

**СПИСОК**  
**научных трудов**  
Анатолия Федоровича  
ДЪЯКОВА



# **СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

**ДОКТОРА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРА,  
ЧЛЕН-КОРРЕСПОНДЕНТА РАН**

**ДЬЯКОВА АНАТОЛИЯ ФЕДОРОВИЧА  
(1975–2016 гг.)**

УДК XXX.XX  
ББК XX.XXX  
XXX

XXX Список научных трудов Анатолия Федоровича Дьякова – М.: ?????, 2018. – 64 с.  
ISBN XXX-X-XXX-XXXXX-X

Предлагаем вниманию читателей список научных трудов крупнейшего специалиста в области электроэнергетики, первого Министра топлива и энергетики России, основателя, первого руководителя и почетного президента РАО «ЕЭС России» Анатолия Федоровича Дьякова, созданных им за полвека научно-производственной деятельности. А.Ф. Дьяков работал по 20 научным направлениям, создал ряд востребованных научных теорий, концепций, программ.

В перечень вошли работы автора, опубликованные в научных, отраслевых и профильных изданиях с 1975 по 2016 год.

Список подготовлен ЗАО «НТФ «Энергопрогресс» по просьбе энергетиков России.

© ??????????????, 2018

ISBN XXX-X-XXX-XXXXX-X



*«...у Анатолия Фёдоровича не было «литературных негров». Он всё писал сам. Как сейчас вижу его склонённую фигуру с авторучкой в руке...»*

Семен ЛАЩЁНОВ,  
Почетный гидроэнергетик,  
Заслуженный работник Мининтопэнерго РФ,  
Заслуженный работник ЕЭС России.

## Книги, монографии, учебные пособия

№ п/п	Название научного труда	Издательство, год	Фамилия, и.о. соавторов работы
1	2	3	4
1.	Системный подход к проблеме предотвращения и ликвидации гололедных аварий в энергосистемах	Энергоатомиздат, 1987, 160 стр.	
2.	Энергетика сегодня и перспективы ее дальнейшего развития (учебное пособие по курсу «Введение в специальность»)	Издательство МЭИ, 1989, 34 стр.	
3.	Статические компенсаторы реактивной мощности прямого регулирования и их режимы	Издательство МЭИ, 1990, 172 стр.	Климук П.П., Олейник В.П., Шуклин А.К. и др. (под редакцией А.Ф. Дьякова и Л.А.Никонца)
4.	Энергетика сегодня и завтра (сборник статей)	Энергоатомиздат, 1990, 294 стр.	Волков Э.П., Семенов Ю.К., Непорожний П.С., Горин В.И. и др. (под редакцией А.Ф. Дьякова)
5.	Энергетика сегодня и завтра (сборник статей)	МПО "Первая образцовая типография", 1990, 344 стр.	Баланчевадзе В.И., Барановский А.И., Блинкин В.Л. и др. (под редакцией А.Ф. Дьякова)
6.	Надежная работа персонала в энергетике	Издательство МЭИ, 1991, 224 стр.	—
7.	Модели элементов тренажеров энергоблоков	Издательство МЭИ, 1992, 80 стр.	Морозкин В.П., Рошин Г.В.
8.	Проблемы использования энергии волн	Энергоатомиздат, 1993, 176 стр.	Морозкина М.В.
9.	Экспертные системы поддержки принятия решений в энергетике	Издательство МЭИ, 1994, 216 стр.	Башлыков А.А., Еремеев В.П. (под редакцией А.Ф. Дьякова)

