические основы геофизической гидродинамики /Монин А.С. Л.: Гидроднамика,1988. 424 с.

8.2/23 Ладыженская Ольга Александровна

 Математические вопросы динамики вязкой несжигаемой жидкости /Ладыженская О.А. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры,1970.  288 с.

8.2/24 Лойцянский Лев Герасимович

 Механика жидкости и газа. Изд. 5-е, перераб. /Лойцянский Л.Г. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры,1978.  736 с.

8.2/25 Биркгоф Г.

 Гидродинамика: методы, факты, подобие /Биркгоф Г.; пер. с англ.; под ред. М.И. Гуревича, В.А. Смирнова. М.: Изд-во иностранной лит-ры,1963. 244 с.

8.2/26 Павленко Владимир Георгиевич

 Основы механики жидкости /Павленко В.Г. Л.: Судостроение,1988. 240 с.

8.2/27 Евреинов В.Н.

 Гидравлика /Евреинов В.Н. Л.-М.: Изд-во «Водный транспорт»,1939. 633 с.

8.2/28 Бэтчелор Дж.

 Введение в динамику жидкости /Бэтчелор Дж., пер. с англ.; под ред. Г.Ю. Степанова. М.: Мир,1973. 758 с.

8.2/29 Ландау Лев Давидович

 Теоретическая физика. Т.IV. Гидродинамика /Ландау Л.Д., Лившиц Е.М. М.: Наука: Гл. ред. физ.-мат. лит., 1988. 736 с.

8.2/30 Монин Андрей Сергеевич

 Теоретические основы геофизической гидродинамики. Л.: Гидрометеоиздат, 1988.424 с.

8.2/31 Монин Андрей Сергеевич

 Статистическая гидромеханика. Механика турбулентности. /Монин А.С., Яглом А.М. М.: «Наука».

8.2/31-1)Ч.1 1965. 640 с.

8.2/31-2)Ч.2 1967. 720 с.

8.2/32 Шехтер Р.С.

 Вариационный метод в инженерных расчетах /Шехтер Р.С.; пер с англ. М.: Мир.1971. 291 с.

8.2/33 Тер Хаар Д.

 Элементарная термодинамика /Тер Хаар Д., Вергеланд Г.; пер. с англ. М.: Мир,1968. 218 с.

8.2/34 Кожеуров В.А.

 Статистическая термодинамика /Кожеуров В.А. М.: Металлургия,1975. 175 с.

8.2/35 Вейник А.И.

 Термодинамика. Минск: Высшая школа,1968. 464 с.

8.2/36 Эккарт К.

 Гидродинамика океана и атмосферы /Пер. англ.; под ред. А.М. Обухова. М.: Изд-во иностранной лит-ры,1963. 328 с.

8.2/37 Витков Г.А.

 Новый класс сил сопротивления в сплошных средах /Витков Г.А. Тверь: Изд-во ТГТУ,1997. 352 с.

8.2/38 Мидлин И.М.

 Интегродифферинциальные уравнения в динамике тяжелой слоистой жидкости /Мидлин И.М. М.: Физматлит,1996.

8.2/39 Быстров Ю.А.

 Численное моделирование вихревой интенсификации теплообмена в пакетах труб /Быстров Ю.А., Исаев С.А., Кудрявцев Н.А., Леонтьев А.И. СПб.: Судостроение,2005. 389 с.

8.2/40 Кузьмин А.Г.

 Неклассические уравнения смешанного типа и их приложения к газодинамике /Кузьмин А.Г. Л.: Изд-во Лениград. ун-та,1990. 205 с.

8.2/41; 2/192 Давидан Израиль Наумович

 Ветровое волнение как вероятностный гидродинамический процесс /Давидан И.Н., Лопатухин Л.И., Рожков В.А. Л.: Гидрометеиздат,1978. 287 с.

8.2/42 Черкасов Л.В.

 Введение в гидродинамику и теорию волн /Черкасов Л.В., Иванов В.А., Хартиев С.М. СПб.: Гидрометеоиздат,1992. 265 с.

8.2/43 Теодорович Э.В.

 Методы теории поля ренормализационной группы в статистической гидродинамике /Теодорович Э.В. М.,1987 69 с.

* 1. **МЕХАНИКА ГАЗОВ. ГАЗОДИНАМИКА. АЭРОДИНАМИКА**

8.3/1 Визуализация данных физического и математического моделирования в газовой динамике / с. Под ред. В.Н. Емельянова, К.Н. Волкова. М.: Физматлит,2018. 356

8.3/2 Волков Константин Николаевич

 Течение газа с частицами /Волков К.Н., Емельянов В.Н. М.: Физматлит,2008. 600 с.

8.3/3 Методы ускорения газодинамических расчетов на неструктурированных сетках /Под ред. В.Н. Емельянова. М.: Физматлит,2013. 536 с.

8.3/4 Шлихтинг Г.

 Теория пограничного слоя / Шлихтинг Г.; пер. с нем.; под ред. Л.Г. Лойцянского. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры,1974.  711 с.

8.3/5 Баранцев Рэм Георгиевич

 Лекции по трансзвуковой газодинамике /Баранцев Р.Г. Л.: Изд-во Ленингр. ун-та,1965. 215 с.

8.3/6 Кадомцев Борис Борисович

 Коллективные явления в плазме /Кадомцев Б.Б. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры,1976.  238 с.

8.3/7 Волков Константин Николаевич

 Газовые течения с массоподводом в каналах и трактах энергоустановок /Волков К.Н., Емельянов В.Н. М.: Физматлит,2011. 464 с.

8.3/8 Волков Константин Николаевич

 Моделирование крупных вихрей в расчетах турбулентных течений /Волков К.Н., Емельянов В.Н. М.: Физматлит,2008. 368 с.

8.3/9 Таунсенд А.А.

 Структура турбулентного потока с поперечным сдвигом /Таусенд А.А.; пер. с англ.; под ред. А.Н. Колмогорова. М.: Изд-во иностранной лит-ры,1959. 399 с.

8.3/10 Панчев Стойчо

 Случайные функции и турбулентность /Пер. с болг.; под ред. Л.Т. Матвеева. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1967. 447 с.

8.3/11 К 70-летию лаборатории аэродинамики: сборник статей /Под ред. Р.Н. Мирошина. Спб.,2003. 87 с.

8.3/12 Аэродинамика: К столетию со дня рождения проф. К.И. Страховича. Сборник статей. /Под ред. Р.Н. Мирошина. Спб.: «ВВМ»,2004. 287 с.

8.3/13 Филиппов Борис Васильевич

 Аэродинамика тел в верхних слоях атмосферы /Филиппов Б.В. Л.: Изд-во Ленингр. ун-та,1973. 127 с.

8.3/14 Седов Л.И.

 Плоские задачи гидродинамики и аэродинамики /Седов Л.И. М.\_Л.: Гос. изд-во технико-теоретической лит-ры,1950. 443 с.

8.3/15 Шлихтинг Г.

 Возникновение турбулентности /Шлихтинг Г.; пер. с нем.; под ред. Лойцянского М.: Изд-во иностранной лит-ры,1962. 204 с.

8.3/16 Волков Константин Николаевич

 Течение и теплообмен в каналах и вращающихся плоскостях /Волков К.Н., Емельянов В.Н. М.: Физматлит,2010. 488 с.

1. **СПРАВОЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

9/1 Малая советская энциклопедия. В т. /Гл. ред. Н.Л. Мещеряков. М.: «Советская энциклопедия»

9/1-1) Т.1: АА-Ваниль. М.,1930. 959 с.

9/1-2) Т.2: Ванини-дротик. М.,1931. 959 с.

9/1-3) Т.3: Дрофы-ковалик. М.,1931. 927 с.

9/1-4) Т.4: Ковальская-массив. М.,1931. 955 с.

9/1-5) Т.5: Массикот-Огнев. М.,1930. 959 с.

9/1-6) Т.6: Огневки-пряжа. М.,1930. 990 с.

9/1-7) Т.7: Прямая-скулы. М.,1931. 966 с.

9/1-8) Т.8: Скульптура-Тугарин. М.,1930. 990 с.

9/1-9) Т.9: Тугендбунд-Шверник. М.,1931. 899 с.

9/1-10) Т.10: Швеция-ЯЯ. М.,1931. 509 с.

9/2 Океанографическая энциклопедия /Пер. с англ. Л.: Гидрометеоиздат,1974.633 с.

9/3 Каазик Юло Яанович

 Математический словарь /Каазик Ю.Я. Таллин: Валгус, 1985. 296 с.