10.	Короткие замыкания в узлах комплексной нагрузки электрических систем	Издательство МЭИ, 1994, 224 стр.	Жуков В.В. (под редакцией А. Ф. Дьякова)
11.	Гибридные тренажеры в энергетике. Теория и методы построения.	Издательство МЭИ, 1994, 216 стр.	—
12.	Интеллектуальные системы для оперативного управления в энергообъединениях	Издательство МЭИ, 1995, 240 стр.	Любарский Ю.Я., Моржин Ю.И., Орнов В. Г., Семенов В.А., Цветков Е. В. (под редакцией А. Ф. Дьякова)
13.	Электротехнический справочник	Издательство МЭИ, 1995, 1 том	под редакцией В. Г. Герасимова, А. Ф. Дьякова и др.
14.	Системная энергетика России. Состояние и перспективы развития	Издательство МЭИ, 1995, 220 стр.	Перминов ЭМ., Шакарян Ю.Г.
15.	Токи короткого замыкания в энергосистемах (тезисы докладов Всероссийской научной конференции)	ГМП «1-я Образцовая типография», 1995, 176 стр.	(под редакцией А. Ф. Дьякова)
16.	Диспетчерское управление мощными энергообъединениями	Издательство МЭИ, 1996, 224 стр.	Окин А.А., Семенов В.А.
17.	Система повышения надежности и живучести ЭЭС России	Издательство МЭИ, 1996, 112 стр.	Жуков В.В., Козлов В. Б., Крючков И.П., Кузнецов Ю.П., Львов Ю.Н., Неклепаев Б.Н., Семенов В.А. (под редакцией А. Ф. Дьякова)
18.	Режимный тренажер «Каскад» для диспетчера энергосистем и энергообъединений	Издательство МЭИ, 1996 168 стр.	Моржин Ю.И., Рабинович М.А.
19.	Противоаварийное управление в ЕЭС России	Издательство МЭИ, 1996, 153 стр.	Окин А.А., Семенов В.А.

1	2	3	4
20.	Методы и технические средства подготовки персонала	Издательство МЭИ, 1996, 224 стр.	—
21.	Разработка методов и принципов построения тренажеров на базе информационно-измерительных УХ1-технологий	Научный отчет МЭИ, 1996; № 2023960, 131 стр.	—
22.	Ветроэнергетика России. Состояние и перспективы развития.	Издательство МЭИ, 1996, 213 стр.	Перминов Э.М., Шакарян Ю.Г., Миронов В.Я.
23.	Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации	Издательство Московской с/х академии. Тимирязева, 1996, 288 стр.	(под редакцией А. Ф. Дьякова)
24.	Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации	СПО ОРГЭС, 1996, 274 стр.	(под редакцией А. Ф. Дьякова)
25.	Проблемы диспетчерского и автоматического управления (сборник докладов и статей)	Издательство МЭИ, 1997, 112 стр.	(под редакцией А. Ф. Дьякова)
26.	Электроэнергетика России: история и перспективы развития	АО «Информэнерго», 1997, 568 стр.	(под редакцией А. Ф. Дьякова)
27.	Выбор и обоснование конструкции промежуточной опоры и фундаментов для ВЛ 1150 кВ повышенной надежности. Технико-экономические показатели ВЛ. (Научный отчет)	Издательство Санкт-Петербург, 1997	(Научный руководитель — А. Ф. Дьяков)
28.	Перспективы развития гидроэнергетики России, Гидравлика, ч. 2	Известия ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева, 1997,	Новоженин В.Л., Ивашинцов Д.А.

29.	Перспективы развития электроэнергетики России и роль гидроэнергетики	Издательство АО «ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева», 1997, 142 стр.	Материалы Всероссийского совещания гидроэнергетиков (23-24.10.1996 г, Санкт-Петербург) под общей редакцией А. Ф. Дьякова
30.	Теория и практика электрических разрядов в энергетике	Издательство МЭИ, 1997, 314 стр.	(под редакцией А. Ф. Дьякова)
31.	Экономическая оценка социальных последствий риска	Издательство МЭИ, 1997, 56 стр.	Неклепаев Б.Н., Востросаблин А. А.
32.	Физико-технические проблемы передачи электрической энергии (сборник научных статей)	Издательство МЭИ, 1998, 328 стр.	(под редакцией А. Ф. Дьякова)
33.	Кризисные явления на тракте топливоподачи угольных ТЭС и пути их преодоления	Издательство МЭИ, 1998, 208 стр.	Берлявский Г.П., Канцедалов В. Г. (под редакцией А. Ф. Дьякова)
34.	Техническая диагностика, мониторинг и прогнозирование остаточного ресурса паропроводов электростанций	Издательство МЭИ, 1998, 176 стр.	Берлявский Г.П., Канцедалов В. Г. (под редакцией А. Ф. Дьякова)
35.	Плавка гололеда на проводах и тросах воздушных линий высокого напряжения	Издательство МЭИ, 1998, 103 стр.	Левченко И.И. (под редакцией А. Ф. Дьякова)
36.	Экономическая оценка социальных последствий риска	Издательство ЮЦПК РП «Южэнерготехнадзор», 1998, 56 стр.	Востросаблин А.А., Неклепаев Б. Н.
37.	Научно-технические основы и опыт эксплуатации плазменных систем воспламенения углей на ТЭС (безмазутная расstopка котлов и стабилизация горения пылеугольного факела)	«Наука», Сибирское предприятие РАН, 1998, 137 стр.	Карпенко Е.И., Жуков М. Ф., Буянгуев С.Л., Мессерле В. Е.

1	2	3	4
38.	Электротехнический справочник в 4-х томах, том 2	Издательство МЭИ, 1998, 518 стр.	(под общей редакцией Герасимова В. Г., Дьякова А. Ф., Орлова И. Н. и др.)
39.	Физические основы электрического пробоя газов	Издательство МЭИ, 1999, 400 стр.	Бобров Ю.К., Сорокин А. В., Юргеленас Ю. В.
40.	Живучесть стареющих ТЭС	Издательство ИГЭУ, 1999, 433 стр.	Болдин Н.Н., Богаченко Ю. Н., Бритвин О.В. (под редакцией А. Ф. Дьякова и Ю.Л. Израилева)
41.	История электротехники	Издательство МЭИ, 1999, 524 стр.	Гл.ред. — Глебов И. А., зам. главного ред. — Дьяков А. Ф.
42.	Основы проектирования релейной защиты электроэнергетических систем	Издательство МЭИ, 2000, 248 стр.	Платонов В.В.
43.	Автоматизация электроэнергетических систем	Издательство ЭНОС, 2000, 400 стр.	Овчаренко Н.И. (под редакцией А. Ф. Дьякова)
44.	Менеджмент в электроэнергетике	Издательство МЭИ, 2000, 448 стр.	Жуков А.В., Левченко И. И., Максимов Б.К. (под редакцией А. Ф. Дьякова)
45.	Тарифная политика и электроэнергетическая безопасность России	Издательство МЭИ, 2000, 24 стр.	Платонов В.В.
46.	Живучесть стареющих тепловых электростанций	Издательство НЦ ЭНАС, 2000, 560 стр.	Балдин Н.Н., Богачко Ю. Н., Бритвин О. В. и др. (под редакцией А. Ф. Дьякова и Ю.Л. Израилева)
47.	Рынок электрической энергии в России: состояние и проблемы развития	Издательство МЭИ, 2000, 138 стр.	Максимов Б.К., Молодков В. В.