9/4-1) Математическая энциклопедия /Гл. ред. И.М. Виноградов. Т.1: А-Г. М.: Изд-во «Советская энциклопедия»,1977. 1151 ст.

9/5 Мантуров Олег Васильевич

 Толковый словарь математических терминов /Мантуров О.В., Солнцев Ю.К., Соркин Ю.И., Федин Н.Г.; под ред. В.А. Диткина. М.: просвещение,1965. 539 с.

9/6 Корн Г.

 Справочник по математике для научных работников и инженеров. Определения, теоремы, формулы /Корн Г., Корн Т.; пер. со 2-го амер. перераб. изд.; под ред. Арамановича И.Г. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры,1973. 831 с.

9/7 Выгодский Марк Яковлевич

 Справочник по элементарной математике /Выгодский М.Я. М.: Гос. изд-во физико-математической лит-ры,1962. 423 с.

9/8 Выгодский Марк Яковлевич

 Справочник по высшей математике /Выгодский М.Я. М.: Наука,1964. 870 с.

9/9-1) Бронштейн И.Н.

 Справочник по математике для инженеров и учащихся ВТУЗов . Изд. перераб. /Бронштейн И.Н., Семендяев К.А.; пер. с нем. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры,1980. 975 с.

9/9-2) Бронштейн И.Н.

 Справочник по математике для инженеров и учащихся ВТУЗов. Изд-е 13 исправ. /Бронштейн И.Н., Семендяев К.А.; пер. с нем. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры,1986. 544 с.

9/10 Камке Э.

 Справочник по обыкновенным дифференциальным уравнениям /Пер. с нем. М.: «Наука». Главная ред. физико-математической лит-ры,1976. 575 с.

9/11 Хромов Сергей Петрович

 Метеорологический словарь /Хромов С.П., Мамонтова Л.И. Л.: Гидрометеоиздат,1974. 568 с.

9/12 Иоффе Маркус Моисеевич

 Справочник авиационного метеоролога /Иоффе М.М., Приходько М.Г.; под ред. А.В. Костюченко. М.: Воениздат,1977. 304 с.

9/13 Кухлинг Х.

 Справочник по физике /Кухлинг Х; пер. с нем.; под ред. Е.М. Лейкина. М.: Мир,1982. 520 с.

9/14 Карякин Николай Иванович

 Краткий справочник по физике /Карякин Н.И., Быстров К.Н., Киреев П.С. М.: Высшая школа.1962. 559 с.

9/15 Справочник по элементарной математике, механике, физике. Изд. 12-е. Минск: Наука и техника,1973. 216 с.

9/16 Международный электротехнический словарь. Лабораторные и технические измерительные приборы. М.: Гл. редакция иностранных научно-технических словарей физматгиза,1962. 225 с.

9/17 Российский гидрометеорологический словарь. В 4 т. /Под ред. А.И. Бедрицкого; отв. сост. К.Ш. Хайрулин

9/17-1) Т.1: А-И. СПб: Летний сад,2008. 333 с.

9/17-2) Т.2: К-П. СПб: Летний сад,2009. 309 с.

9/17-2) Т.3: Р-Я. СПб: Летний сад,2009. 204 с.

9/17-2) Т.4: Океанология. Термины, определения, понятия, описания /Под ред. А.И. Угрюмова. СПб: Летний сад,2009. 309 с.

9/18 Лифшиц Валерий Моисеевич

 Справочник для судостроителей по гидрометеорологии (плавание наивыгоднейшими путями) /Лифшиц В.М., Хованский Ю.А. М.: Транспорт,1967. 168 с.

9/19 Орфографический словарь русского языка: 106000 слов. М.: Русский язык,1990. 398 с.

9/20 Орфографический словарь русского языка: 104000 слов. М.: Русский язык,1968. 611 с.

9/21 Русско-английский политехнический словарь /Сост. Л.Н. Кондратов. М.: Гостхиздат ОГИЗ СССР,1946. 347 с.

9/22 Оксфордский русско-английский словарь: 70000 слов /Сост. М. Уилер. М.: «Престиж», «Баркалея и К»,1998. 913 с.

9/23 Англо-русский, русско-английский словарь /Под ред. О.С. Ахмановой, Е.А.М. Уилсон. М.: Русский язык,1989. 1055 с.

9/24 Англо-русский словарь /Под ред. О.С. Ахмановой. М.: « Советская энциклопедия»,1966. 607 с.

9/25 Англо-русский словарь по вычислительной технике: около 25000 слов /Сост.: В.К. Зейденберг, Ю.Л. Зимин, А.Н. Зимарев. М.: Русский язык,1974. 607 с.

9/26 Универсальный словарь компьютерной терминологии: Англо-русский/ русско-английский /Сост. Л.Н. Качахидзе. М.: Дрофа.2005. 367 с.

 9/27 Англо-русский электротехнический словарь /Сост.: Л.Б. Гейлер, Н.И. Дозоров. М.: Гос. изд-во технико-теоретической лит-ры,1955. 704 с.

9/28 Большой англо-русский словарь /Авт.-сост. Адамчик Н.В. Мн.: Лиература,1998. 1167 с.

 9/29 Русско-английский словарь: около 34000 слов / Таубе А.М. и др.; под ред. Р.С. Даглиша. М.: Русский язык,1990. 624 с.

9/30 Англо-русский словарь по оптике /Запасский В.С.: около 28000 терминов. М.: Руссо,2005. 394 с.

9/31 Lexikon A-Z in einem Band. Leipzig: Veb Bibliographisches Institut Leipzig. 1136 p.

1. **ИСТОРИЯ (ИСТОРИЯ НАУКИ, НАУЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ, БИОГРАФИИ УЧЕНЫХ)**

10/1 Наука Санкт-Петербурга и морская мощь России. Т.2 /Авт.-сост. А.А. Родионов. СПб.: Наука.2002. 214 с.

10/2 Флот России и культурные традиции Санкт-Петербурга /Авт.-сост. А.А. Родионов. СПб.: Нестор-История,2014. 511 с.

10/3 Ведерников Юрий Владимирович

 Подводные лодки – музеи и памятники в странах мира /Ведерников Ю.В. СПб.: СПб ГБУК МИПСР им. Маринеско, 2017. 82 с.

10/4-1) Академик Кирилл Яковлевич Кондратьев. Из поколения победителей. СПб: Гуманистика,2007. 350 с.

10/4-2) Академик Кирилл Яковлевич Кондратьев: из поколения победителей. 2-е изд., доп. СПб.: ВВМ,2010. 403 с.

10/5-1) Белобров Владимир Алексеевич

 Меры длины Средиземноморья: от Древнего Египта до средневековой Византии /Белобров В.А. М.: ООО «Сам полиграфист»,2020. 472 с.

10/5-2) Белобров Владимир Алексеевич

 Традиционные русские меры длины. 2-е изд., доп. и перераб. /Белобров В.А. М.: ООО «Сам полиграфист»,2021. 415 с.

10/6 Учитель. Воспоминания о Льве Николаевиче Карлине /Сост. Даниель-Бек Т.В. М.: Комментарий,2018. 160 с.

10/7 Фельдман Гавриил Эзрович

 Джон Бэрдон Сандерсон Холдейн. 1892-1964. М.: Наука,1976. 213 с.

10/8 Сибрук Вильям

 Роберт Вуд: современный чародей физической лаборатории. История американского мальчика, который стал самым дерзким и оригинальным экспериментатором наших дней, но так и не вырос /Сибрук В.; под ред. и перевод с англ. С.И. Вавилова. М.: Гос. изд-во физ.-мат. лит-ры,1960. 323с .

10/9 Львов Владимир Евгеньевич

 Жизнь Альберта Эйнштейна /Львов В.Л. М.: Изд-во ЦК ВЛКСМ «Молодая гвардия»,1958. 319 с.

10/10 Соболев Владимир Семенович

 Для будущего России. Деятельность Академии наук по сохранению национального культурного и научного наследия 1890=1930 гг. СПб.: Наука,1999. 192 с.

10/11 Размышления о науке и об ученых. М.: Наука,1980. 440с .

10/12 Солнышкин Николай Петрович

 Псковский государственный политехнический институт. К пятидесятилетию инженерного образования на Псковщине /Солнышкин Н.П., Шкуркин В.В. Псков: Изд-во ППИ,2010. 207 с.

10/13 Санкт-Петербургский научный центр Академии наук. СПб.: Наука, 2001. 120 с.

10/14 Океан и атмосфера в исследованиях Санкт-Петербургских океанологов. К 50-летию Санкт-Петербургского филиала Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН /Под ред А.А. Родионова, Д.В. Чаликова. СПб.: Нестор-История,2016.

10/15 Теоретическая физика. Математическая физика. Прикладная математика и вычислительная техника: К 60-летию Физико-технического института им. А.Ф. Иоффе. Л.: Наука,1978.70 с.

10/16 Васильев Владимир Иванович

 Издательская деятельность Академии наук в ее историческом развитии (от зарождения до наших дней) /Васильев В.И. В 2 кн. Кн.1. М.: Наука,1999. 262 с.

10/17 Пятьдесят лет центру гидрометеорологических прогнозов. Л.: Гидрометеоиздат,1979. 183 с.

10/18 Кузнецов Борис Григорьевич

 Эйнштейн /Кузнецов Б.Г. М.: Изд-во АН СССР,1962. 406 с.

10/19 Лойцянский Лев Герасимович

 Из моих воспоминаний. Записки профессора-политехника /Лойцянский Л.Г. СПб.: БСК.1998. 139 с.

10/20 Горимир Горимирович Черный – 80. О прожитом и настоящем /Ред.-сост. О.В. Зоненко. М.: НИЦ механики,2003. 128 с. (Выдающиеся ученые-механики России. Вып. 1)

10/21 Академик А.Н. Крылов. Воспоминания и очерки. М.: Изд-во Академии наук СССР,1956. 884 с.

10/22 Три года реформы РАН: неподведенные итоги. М.,2016. 162 с.

10/23 Золотов Юрий Александрович

 Выборы в Академии наук /Золотов Ю.А. М.: ФИЗМАТЛИТ,2011. 208 с.

10/24 Осипов Геннадий Васильевич

 Российская академия наук – три года служения отечеству /Осипов Г.В. М.: ИСПИ РАН, 2013. 360 с.

10/25 Актуальные проблемы механики. Академик А.Ю. Ишлинский –выдающийся ученый механик /Отв. ред. Ф.Л. Черноусько. М.: Нака,2013. 237с.

10/26 Новиков Михаил Михайлович

 От Москвы до Нью-Йорка: моя жизнь в науке и политике /М.М. Новиков. М.: Изд-во МГУ,2009. 320 с.

10/27 Колотило Леонид Григорьевич

 Военные моряки Байкала: проблема исторической реконструкции деятельности военных моряков российского флота по физико-географическому изучению и освоению озера Байкал в XVIII-XX вв. /Колотило Л.Г.; отв. ред. В.Д. Доценко, Б.П. Полевой. СПб.: Наука,2004. 560 с.

10/28 Коптев Ю.И.

 Филиал ЛФТИ (1941-1945) /Коптев Ю.И. СПб.: Изд-во Политехн. ун-та,2014. 143 с.

10/29 Василий Владимирович Шулейкин /Вступ. ст. А.С. Предводителева; сост. А.П. Епифанова, И.А. Махрова. М.: Наука,1974. 80 с.

10/30 Ковалев Сергей Никитич

 О том, что есть и было… Воспоминания. Изд. 3-е, исправ. и доп .СПб.: Элмор,2010. 402 с.

10/31 Снежинская Ирина Владимировна

 Время-океан… Факты. Документы. Воспоминания о В.А. Снежинском /Снежинская И.В. Спб.: Нестор-История,2011. 703 с.

10/32 Коршунов Ю.А.

 Военно-морская наука в годы Великой Отечественной войны / Коршунов Ю.А. СПб.,2005. 110 с.

10/33 70 лет Гидрометцентру России. СПб.: Гидрометеоиздат,1999. 274 с.

10/34 Бродский Иосиф

 Баллада о маленьком буксире /Бродский И. Спб.: Азбука, Азбука-Аттикус,2016. 32 с.

10/35 110 лет со дня основания ОАО «ЦКБ МТ Рубин» и начала профессионального проектирования подводных лодок в России. СПб., 2010.

10/36 110 лет со дня основания ОАО «ЦКБ МТ Рубин» и начала профессионального проектирования подводных лодок в России: Отчет о мероприятиях, посвященных 110-летию со дня образования ОАО «ЦКБ МТ Рубин». СПб., 2011.

10/37 Пьезоэлектрическое приборостроение: история, развитие, перспективы. Юбилейный сборник, посвященный 40-летию НКТБ «Пьезоприбор» ЮФУ. Ростов на Дону,2015. 96 с.

10/38 Алексеев Александр Иванович

 Береговая черта /Алексеев А.И. Магаданское книжное изд-во, 1987. 240 с.

10/39 Сто десять лет служения флоту Отечества (Очерк по истории кафедры «Оперативное искусство ВМФ»). СПб.: «Береста»,2006. 364 с.

10/40 Половинкин Валерий Николаевич

 Наука наноразмерного состояния. Нанотехнологии /Половинкин В.Н. СПб.: СПбГТМУ,2010. 325 с.

10/41 Наука и военная техника. Из истории оборонных предприятий Петербурга /Ред.-сост. Б.И. Иванов, Е.А. Иванова, Э.А. Тропп. СПб.: СПбНЦ РАН,2001. 276 с.

10/42-1) Наука и техника: Вопросы истории и теории: Тезисы XIX годичной конф. С.-Петерб. отд-я нац. Комитета по истории и философии науки и техники РАН (23-28 ноября 1998 г.). Вып. XIV. СПб.,1998. 166 c.

10/42-2) Наука и техника: Вопросы истории и теории: Тезисы XXVIII междунар. Годичной конф. С.-Петерб. отд-я нац. Комитета по истории и философии науки и техники РАН (26-30 ноября 2007 г.). Вып. XXIII. СПб.,2007. 253 с.

10/43 Юсупов Рафаэль Мидхатович

 Наука и национальная безопасность /Юсупов Р.М. М.: Наука,2006. 290 с.

10/44 Российская Академия наук: Хроника протеста (июнь-июль 2013) /Сост. А.Н. Паршин. М.: «Русский репортер»,2013. 256 с.

10/45 Крыловский государственный научный центр. 1894-2019 /Под ред. В.Н. Половинкина. СПб.: Крыловский государственный научный центр,2019. 648 с.

10/46 Академик Гурий Тимофеевич Петровский: 70 лет жизни. 40 лет творчества в области оптики. СПб., 2006. 162 с.

10/47 Кусиэль Соломонович Шифрин. Автобиография, научное наследие, письма. Харьков: Полиграфический центр «Домино»,2016.143 с.

10/48 Малый Владимир Владимирович

 Владимир Николаевич Тюлин. Жизнь отданная гидроакустике: историко-биографический очерк. СПб: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ»,2019. 144 с.

10/49 Проблемы национальной безопасности: экспертные заключения, аналитические материалы, предложения. 2008-2010. /Под общ. ред. Н.П. Лаверова, отв. ред.-сост. Макоско А.А. М.: Наука,2011. 517 с.

10/50 Захаров Игорь Сергеевич

 Что с нами произошло? Большой цикл деиндустриализации развитых стран и « пределов роста», СПб.: «ЭЛМОР»,2014. 332 с.

10/51 Семенов Валентин Григорьевич

 Две истории размагничивания кораблей /Семенов В.Г. СПб.,2006. 52 с.

10/52-1) Тимонов Всеволод Всеволодович. К 100-летию со дня рождения. Научные статьи и воспоминания. СПб.: Изд-во РГГМУ,2001. 136 с.

10/52-2) Всеволод Всеволодович Тимонов. СПб.: Гидрометеоиздат,1991. 100 с.

10/53 Виктор Александрович Зарайский: выдающийся ученый-гидроакустик и педагог. Историко-биографический очерк, воспоминания учеников и рукопись монографии «Акустика океана». СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2020. 288 с.

10/54 Наука и высокие технологии России на рубеже третьего тысячелетия. Социально-экономические аспекты развития /Рук. авт. коллек. В.Л. Макаров, А.Е. Варшавский. М.: наука,2001. 636 с.

10/55 Российская Академия наук. 1724-1999. Материалы юбилейных торжеств. М.: Наука,1999.260 с.

10/56 Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН. М.: Изд-во «Научный мир»,2012.

10/57 Научные экспедиции Петербургских океанологов. 50-летию Санкт-Петербургского филиала Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН. СПб.: Нестор-История,2016. 208 с.

10/58 Главный синоптик. К 100-летию со дня рождения В.А. Бугаева. М.: Триада Лтд,2008. 160.

10/59 Городок науки в голубой бухте: Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН Южное отделение. Основные этапы становления и развития за 40 лет. М.-Геленджик,1989. 30 с.

10/60 Научно-учебный комплекс «Специальное машиностроение» МГТУ им. Н.Э. Баумана. М.,2013.123 с.