48.	Микропроцессорная релейная защита и автоматика электроэнергетических систем	Издательство МЭИ, 2000, 199 стр.	Овчаренко Н.И.
49.	Предотвращение и ликвидация годовых аварий в электрических сетях энергосистем	РП «Южэнерготехнадзор», 2000, 284 стр.	Засыпкин А.С., Левченко И.И.
50.	Электроэнергетика мира — состояние, проблемы	НТФ «Энергопрогресс», «Энергетик», 2001, 160 стр.	Ишкин В.Х., Мамикоянц Л.Г.
51.	Релейная защита электроэнергетических систем	Издательство МЭИ, 2002, 296 стр.	Басс Э.И., Дроунцев В.Г. (под редакцией А.Ф. Дьякова)
52.	Занижение тарифов — инструмент политических технологий и экономическое разрушение будущего России	Издательство МЭИ, 2002, 32 стр.	Платонов В.В.
53.	Сохранение электроэнергетической системы России в условиях приватизации	Издательство МЭИ, 2002, 28 стр.	
54.	Обеспечение сейсмической безопасности энергетических объектов: исследование, разработка, внедрение	НТФ «Энергопрогресс», 2002, 168 стр.	Лашенов С.Я., Кузнецов В.А., Савич А.И. (под редакцией А.Ф. Дьякова)
55.	Модульные технологии в топливно-энергетическом комплексе	Издательство МЭИ, 2002, 372 стр.	Берлявский Г.П., Канцедалов В.Г.
56.	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике и электротехнике	Энергоатомиздат, 2003, 768 стр.	Максимов Б.К., Борисов Р.К., Кужекин И.П., Жуков А.В. (под редакцией А.Ф. Дьякова)
57.	Единая электроэнергетическая система России в период рыночных преобразований	Издательство МЭИ, 2003, 152 стр.	Платонов В.В.
58.	Малая энергетика России. Проблемы и перспективы.	«Энергопрогресс», 2003, 128 стр.	

1	2	3	4
59.	Методические указания по определению электромагнитных обстановки и совместимости на электрических станциях и подстанциях	Издательство МЭИ, 2004, 76 стр.	Максимов Б.К., Борисов Р.К., Жуков А.В., Белотелов А.К., Смирнов М.Н. (под руководством А. Ф. Дьякова)
60.	Электроэнергетика мира в начале XXI столетия (по материалам 39-й сессии СИГРЭ, Париж)	НТФ «Энергопрогресс», 2004, 176 стр.	Ишкин В.Х., Мамиконянц Л.Г., Семенов В.А.
61.	Менеджмент и маркетинг в электроэнергетике (2-е издание, исправленное и дополненное)	Издательство МЭИ, 2005, 504 стр.	Жуков А.В., Максимов Б.К., Молодюк В.В.
62.	Требования по выполнению условий электромагнитной совместимости на объектах электроэнергетики	НТФ «Энергопрогресс», 2005, 64 стр.	Максимов Б.К., Борисов Р.К., Жуков А.В., Смирнов М.Н., Балашов В.В.
63.	Электротехническая энциклопедия в 4-х томах, том 1	Издательство МЭИ, 2005, 316 стр.	(под редакцией А. Ф. Дьякова)
64.	Цифровая дистанционная защита: принципы и применение (перевод с английского)	«Энергоиздат», 2005, 328 стр.	(под редакцией А. Ф. Дьякова)
65.	Автоматизация новых и действующих электрических подстанций	НТФ «Энергопрогресс», 2006, 167 стр.	Максимов Б.К., Ипполитова Н.С.
66.	Микропроцессорная автоматика и релейная защита электроэнергетических систем	Издательство МЭИ, 2008, 630 стр.	Овчаренко Н.И.
67.	Электромагнитная совместимость и молниезащита в электроэнергетике	Издательство МЭИ, 2008, 649 стр.	Максимов Б.К., Кужекин И.П., Темников А.Г.
68.	Электротехническая энциклопедия в 4-х томах, том 2	Издательство МЭИ, 2008, 432 стр.	(под редакцией А. Ф. Дьякова)