10/61 Каралаш-Марухина Наталья Ивановна

 Лоцманы коронной службы.150-летнему юбилею лоцманской службы Кронштадтского порта. СПб.: Историческая иллюстрация,2017. 322 с.

10 /62 В защиту науки /Отв. ред. Э.П. Кругляков; Комиссия по борьбе с лженаукой и фальсификацией науч. исслед. РАН. М.: Наука.

10/62-1) Бюлл. №1. -2006. 182 с.

10/62-2) Бюлл. №2. -2007. 208 с.

10/62-3) Бюлл. №3. -2008. 228 с.

10/62-4) Бюлл. №4. -2008. 212 с.

10/62-5) Бюлл. №5. -2009. 182 с.

10/62-6) Бюлл. №6. -2009. 206 с.

10/62-7) Бюлл. №7. -2010. 174 с.

10/62-9) Бюлл. №9. -2011. 142 с.

10/62-10) Бюлл. №10. -2012. 158 с.

10/62-11) Бюлл. №11. -2012. 122 с.

10/62-12) Бюлл. №12. -2013. 142 с.

10/62-13,14) Бюлл. №13-14. -2014. 304 с.

10/63 Океанология в Санкт-Петербургском университете /Под ред. В.Р. Фукса, В.В. Клепикова. СПб.: Изд-во С-Петерб. ун-та,1997. 268 с.

10/64 Воспоминания о Василии Григорьевиче Фесенкове. К 100-летию со дня рождения /Сост. З.В. Карягина. М.: Наука,1989. 230 с.

10/65 Необычные и экстремальные явления XVIII века: Сборник научных трудов. Сост. С.Ю. Нечаев

10/65 -1) Вып. 1. СПб.,2017. 144 с.

10/65 -2) Вып. 2. СПб.,2019. 199 с.

10/65 -3) Вып. 3. СПб.,2017. 219 с.

10/66 75 лет во благо развития радиоэлектронного вооружения ВМФ (1945-2020) /Отв. ред. Микушин И.И. СПб.,2020.

10/67 Пуанкаре Анри

 О науке /Пуанкаре А.; пер. с франц.; под ред. Н.С. Понтрягина. М.: Наука,1990. 736 с.

10/68 Каазик Юло Яанович

 Математический словарь /Каазик Ю.Я. Таллин: Валгус,1985. 296 с.

10/69 Пригожин Илья

 Порядок из хаоса. Новый диалог человека с природой /Пригожин И., Стенгерс И.; пер. с англ. М.: Прогресс,1986. 432 с.

10/70 Универсальные синхронистические таблицы: История. Философия. Наука. Искусство. Литература. Факты. Имена. Даты /Под ред. Л.И. Гительмана, В.И. Максимова. М.: Совпадение,2004. 240 с.

10/71 Жизнь моя – океан. Сборник к 60-летию Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН /Под ред. А.М. Городницкого, А.В. Смирнова. М.: Институт океанологии,2006. 316 с.

10/72 Зубин Александр Борисович

 От бака до юта («сказки» старого палубника). М.,2006. 76 с.

10/73 Успенский П.Д.

 TERTIUM ORGANUM. Ключ к загадкам мира. Репринтное изд. /Успенский П.Д. СПб.: «Андреев и сыновья»,1992. 242 с.

10/74 Из истории изобретения и начального периода развития радиосвязи. Сб. документов и материалов /Под ред. В.Н. Ушакова. СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина),2008. 288 с.

10/75 Кругосветная экспедиция ВМФ России, посвященная 200-летию открытия Антарктиды и 250-летию со дня рождения адмирала Ивана Крузенштерна. СПб.: СИНЭЛ,2020.129 с.

10/76 Модель Вселенной эпохи Ренессанса. Астрономические часы в собрании Эрмитажа. СПб: Изд-во Гос. Эрмитажа,2020. 55 с.

10/77 Сто великих тайн океана /Авт.-сост. А.С. Бернацкий. М.: Вече,2015. 320 с.

10/78 Морской альманах. Спб.: Изд-во «Дева»

10/78-1) Вып. 1. 1992. 95 с.

10/78-1) Вып. 2. 1993. 120 с.

10/79 Российский академик Г.И. Лангсдорф и его путешествия в Бразилию (1803-1829) /Под ред. Е.Ю. Басаргиной. СПб: Нестор-История,2016 с.

10/80 М.В. Ломоносов и академические экспедиции XVIII века. М.: Изд-во «РТСофт»,2011. 271 с.

10/81 Алексей Всеволодович Некрасов. СПб.: Изд-во РГГМУ,2008. 114 с.

10/82 История штормовой мореходности от древности до наших дней. Южно-Сахалинск: Южно-Сахалинское книж. изд-во,2004 с.

10/83 Михайловский А.П.

 Путешествие в молодость. Записки бывалого морехода /Михайовский А.П. СПб.: Наука,2010. 252 с.

10/84 Белозеров Р.А.

 Рожденные дважды. Воспоминания командира подводной лодки «М-351» о спасении экипажа и лодки на Черном море в 1957 г. /Белозеров Р.А. СПб.: ФГУП « СПМБ Малахит»,2001. 101 с.

10/85 Военно-морской протокол и церемониал. М.: Военное изд-во Мин-ва обороны СССР,1979. 238 с.

10/86 Коняев Николай

 Генеральный конструктор Игорь Спасский /Коняев Н. М.: Изд-во «Русь»,2006.

10/87 Людмила Васильевна Калачева в воспоминаниях коллег и друзей. Сборник статей. СПб.: СПМБМ Малахит»,2004. 135 с.

10/88 Санкт-Петербургский филиал института истории естествознания и техники им. С.И. В Вавилова РАН 1953-2003. СПб.: Политехника, 2003. 183 с.

10/89 Алексей Всеволодович Некрасов. СПб.: Изд-во РГГМУ,2008. 114 с.

10/90 Наука и культура: Избранные лекции. СПб.: БАН,2009. 207 с.

10/91 Костев Г.Г.

 Военно-морской флот страны 1945-1995. Взлеты и падения /Костев Г.Г. СПб.: Наука,1999. 622 с.

10/92 Глазьев Сергей

 Последняя мировая война. США начинают и выигрывают /Глазьев С. М.: Книжный мир,2016. 509 с.

10/93 Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН. М.: ИПУ РАН,2014. 74 с.

10/94 Михайлов Павел

 Путешествия к Южному полюсу. 1786-1840. Альманах. СПб.: Русский музей,2012. 120 с.

10/95 Чебурашка. Санкт-Петербургский государственный театр марионеток им. Е.С. Деммени. СПб.,2021. 22 с.

10/96 Долгая выдержка. Коллекция цветных диапозитивов Н.В. Пинегина из экспедиции Г.Я. Седова к Северному полюсу 1912-1914 гг. Архангельск: ГБУК АО «Северный морской музей»,2022. 256 с.

10/97 Коллекция минералов Бориса Яцкевича: альбом-каталог /Сост. Н.Я. Яцкевич. М.: « Минералогический альманах»,2020.

1. **МАТЕРИАЛЫ И ТРУДЫ КОНФЕРЕНЦИЙ, СИМПОЗИУМОВ, СЕМИНАРОВ**

11/1 Арктическая зона Российской Федерации: ресурсы, люди, экология, безопасность. Материалы семинара 27-28 ноября 2013. СПб.,2013 104 с.

11/2 Атмосферная радиация (МСАР-2004): междунар. симпозиум стран СНГ, 22-25 июля 2004 г., г. Санкт-Петербург. Программа. СПб.,2004.

11/3 Военно-космическая деятельность России – истоки, состояние. Перспективы: Труды научно-практ. конф. Спб.,2005. 122 с.

11/4 Водные ресурсы: изучение и управление (школа-практика). Материалы VI Международной конференции молодых ученых (1-5 сентября 2020 г. Петрозаводск). Петрозаводск,2020. 189 с.

11/5 -344) Физика атмосферы и прогноз погоды: труды гос. учреждения «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр РФ». Вып. 344 /Под ред. Л.Р. Дмитриевой. М.,2010. 280 с.

11/5-345) Гидрометеорологические прогнозы: труды гос. учреждения «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр РФ». Вып. 345 /Под ред. Е.С.. Нестерова. М.,2011. 229 с.

11/5-346) Гидрометеорологические прогнозы: труды гос. учреждения «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр РФ». Вып. 346 /Под ред. Г.С. Ривина, И.А. Розинкиной М.,2011. 223 с.

11/5-347) Гидрометеорологические прогнозы: труды гос. учреждения «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр РФ». Вып. 347 /Под ред. Е.С. Нестерова. М.,2012. 263 с.

11/5-348) Гидрометеорологические прогнозы: труды гос. учреждения «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр РФ». Вып. 348 /Под ред. М.А. Толстых. М.,2012. 229 с.

11/5-349) Гидрометеорологические прогнозы: труды гос. учреждения «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр РФ». Вып. 349 /Под ред. В.М. Мухина. М.,2013. 255 с.

11/5-350) Гидрометеорологические прогнозы: труды гос. учреждения «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр РФ». Вып. 350 /Под ред. Л.Р. Нестерова. М.,2013. 259 с.

11/5-351) Гидрометеорологические прогнозы: труды гос. учреждения «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр РФ». Вып. 351 /Под ред. А.А. Алексеевой. М.,2014. 259 с.

11/5-352) Гидрометеорологические прогнозы: труды гос. учреждения «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр РФ». Вып. 352 / Под ред. Г.С. Ривина, И.А. Розинкиной. М.,2014. 190 с.

11/5-354) Гидрометеорологические прогнозы: труды гос. учреждения «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр РФ». Вып. 354 / Под ред. Е.С. Нестерова. М.,2015. 180 с.

11/5-356) Гидрометеорологические прогнозы: труды гос. учреждения «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр РФ». Спец. вып. 356: Борщ С.В., Симонов Ю.А., Христофоров А.Ф. Система прогнозирования паводков и раннего оповещения о наводнениях на реках Черноморского побережья Кавказа и бассейна Кубани. М.,2015. 248 с.

11/5-357) Гидрометеорологические прогнозы: труды гос. учреждения «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр РФ». Вып. 357/ Под ред. М.А. Толстых. М.,2015. 175 с.

11/5-358) Гидрометеорологические прогнозы: труды гос. учреждения «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр РФ». Вып. 358 / Под ред. В.М. Хан. М.,2015. 174 с.

11/5-359) Гидрометеорологические прогнозы: труды гос. учреждения «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр РФ». Вып. 359/ Под ред. А.А. Васильева. М.,2016. 207 с.

11/5-360) Гидрометеорологические прогнозы: труды гос. учреждения «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр РФ». Вып. 360 / Под ред. Г.С. Ривина, И.А. И.Н. Кузнецовой, И.Ю. Шалыгиной. М.,2016. 191 с.

11/5-361) Гидрометеорологические прогнозы: труды гос. учреждения «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр РФ». Вып. 361: Мониторинг, моделирование и прогноз параметров природной среды в Арктике / Под ред. В.В. Иванова. М.,2016. 278 с.

11/5-373) Гидрометеорологические исследования и прогнозы: труды гос. учреждения «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр РФ». Вып. 361: Мониторинг, моделирование и прогноз параметров природной среды в Арктике / Под ред. А.А. Васильева, Г.А. Заимских. М.,2019. 188 с.

11/6 Гидрометеорология и экология: научные и образовательные достижения и перспективы развития. К 70-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки, док. физ.-мат. наук, проф. Льва Николаевича Карлина. Труды Всероссийской конференции. Спб.: Аграф+,2017. 514 с.

11/7 Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики: тезисы докладов междунар. науч. конф.(Санкт-Петербург,2-4 марта,2020 г.) СПб.,2020. 407 с.

11/8 Мировой океан: модели, данные и оперативная океанология: тезисы докладов науч. конф. (26-30 сентября 2016 г., г. Севастополь). Севастополь: ФГБУН МГИ,2016. 190 с.

11/9 Моря России: фундаментальные и прикладные исследования: тезисы докладов науч. конф. (23-28 сентября 2019 г., г. Севастополь). Севастополь: ФГБУН МГИ,2019. 409 с.

11/10 Материалы XIV конференции по промысловой океанологии и промысловому прогнозированию (8-13 сентября 2008 г., г. Калининград). Калининград: Изд-во АтлантНИРО,2008. 254 с.

11/11 Петровское время в лицах – 2013: 400-летию дома Романовых (1613-2013): материалы науч. конф. СПб.: Изд-во Государственного Эрмитажа,2013. 338 с.

11/12-1) Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики (ГА-2008): труды IX всероссийской науч. конф. СПб.: Наука,2008. 750 с.

11/12-2) Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики (ГА-2010): труды X всероссийской науч. конф. СПб.: Наука,2010. 478 с.

11/12-3) Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики (ГА-2012): труды XI всероссийской науч. конф. СПб.: Наука,2012. 504 с.

11/12-4) Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики (ГА-2014): труды XII всероссийской науч. конф. СПб.: Нестор-Историяя,2014. 626 с.

11/12-5) Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики (ГА-2018): труды XIV всероссийской науч. конф. СПб.: ЛЕМА,2018. 652 с.

11/12-6) Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики (ГА-2020): труды всероссийской науч. конф. СПб.:Политех-Пресс,2020. 750 с.

11/12-7) Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики (ГА-2020): труды всероссийской науч. конф. СПб.: ЛЕМА,2023. 492 с.

11/13-1) Проявление глубинных процессов на морской поверхности: материалы 2 межведомственной конф. (22-23 марта 2005 г., Нижний Новгород) /Отв. ред. В.В. Баханов. Нижний Новгород: ИПФ РАН,2007. 159 с.

11/13-2) Проявление глубинных процессов на морской поверхности: материалы 2 межведомственной конф. (10-12 апреля 2007 г., Нижний Новгород) /Отв. ред. В.В. Баханов. Нижний Новгород: ИПФ РАН,2008. 200 с.

11/14-1) Сахаровские чтения 2006 г.: «Экологические проблемы XXI века». Ч.1: материалы междунар. науч. конф. (18-19 мая,2006 г., г. Минск, Республика Беларусь). Минск: МГЭУ им. А.Д. Сахарова,2006. 380 с.

11/14-2) Сахаровские чтения 2006 г.: «Экологические проблемы XXI века». Ч.2: материалы междунар. науч. конф. (18-19 мая,2006 г., г. Минск, Республика Беларусь). Минск: МГЭУ им. А.Д. Сахарова,2006. 366 с.

11/15 Современное состояние и проблемы навигации и океанографии (НО-2007): Труды VI Российской науч.-техн. конф. (23-25 мая 2007 г.). СПб.,2007. 670 с.

11/17-3) III Феодосийские научные чтения: труды междисциплинарной научно-практич. конф. (21-22 мая 2015 г.). Феодосия: МБУК ФМД,2015. 160 с.

11/17-4) IV Феодосийские научные чтения: труды междисциплинарной научно-практич. конф. (Феодосия, 25-27 мая 2017 г., Санкт-Петербург, 11-12 сентября 2017 г.). Феодосия: Арт-Лайф,2017. 260 с.

 11/17-4) V Феодосийские научные чтения: труды междисциплинарной научно-практич. конф.: «Крым: история и современность – проблемы и решения» (Феодосия, 23-24мая 2019 г., Санкт-Петербург, 9-10 сентября 2019 г.). Феодосия: МБУК ФМД,2019. 310

 с.

11/18-1) Труды Карельского научного центра РАН. №3.2019. 139 с.

11/18-2) Труды Карельского научного центра РАН. №9. 2019. 173 с.

11/18-3) Труды Карельского научного центра РАН. №4 .2020. 159 с.

11/18-4) Труды Карельского научного центра РАН. №5. 2020. 113 с.

11/18-5) Труды Карельского научного центра РАН. №9. 2020. 147 с.

11/19-1) Current problems in optics of natural waters (ONW 2007) (Russia, N. Novgorod, September 11-15, 2007): IV International Conference. N. Novgorod,2007. 276 s.

11/19-2) Current problems in optics of natural waters (ONW 2009) (Russia, St.-Peterburg, September 8-11, 2009): V International Conference. N. Novgorod,2009. 350 s.

11/19-3) Current problems in optics of natural waters (ONW 2011) (Russia, St.-Peterburg, September 6-9, 2011): VI International Conference. St.-Peterburg: Nauka,2011. 288 s.

11/19-4) Current problems in optics of natural waters (ONW 2013) (Russia, St.-Peterburg, September 10-14, 2013): VII International Conference. St.-Peterburg: Nauka,2011. 258 s.

11/19-5) Current problems in optics of natural waters (ONW 2017) (Russia, St.-Peterburg, September 8-12, 2015): VIII International Conference. = Современные проблемы оптики естественных вод St.-Peterburg: Nauka,2015. 298 s.

11/19-6) Current problems in optics of natural waters (ONW 2017) (Russia, St.-Peterburg, September 20-22, 2017): IХ International Conference. = Современные проблемы оптики естественных вод St.-Peterburg: Nauka,2017. 242 s.

11/20 ERA-40 Project Report Series. 3. Workshop on Re-analysis, 5-9 November 2001. 2002. 443 s.