69.	Управление надёжностью, долговечностью и безопасностью энергооборудования ТЭС и АЭС (том 1)	Издательство МГГУ, Издательство «Горная книга» 2008, 340 стр.	Канцдалов В.Г., Берлявский Г.П., Кантович Л.И. (под редакцией Дьякова А. Ф.)
70.	Основы оперативной, дистанционной диагностики энергооборудования ТЭС и АЭС (том 2)	Издательство МГГУ, Издательство «Горная книга» 2010, 526 стр.	Канцдалов В.Г., Берлявский Г.П., Матюнин В.М. (под редакцией Дьякова А. Ф.)
71.	Разработка научных основ интеграции средств защиты и автоматического управления в электроэнергетических системах (заключительный, 1)	Отчет о НИР, МЭИ, 2008	Научный руководитель А. Ф. Дьяков
72.	Разработка метода определения границ зоны устойчивости системы энергоснабжения района мегаполиса с собственным источником при выделении на изолированную работу (заключительный, 2)	Фундаментальные исследования: Отчет о НИР в рамках ФЦП «Исследование и разработка по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России на 2007–2012 гг.» с использованием потенциала ведущих научных школ (лот № 9, шифр лота 2008–10–1.6–31–03–040), рег. № НШ-1724.2008.8 М: МЭИ, 2008, 72 стр.	Научный руководитель А. Ф. Дьяков
73.	Анализ мирового опыта и разработка технических предложений по созданию опытных образцов мобильных средств борьбы с гололедными с гололедными отложениями на ВЛ	Отчет о НИР НТФ «Энергопрогресс», 2010, 64 стр.	Научный руководитель А. Ф. Дьяков
74.	Исследование и разработка принципов противоаварийного управления в системе электроснабжения района мегаполиса при выделении собственного источника на изолированную работу со сбалансированной нагрузкой	Фундаментальные исследования, рег. № НШ-8043.2010.8	Научный руководитель А. Ф. Дьяков

1	2	3	4
75.	Электротехническая энциклопедия в 4-х томах, том 3	Издательство МЭИ, 2009, 288 стр.	Под редакцией А. Ф. Дьякова
76.	Электротехническая энциклопедия в 4-х томах, том 4	Издательство МЭИ, 2010, 261 стр.	Под редакцией А. Ф. Дьякова
77.	Анализ областей применения мобильных средств борьбы с гололедными отложениями на ВЛ и разработка новых технических решений по использованию мобильных установок плавки гололеда (этап 1)	Отчет о НИР, НТФ «Энергопрогресс» Корпорации «ЕЭЭК», 2011, 47 стр.	Научный руководитель А. Ф. Дьяков
78.	Разработка технических предложений по созданию системы плавки гололеда знакопеременным постоянным током на проводах и индуктированным высокочастотным током на грозозащитных тросах, в том числе многократно заземленных (этап 2)	Отчет о НИР, НТФ «Энергопрогресс» Корпорации «ЕЭЭК», 2011, 67 стр.	Научный руководитель А. Ф. Дьяков
79.	Расчет параметров режима плавки гололеда знакопеременным постоянным током на проводах и индуктированным высокочастотным током на грозозащитных тросах ВЛ 110–500 кВ. Разработка технических требований к системе плавки гололеда и уточнение технических требований к мобильной установке плавки гололеда (этап 3)	Отчет о НИР, НТФ «Энергопрогресс» Корпорации «ЕЭЭК», 2011, 87 стр.	Научный руководитель А. Ф. Дьяков
80.	Электромагнитная совместимость и молниезащита в электроэнергетике (2-е издание, исправленное и дополненное)	Издательство МЭИ, 2011, 542 стр.	Максимов Б.К., Борисов Р.К., Кужекин И.П., Темников А.Г., Жуков А.В.