11/21 Intercomparison and validation of ocean-atmosphere energy flux fields by Members of the WGASF /Ed. By P.K. Taylor. November,2000. Geneva,2000.308 s.

11/22-1 EKMWF. Workshop Proeedings. Proeedings of the Gras Saf Workshop on Applications of GPS radio occultation measurements. 16-18 June 2008. 2008.175 s.

11/22-2 EKMWF. Workshop Proeedings. Proeedings of the EKMWF Workshop on Diagnostics of data assimilation system performance. 15-17 June 2009. 2010. 295 s.

11/22-3 EKMWF. Workshop Proeedings. Proeedings of the EKMWF/GLASS Workshop on Land Surface Modelling and Data Assimilation and the implications for predictability. 9-12 June 2009. 2010. 298 s.

11/22-4 EKMWF. Seminar Proeedings. Proeedings of a seminar held at EKMWF Workshop on Predictability in the Europeand Atlantik regions from days to years. 6-9 September 2010. 2012. 189 s.

11/22-5 EKMWF. Workshop Proeedings. Proeedings of the EKMWF Workshop on Representing Model Uncertainty and Error in Numerical Weather and Climate Prediction Models. 20-24 June 2011. 2011. 295 s.

11/22-6 EKMWF. Seminar Proeedings. Proeedings of a seminar held at EKMWF Workshop on Data assimilation for atmosphere and ocean. 6-9 September 2011. 2012. 340 s.

11/22-7 EKMWF. Workshop Proeedings. Proeedings of the EKMWF Workshop on Representing Model Uncertainty and Error in Numerical Weather and Climate Prediction ModelsDiurnal cycles and the stable boundary layer. 7-8 November 2011. 2012. 257 s.

11/22-8 EKMWF. Seminar Proeedings. Seasonal Prediction:Scince and Applications. 3-7 September 2012. 2013. 295 s.

11/22-9 EKMWF. Workshop Proeedings. Parametrization of Clouds and Precipitation across Model Resolutions. 5-8 November 2012. 2013. 173 s.

11/23 Турбулентность, динамика атмосферы и климата: Тезисы докладов междунар. конф.,посвященной памяти ак. А.М. Обухова (13-16 мая 2013 г.). М.: ГЕОС,2103. 246 с.

11/24 Современные проблемы наук о Земле: тезисы Всероссийской науч. конф. ( Москва, 11-15 апреля, 2022). М.: РАН, 2022. 332 с.

11/25 Морское подводное оружие – памятные даты истории. Труды конференции (21-22 сентября 2004 г., Санкт-Петербург). СПб.;2004. 193 с.

1. **АТЛАСЫ**

12/1 Атлас Арктики /Редкол.: А.Ф. Трешнников, Е.С. Короткевич, Ю.А. Кручинин, В.Ф. Марков. М.: Главное упр-ние геодезии и картографии при Совете министров СССР, 1985. 204 с.

12/2 Атлас изменчивости уровня Северо-Западной части Тихого океана / Белоненко Т.В., Кодунов А.В., Колдунов В.В., Май Р.И., Рубченя А.В., Старицын Д.К., Фукс В.Р. СПб.: СМИО Пресс,2011. 304 с.

12/3 Атлас теплового баланса Земного шара /Под ред. М.И. Будыко. М.,1963. 41 с.

12/4 Атлас теплового баланса /Под ред. М.И. Будыко. Л.,1955. 41 с.

12/5 Геолого-геофизический атлас Индийского океана. М., 1975. 151 с.

12/6 Атлас океанов. Атлантический и Индийский океан /Отв. ред. Горшков С.Г. М.: М.: Главное упр-ние навигации и океанографии Мин-ва обороны СССР,1975.

12/7 Атлас океанов. Тихий океан /Отв. ред. Горшков С.Г. М.: Главное упр-ние навигации и океанографии Мин-ва обороны СССР,1974. 300 с. (с указ.)

12/8 Атлас океанов. Северный Ледовитый океан /Отв. ред. Горшков С.Г. М.: Главное упр-ние навигации и океанографии Мин-ва обороны СССР,1980. 184 с. (с указ.)

12/9 Атлас океанов. Термины. Понятия. Справочные таблицы /Отв. ред. Горшков С.Г. М.: Главное упр-ние навигации и океанографии Мин-ва обороны СССР,1980. 156 с.

12/10 Морской атлас. Т. III: Военно-исторический. Ч. 1: Описания к картам. М.: Издание Главного Штаба Военно-морского флота,1959. 941 с.

12/11 Морской атлас. Т. III: Военно-исторический. Ч. 2: Описания к картам. М.: Издание Главного Штаба Военно-морского флота,1966. 861 с.

12/12 Морской атлас. Т. 1: Указатель географических названий. М.: Издание Морского генерального штаба,1952. 544 с.

12/13 Атлас опасных и особо опасных для мореплавания и рыболовства гидрометеорологических явлений. Северная часть Атлантического океана. М.: Главное упр-ние навигации и океанографии Мин-ва обороны СССР,1978. 139 с.

12/14 Poliza Michael

 A Tribute to Life in the polar Regions Antarctic /Poliza M. N.Y.: theNeues Verlag GmbH,2009. 405 с.

12/15 Hydrographik Atlas of the Southern Ocean /D. Olbers, V. Gouretski, G.Seiss, J. Schroter. Bremerhaven-St. Petersburg, 1992. 82 p.

12/16 Комплексный метеорологический атлас Японского моря. Л.: Гидрометеорологическое изд-во,1968. 278 с.

1. **КАРТЫ**

13/1 Балтийское море: южная часть от маяка Попе до Гданьского залива. Масштаб 1:200 000.

13/2 Красное море и Аденский залив. Баб-Эль-Мандебский пролив с подходами. Масштаб 1:250 000 по параллели 25°.

13/3 Красное море. Масштаб 1:2 000 000 по параллели 40°. Глубины и высоты в метрах.

13/4 Мексиканский залив. Побережье США. Подходы к порту Фрипорт-Харбор. Масштаб 1:100 000 по параллели 25°.

13/5 Черное море. Пролив Босфор. Масштаб 1:30 000 по параллели 40°. Европейская система координат 1950 г. Глубины и высоты в метрах.

13/6 Мраморное море. Побережье Турции. Подходы к проливу Босфор. Масштаб 1:500 000. Европейская система координат 1950 г. Глубины и высоты в метрах.

13/7 Мраморное море с проливами Босфор и Дарданеллы. Масштаб 1:500 000 по параллели 40°. . Глубины и высоты в метрах.

13/8 Индийский океан. Западная часть Бассова пролива. Масштаб 1:500 000 по параллели 40°. Глубины и высоты в метрах.

13/9 Индийский океан. Южное побережье Австралии от порта Кингстон до острова Кинг.. Масштаб 1:500 000 по параллели 40°. Глубины в метрах.

13/10 Индийский и Тихий океан. Восточная часть Бассова пролива. Масштаб 1:500 000 по параллели 40°. Глубины в метрах.

13/11 Индийский океан. Южный берег Австралии от мыса Липтрап до Порт-Альберт. Масштаб 1:150 000 по параллели 40°. Глубины и высоты в метрах.

13/12 Северное и Балтийское моря. Проливы Скагеррак, Каттегат, Бельты и Зунд. Масштаб 1:500 000 по параллели 60°. Глубины и высоты в метрах.

13/13 Средиземное море. Западная часть. Море Альборан. Масштаб 1:500 000 по параллели 40°. Глубины в метрах.

13/14 Атлантический океан. Багамские острова. Остров Большой Багама от мыса Райдинг до мыса Сетлмент Масштаб 1:100 000 по параллели 25°. Глубины и высоты в метрах.

13/15 Атлантический океан. Пролив Ла-Манш. Масштаб 1:500 000 по параллели 60°. Глубины и высоты в метрах.

13/16 Атлантический океан. Северная часть от мыса Сан-Винсети до порта Касабланка с Гибралтарским проливом. Масштаб 1:500 000 по параллели 40°. Глубины в метрах.

13/17 Белое море. Двинский залив. Масштаб 1:200 000 по параллели 66°. Глубины в метрах приведены к наинизшему теоретическому уровню. Высоты в метрах.

13/18 Белое море. Северные подходы к горлу Белого моря и Мезенский залив. Масштаб 1:200 000 по параллели 66°. Высоты в метрах.

13/19 Баренцево и Белое моря. Терский и Канинский берега от мыса святой нос до мыса Канин нос.

13/20 Белое море. Кандалакшский залив. Масштаб 1:200 000 по параллели 66°. Высоты в метрах.