81.	Энергетика России. XXI век. Принципы развития	Издательство Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, 2011 214–263 стр.	Васильев Ю.С., Волков Э.П., Глухих В.А., Демирчан К.С., Коротеев А.С., Лопота В.А., Федоров М.П., Сыроежина Ю.И.
82.	Перспективные технологии и робототехника для диагностики и увеличения рабочего ресурса реакторов и трубных систем АЭС	Издательство «Машиностроение», 2012, 432 стр.	Канцедалов В.Г., Балтян В.Н., Газаров Р.А. (под ред. Дьякова А. Ф.)
83.	Электрические сети сверхвысокого и ультравысокого напряжения. Теоретические и практические основы. В 3-х томах.	Издательство ЗАО НТФ «Энергопрогресс» Корпорации «ЕЭЭК», 2012 Том 1 696 стр. Том 2 668 стр. Том 3 368 стр.	Бударгин О.М., Балыбердин Л.А., Бобровский В.М., Брянцев А.М., Васильев А.Н., Волкова О.В., Дикой В.П., Жуков А.В., Ковалев В.Д., Лаврентьев В.М., Мазуров М.И., Максимов Б.К., Саваитов Д.С., Самородов Г.И., Седунов В.Н., Тимашева Л.В., Токарский А.Ю., Шунтов А.В.
84.	Разработка принципов и алгоритмов управления мобильной установки плавки гололеда с использованием датчиков температуры провода (4 этап)	Отчет о НИР, ЗАО НТФ «Энергопрогресс» Корпорации «ЕЭЭК», 2012, 81 стр.	Научный руководитель Дьяков А.Ф.
85.	Техногенные катастрофы в тепловой и атомной энергетике: прочностной анализ. Инженерная психология. Новые технологии их предотвращения	«Инновационное машиностроение», 2016, 614 стр.	Канцедалов В.Г., Балтян В.Н., Газаров А.Р., Селиверстова Л.Г. (под редакцией А.Ф. Дьякова)

## Доклады и статьи

№ п/п	Название научного труда	Журнал (номер, год)	Фамилия, и.о. соавторов работы
1	2	3	4
1.	Релейная защита выпрямительной установки плавки голледа	«Электрические станции», № 11, 1975	Засыпкин А. С., Левченко И. И., Тарамалы Б. Д.
2.	О парогазовых установках и перспективах их применения	«Электрические станции», № 12, 1976	Горев Н. Ф.
3.	Ответ авторов на статью Е. Н. Прутковского, В. С. Варварского и Е. Н. Тарасова	«Электрические станции», № 1, 1977	Горев Н. Ф.
4.	Особенности организации ремонтов энергетического оборудования с внедрением экспресс-испытаний	Ереванский институт народного хозяйства. Тезисы докладов к Всесоюзному семинару. 1977	Маркарян В. М.
5.	Развитие энергетики Ставрополя	«Энергетик», № 8, 1977	
6.	Энергетика Ставрополя	Издательство «Ставропольская правда», журнал отдела пропаганды и агитации Ставропольского крайкома КПСС, № 15, 1977	
7.	Прогнозирование суточных графиков нагрузок энергосистем применением оператора предсказания	Известия Академии наук Армянской ССР, XXX, № 2, 1977	Григорян Ю. Т., Гаспарян К. В.
8.	Метод расчета надежности сложных систем путем анализа стохастических графов	Известия Академии наук Армянской ССР, XXXI, № 2, 1978	Бабаян Д. М., Бабаджанян А. А., Губинских Л. И.

9.	Вопросы релейной защиты и автоматики при замыкании транзитов 110 кВ	«Электрические станции», № 9, 1978	Грызлов Б. Т.
10.	Обмен передовым опытом	АО «Информэнерго», вып. 7, серия «Эксплуатация и ремонт электрических сетей», 1979	Чумаченко В. Ф., Кобзева З. И.
11.	Тренажер для подготовки оперативного персонала в учебно-тренировочном пункте электростанции	«Электрические станции», № 6, 1980	Маринов Р. А., Боев Н. М., Кобзев В. Н., Астанин Г. Ф.
12.	Всесоюзное соревнование за звание лучшей бригады распределительных сетей Минэнерго СССР	«Энергетик», № 3, 1980	Чумаченко В. Ф.
13.	Всесоюзное соревнование бригад электромонтеров за звание «Лучшая бригада по эксплуатации линий электропередачи напряжением 35 кВ и выше Минэнерго СССР в 1980 г.»	АО «Информэнерго», вып. 3 (13) Научная организация труда в Минэнерго СССР, 1981	Лосевский В. Д., Позднякова Л. Л., Чумаченко В. Ф.
14.	Всесоюзное соревнование бригад электромонтеров по эксплуатации ВЛ 35 кВ и выше	«Энергетик», № 1, 1982	Чумаченко В. Ф., Позднякова Л. Л.
15.	Опыт борьбы с гололедом на линиях электропередачи	«Электрические станции», № 1, 1982	Левченко И. И.
16.	Руководящие указания по организации работы с персоналом на электрических предприятиях и в организациях	СПО «Союзтехэнерго», 1982	Лосевский В. Д., Вольфович М. Е., Горбенко С. П., Восресенская Т. М.
17.	Тезисы сборника материалов V Международной конференции по энергетике	М. Координационный центр СЭВ по проблеме 1-37, 1983	Магазаник Я. М.

1	2	3	4
18.	Имитация на ЭВМ соревнования бригад электромонтеров на учебном полигоне	АО «Информэнерго», вып. 2, 1983	
19.	Опыт эксплуатации ВЛ 110 и 220 кВ в районах Крайнего Севера	«Электрические станции», № 3, 1983	Кузнецов В. А.
20.	Перспективы развития методов обучения операторов в энергосистемах	«Электрические станции», № 10, 1983	Брызгалов В. И., Магазаник Я. М.
21.	Вопросы ремонтно-эксплуатационного обслуживания распределительных сетей (методические указания)	Типография ВИПК-энерго, 1983	Царева Н. П.
22.	Применение АСУ для повышения экономичности работы электрических сетей РЭУ «Ставропольэнерго», отчет по научно-исследовательской работе по теме № С-59/12	Ставрополь, отчет СПИ гос. номер рег. 81096510, 1983	Идельчик В. И., Минченко Ю. Д., Филиппов С. А.
23.	ДСП. Автореферат на соискание ученой степени кандидата технических наук «Системный подход к проблеме предотвращения и ликвидации гололедных аварий»	СПО Союзтехэнерго, 1983	
24.	Разработка расчетного метода определения неспецифической напряженности оператора. Тезисы докладов V Международной конференции по энергетике ученых и специалистов стран-членов СЭВ, г. Прага, 1984	ВНИИТЭ, 1984	Магазаник Я. М.
25.	Инженерно-психологические аспекты подготовки оперативного персонала электростанций	«Электрические станции», № 11, 1984	

26.	Совершенствование системы материального стимулирования персонала энергосистем за снижение потерь и повышение качества энергии. Тезисы докладов к Всесоюзному научно-техническому совещанию «Снижение потерь и повышение качества электроэнергии в электросетях энергосистем» (г. Алма-Ата)	г. Ленинград, ВНИИГ, 1984	Царева Н. П.
27.	Изучение влияния различных форм обучения на подготовку оперативного персонала. Тезисы докладов Всесоюзного научно-технического совещания «Психологические проблемы совершенствования кадровой службы в энергетике» (5-6 апреля 1984 г., г. Обнинск)	АО «Информэнерго», 1984	Магазаник Я. М.
28.	Исследование и моделирование структуры информационного взаимодействия и анализ напряженности труда при решении оперативных задач для операторов э/станций	г. Красноярск, КПИ научный отчет, 1984	Магазаник Я. М., Ваксман М. Ю.
29.	Методические рекомендации по созданию систем обучения и тренажа для подготовки, переподготовки и поддержания уровня натренированности операторов энергоблоков ТЭС и АЭС	г. Красноярск, Красноярскэнерго, 1985	Венда В. Ф., Магазаник Я. М.
30.	Обоснование системообразующих факторов и критерия надежности системы электроснабжения в условиях гололедно-ветровой ситуации	«Электрические станции», № 6, 1985	
31.	Технические требования к установкам и сетям при плавке гололеда	«Электрические станции», № 6, 1985	Никонен Л. А., Олейник М. Н.
32.	Состояние развития и перспективы применения ПГУ в системах теплофикации	ВНИПИЭнергопром, сборник научных трудов, 1985	Варварский В. С., Пругковский Е. Н., Степанян Л. Н.