13/21 Белое море. Подходы к Кандалакшскому и Онежскому заливам. Масштаб 1:200 000 по параллели 66°. Высоты в метрах.

13/22 Баренцево и Норвежское моря. Побережье Норвегии от мыса Тархалсен до мыса Нордкин (Хиннародден) Масштаб 1:200 000 по параллели 69°. Высоты в метрах.

13/23 Баренцево море. Побережье Норвегии от мыса Нордкин (Хиннародден) до залива Сюльте-Форд. Масштаб 1:200 000 по параллели 69°. Система координат 1972 г. (Пулково). Высоты в метрах.

13/24 Средиземное море. Западная часть от мыса Анцио до порта Ницца с островом Корсика. Масштаб 1:500 000 по параллели 40°. Система координат 1972 г. (Пулково). Глубины и высоты в метрах.

13/25 Баренцево море. Мурманский берег от губы Териберская до губы Восточная Лица. Масштаб 1:200 000 по параллели 69°. Система координат 1942 г. (Пулково). Балтийская система высот.

13/26 Баренцево море. Мурманский берег от острова Харлов до острова Нокуев. Масштаб 1:100 000 по параллели 69°. Система координат 1942 г. (Пулково).

13/27 Баренцево и Белое моря. Мурманский и Терский берега от острова Харлов до Лумбовского залива. Масштаб 1:200 000 по параллели 69°. Система координат 1942 г. (Пулково).

13/28 Баренцево море. От островов Вардейа до мыса Териберский. Масштаб 1:200 000 по параллели 69°. Система координат 1942 г. (Пулково).

13/29 Баренцево море. От мыса Кульнесет до мыса Цыпнаволок с заливом Варангер-Фьорд. Масштаб 1:200 000 по параллели 69°. Система координат 1942 г. (Пулково).

13/30 Баренцево море. Мурманский берег от островов Вороньи Лудки до острова Харлов Масштаб 1:100 000 по параллели 69°. Система координат 1942 г. (Пулково).

13/31 Баренцево море. Побережья России и Норвегии. Восточная часть залива Варангер-Фьорд. Масштаб 1:100 000 по параллели 69°. Система координат 1972 г. (Пулково). Глубины и высоты в метрах.

13/33 Северный Ледовитый океан. Южная часть Баренцева моря. Масштаб 1:2 000 000 по параллели 70° Глубины и высоты в метрах.

13/34 Северный Ледовитый океан. Северная часть Баренцева моря. Масштаб 1:200 000 по параллели 70° Глубины и высоты в метрах.

**14. ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИИ. ИФОРМАТИКА. ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

14/1 Криницкий Н.А.

 Автоматизированные информационные системы /Криницкий Н.А., Миронов Г.А., Фролов Г.Д. М.: Наука,1982. 382 с.

14/2 Розельфельд А.

 Распознавание и обработка изображений с помощью вычислительных машин /Розельфельд А.; пер. с англ. М.: Мир,1972. 230 с.

14/3 Чаликов А.В.

 Программирование проектных расчетов /Чаликов А.В. Л.:Недра,1964. 114 с.

14/4 Рубичев Н.А.

 Измерительные информационные системы /Рубичев Н.А. М.: Дрофа,2010. 334 с.

14/5 Эксперимент на дисплее. Первые шаги вычислительной физики . М.: Наука,1989. 174 с.

14/6 Хэссард Б.

 Теория и приложения бифуркации рождения цикла /Хэссард Б., Казаринов Н., Вэн И. М.: Мир,1985. 280 с.

14/7 Натурный эксперимент. Информационное обеспечение экспериментальных исследований /Под ред. Баклашова Н.И. М.: Радио и связь,1982. 295 с.

14/8 Мерсер Д.

 ИБМ управление в самой преуспевающей корпорации мира /Мерсер Д. Пер. с англ. М.: Прогресс,1991. 453 с.

14/9 Лачинов В.М.

 Информодинамика или путь к миру открытых систем / Лачинов В.М., Поляков А.О. СПб.: Изд-во СПбГТУ,1999. 432 с.

14/10 Мирский Г.Я.

 Аппаратное определение характеристик случайных процессов /Мирский Г.Я. М.: Энергия,1972. 455 с.

14/11 Бовбель Е.И.

 Элементы теории информации /Бовбель Е.И., Данейко И.К., Изох В.В. Минск: Из-во БГУ им. В.И. Ленина,1974. 112 с.

14/12 Плескунин В.И.

 Теоретические основы организации и анализа выборочных данных в эксперименте /Плескунин В.И., Вороина Е.Д. Л.: Изд-во ЛГУ,1979. 232 с.

14/13 Джонс Дж. К.

 Методы проектирования /Джонс Дж. К. М.: Мир,1986. 287 с.

14/14 Краус М.

 Измерительные информационные системы /Краус М., Вошни Э.; пер. с нем. М.: Мир,1975. 310 с.

14/16 Фундаментальные проблемы системной безопасности. Вып. 2 М.: Вузовская книга,2009. 446 с.

14/17-1) Новицкий П.В.

 Оценка погрешностей результатов измерений / Новицкий П.В., Зограф И.А. Л.: Энергоатомиздат,1985. 248 с.

14/17-2) Новицкий П.В.

 Оценка информационной теории измерительных устройств / Новицкий П.В., Зограф И.А. Л.: Энергия,1968. 248 с.

14/18 Радченко А.Н.

 Моделирование основных механизмов мозга /Радченко А.Н. Л.: Наука,1968. 211 с.

14/19 Ланс Дж. Н.

 Численные методы для быстродействующих вычислительных машин /Ланс Дж. Н.; пер. с англ. М.: Изд=во иносранной лит-ры,1962. 208 с.

14/20 Отнес Р.

 Прикладной анализ временных рядов. Основные методы /Отнес Р., Эноксон Л.; пер. с англ. М.: Мир,1982.430 с.

14/21 Розовский Б.Л.

 Эволюционные стохастические системы. Линейная теория и приложения к статистике случайных процессов. М.: Наука,1983. 208 с.

14/22 Ксенз С.П.

 Теория эксплуатации радиоэлектронных систем /Ксенз С.П., Ярцев А.М. М.: Военное изд-во МО СССР,1975. 335 с.

14/23 Зуев В.И.

 Управление данными в вычислительном эксперименте /Зуев В.И., Крюков В.М., Легоньков В.И. М.: Наука,1986. 158 с.

14/24 Стохастическая оптимизация в информатике: межвузовский сборник / Под ред. Граничина О.Н. СПб.: Изд-во СПбГУ,2005. 295 с.

14/25 Нечеткие множества в моделях управления и искусственного интеллекта /Под ред. Поспелова Д.А. М.: Наука,1986. 312 с.

14/26 Мимиконов А.Г.

 Принятие решений и информация /Мимиконов А.Г. М.: Наука,1983. 183 с.

14/27 Яглом Акива Моисеевич

 Вероятность и информация /Яглом А. М., Яглом И.М. М: Наука,1973. 512 с.

14/28 Жилинскас А.

 Поиск оптимума /Жилинскас А., Шалтянис В. М.: Наука,1989. 125 с.

14/29 Липкин И.А.

 Основы статистической радиотехники, теории информации и кодирования /Липкин И.А. М.: Советское радио,1978. 240 с.

14/30 Советов Б.Я.

 Теория информации / Советов Б.Я. Л.: Изд-во ЛГУ,1977.184 с.

14/31 Тарасенко Ф.П.

 Введение в курс теории информации /Тарасенко Ф.П. Томск: Изд-во Томск. ун-та,1963. 239 с.

14/32 Мазур М.

 Качественная теория информации /Мазур М. М.: Мир,1974. 239 с.

14/33 Гольдман С.

 Теория информации / Гольдман С.; пер. с англ. М.: Изд-во иностранной лит-ры,1957.448 с.

14/34 Калашников И.Д.

 Адаптивные системы сбора и передачи информации /Калашников И.Д., Степанов В.С., Чуркин А.В. М.: Энергия,1975. 236 с.

14/35 Орищенко В.И.

 Сжатие данных в системах сбора и передачи информации /Орищенко В.И., Санников В.Г., Свириденко В.А. М.: Радио и связь,1985. 184 с.

14/36 Орловский С.А.

 Проблемы принятия решений при нечеткой исходной информации /Орловский С.А. М.: Наука,1981. 207 с.

14/37 Автоматизация управления и связь в ВМФ /Под ред. Кононова Ю.М. СПб.: Элмор,1998. 288 с.

14/38 Ставицкий А.И.

 На одном языке с природой /Ставицкий А.И., Никитин А.Н. СПб.: ИНТАН,1997. 137 с.

14/39 Кренкель Т.Э.

 Персональные ЭВМ в инженерной практике /Кренкель Т.Э., Коган А.Г., Тараторин А.М. М.: Радио и связь,1989. 337 с.

14/40 Пярнпуу А.А.

 Программирование на алгоритмических языках /Пярнпуу А.А. М.: Наука1983. 320 с.

14/41 Салтыков А.И.

 Программирование для всех /Салтыков А.И., Семашко Г.Л. М.: Наука,1986. 176 с.

14/42 Дьяконов В.П.

 Справочник по алгоритмам и программам на языке бейсик для персональных ЭВМ /Дьяконов В.П. М.: Наука,1987. 238 с.

14/43 Мазниченко Д.С.

 Графический редактор Paintbrush /Мазниченко Д.С. М.: Радио и связь,1994.144 с.

14/44 Мальцев П.П.

 Программируемые логические ИМС на КМОП-структурах и их применение /Мальцев П.П. и др. М.: Энергоатомиздат,1998. 155 с.

14/45 Гладков С.А.

 Программирование в Microsoft windows. Ч. 1 /Гладков С.А., Фролов Г.В. М.: Диалог-мифи,1992. 320 с.

14/46 Мак-Крекен Д.

 Численные методы и программирование на фортране /Мак-Крекен, У. Дорн; пер. с англ. М.: Мир,1977. 584 с.

14/47 Пратт Т.

 Языки программирования: Разработка и реализация / Пратт Т.; пер. с англ. М.: Мир,1978. 574 с.

14/48 Грунд Ф.

 Программирование на языке Фортран IV /Грунд Ф.; пер. с нем. М.: Мир,1976. 182 с.

14/49 Мухачева Э.А.

 Математическое программирование /Мухачева М.А., Рубенштейн Г.Ш. Новосибирск: Наука,1987. 117 с.

14/50 Бухтияров А.М.

 Практикум по программированию на фортране /Бухтияров А.М., Маликов Ю.П. М.: Наука,1988. 288 с.

14/51 Шикин Е.В.

 Кривые поверхностные на экране компьютера /Шикин Е.В., Плис А.И. М.: Диалог-мифи,1996. 238 с.

14/52 Котельников И.

 Издательская система Latex-2е /Котельников И., Чеботаев П. Новосибирск: Сибирский хронограф,1998. 494 с.

14/53 Уэзерелл Ч.

 Этюды для программирования /Уэзерелл Ч.; пер. с англ. М.: Мир,1982. 283 с.

14/54 Рассел Ч.

 Unix и Linux. Книга ответов /Рассел Ч., Кроуфорд Ш. СПб.,М.,Харьков, Минск,1999. 297 с.

14/55 Рыжиков Ю.

 Программирование на Фортране Pover Station для инженеров /Рыжиков Ю. СПб.: Корона принт,1999. 160 с.

14/56 Эрбс Х.Э.

 Введение в программирование на языке Паскаль /Эрбс Х.Э., Штольц О. М.: Мир,1989. 289 с.

14/57 Еремин И.И.

 Введение в теорию линейного и выпускного программирования /Еремин И.И. М.: Наука,1976. 192 с.

14/58 Белецки Я.

 Языки Фортран 77 /Белецки Я.; пер. с польск. М.: Высшая школа,1991. 208 с.

14/59;14/71 Братко И.

 Программирование на языке пролог для искуственного интеллекта /Братко И. М.: Мир,1990. 560 с.

14/60 Криницкий Н.А.

 Программирование и алгоритмические языки /Криницкий Н.А., Миронов Г.А., Фролов Г.Д. М.: Наука,1975. 495 с.

14/61 Бендел Д.

 Использование Linex / Бендел Д., Нейпир Р. М., СПб., Киев, Минск,2005. 783 с.

14/62 Жаблон К.

 Применение ЭВМ для численного моделирования в физике /Жаблон К., Симон Ж.-К. М.: Наука,1983. 235 с.

14/63 Дедков А.Ф.

 Абстрактные типы данных в языке АТ-Паскаль /Дедков А.Ф. М.: Наука,1989. 200 с.

14/64 Тюрин Ю.Н.

 Анализ данных на компьютере /Тюрин Ю.Н., Макаров А.А. М.: Финансы и статисика,1995. 385 с.

14/65 Колдербэнк В.

 Программирование на фртране. Фортан 66 и фортран 77 / Колдербэнк В. М.: Радио и связь,1986. 169 с.

14/66 Браух В.

 Программирование на фтране 77 для инженеров /Браух В.; пер. с нем. М.: Мир,1987. 200 с.

14/67 Катцан Г.

 Язык фортран 77 /Катцан Г.; пер. с англ. М.: Мир,1982. 208 с.

14/68 Дробушевич Г.А.

 Программирование на Фортране /Дробушевич Г.А. Минск: Изд-во БГУ им. В.И. Ленина, 1976. 272 с.

14/69 Ярмиш Р.

 Основы программирования на языке ассемблера /Ярмиш Р., Ярмиш Дж.; пер. с англ. М.: Мир,1983. 319 с.

14/70 Фигурнов В.Э.

 IBM PC для пользователя /Фигурнов В.Э. М.: Инфра М,1999. 478 с.

14/71; 14/59 Братко И.

 Программирование на языке пролог для искуственного интеллекта /Братко И. М.: Мир,1990. 560 с.

14/72 Вентцель Елена Сергеевна

 Элементы динамического программирования /Вентцель Е.С. М.: Наука,1964. 174 с.

14/73 Литвин О.Ф.

 Табличный процессор Supercalc4: технология работы и практика решения задач /Литвин О.Ф. М.: Финансы и статистика, ЮНИТИ,1991. 144 с.

14/74 Бартеньев О.В.

 FORTRAN для студентов /Бартеньев О.Ф. М.: Диалог-МИФИ,1999. 400 с.

14/75 Фодор Ж.

 Операционные системы для IBM PC Dos 1/1, 2.0, 2.1, 3.0, 3.1|РС – IX,XENIX /Фодор Ж., Боифас Д., Танги Ж.; пер. с франц. М.: Мир,1989. 244 с.

14/76 Калихман И.Л.

 Линейная алгебра и программирование /Калихман И.Л. М.: Высшая школа,1967. 428 с.

14/77 Меткалф М.

 Оптимизация в фортране / Меткалф М. М.: Мир,1985. 264 с.

14/78 Дрейфус М.

 Практика программирования на фортране. Упражнения с комментариями /Дрейфус М., Ганглоф К.; пер. с франц. М.: Мир,1978. 223 с.

14/79 Гринчишин Я.Т.

 Алгоритмы и программы на Бейсике / Гринчишин Я.Т., Ефимов В.И., Ломакович А.Н. М.: Просвещение,1988. 158 с.

14/80 Финкельштейн Эллен

 Auto cad 14. Библия для пользователя / Финкельштейн Эллен. Киев-М..-СПб.: Диалектика,1998. 890 с.

14/81 Баурн С.

 Операционная система Unix /Баурн С.; пер. с англ. М.: Мир,1986. 461 с.

14/82-1) Бартеньев О.В.

 Visual FORTRAN: новые возможности /Бартеньев О.Ф. М.: Диалог-МИФИ,1999. 297 с.

14/82-2) Бартеньев О.В.

 Современный Фортран /Бартеньев О.Ф. М.: Диалог-МИФИ,1999. 297 с.

14/83 Фаненштих К.

 Текстовый процессор Word 6.0 для Windows /Фаненштих К.,Хаселир Р.Г. М.: Эком,1996. 344 с.

14/84 Вальковский В.А.

 Элементы современного программирования и суперЭВМ / Вальковский В.А., Малышкин В.Э. Новосибирск: Наука,1990. 139 с.

14/85 Уэйт М.

 Язык Си. Руководство для начинающих /Уэйт М., Прата С., Мартин Д. М..: Мир,1988. 512 с.

14/86 Табак Д.

 Оптимальное управление и математическое программирование /Табак Д., Куо Д. пер. с англ. М.: Наука,1975. 279 с.

14/87 Баррон Д.

 Введение в языки программирования /Баррон Д.; пер. с англ. М.: Мир,1980. 189 с.

14/88 Богумирский Б.С.

 Руководство пользователя ПЭВМ. Ч. 2 /Богумирский Б.С. СПб.: OILKO,1992. 736 с.

14/89 Фортран 77 ЕС ЭВМ. М.: Финансы и статистика,1989. 251 с.

14/90 Вирт Н.

 Алгоритмы и структуры данных /Вирт Н. М.: Мир,1989. 360 с.

14/91 Язык Ассемблера для IBM PC и программирования /Пер. с англ. М.: Высшая школа,1992. 448 с.