1	2	3	4
33.	Технико-экономические аспекты планирования мероприятий по повышению качества электрической энергии. Тезисы докладов и сообщений IV Республиканской научно-технической конференции «Современные проблемы энергетики» (октябрь 1985, г. Киев)	г. Киев, издательство Академии наук УССР, 1985	Царева Н. П., Никифорова В. Н.
34.	Система плавки гололеда в электрических сетях. Сборник докладов на Международном совещании по проблемам пляски проводов линий электропередачи (1985, г. Сочи)	ВНИИЭ, 1985	Бургсдорф В. В., Никонец Л. А.
35.	Моделирование процесса диагностики оперативной ситуации	«Электрические станции», № 5, 1986	Гарбар С. Д.
36.	Эффективность соревнований по профессиональному мастерству в энергетике	«Электрические станции», № 6, 1986	
37.	Пусковые испытания и исследования первой электропередачи 1150 кВ перед вводом ее в эксплуатацию	«Электрические станции», № 7, 1986	Ильиничин В. В., Никитин О. А., Тиходеев Н. Н.
38.	Моделирование процесса построения плана действия оператора	«Электрические станции», № 10, 1986	Гарбар С. Д.
39.	Основные результаты первого этапа освоения электропередачи 1150 кВ. Тезисы докладов на Всесоюзном совещании «Результаты экспериментальных исследований электропередачи 1150 кВ при ее включении в работу (8-12 сентября 1986, г. Кокчетав)	СПО «Союзтехэнерго», 1986	Никитин О. А.

40.	Разработка и проверка в процессе промышленного эксперимента системы определения межремонтного и предельного остаточного ресурса безопасной эксплуатации критических элементов энергоблоков ТЭС	г. Ленинград, «Энергоатомиздат», 1986	Израилов Ю.Л., Тимофеев Ю.И.
41.	Задачи развития энергетики в двенадцатой пятилетке	«Энергетик», № 3, 1986	
42.	Парогазовые установки — кардинальный путь развития энергетики	«Теплоэнергетика», № 11, 1986	Горин В.И., Ольховский Г.Г.
43.	Системный подход к построению АСУ ТП энергоблока	АО «Информэнерго», вып. 6, 1987	
44.	Основные научно-технические требования к созданию отраслевой системы подготовки эксплуатационного персонала энергопредприятий с использованием технических средств	СПО «Союзтехэнерго», 1987	Яковлев Г.Г., Щербаков А.Д., Андронов А.А.
45.	Моделирование процесса принятия решения	«Электрические станции», № 2, 1987	Гарбар С.Д.
46.	Разработка мероприятий и проведению промышленного эксперимента на Костромской ГРЭС по переходу на восьмилетний период между капитальными ремонтами	Научный отчет ВТИ № 12810, 1987	Израилов Ю.Л., Зубов И.В.
47.	НТД по ремонту литых корпусов ЦВД турбин Т-100-130 ПО ЛМЗ содержащих трещиноватые зоны	Научный отчет ВТИ ТМТ-114556, арх. № 193, 1987	Израилов Ю.Л., Злепко В.Ф.

1	2	3	4
48.	НТД по увеличению ресурса роторов высокого и среднего давления турбины К-200-130-ЛМЗ и К-300-240 ЛМЗ	ВТИ, арх.№ 195р, 1987	Израилов Ю.Л., Чижик А.А.
49.	Моделирование деятельности оператора как средство повышения надежности управления энергоблоком	«Электрические станции», № 7, 1987	Гарбар С.Д.
50.	Учет социальной инфраструктуры при сравнении вариантов проектируемых электростанций	«Электрические станции», № 10, 1987	Андрющенко А.И., Попов А.И.
51.	Электроэнергетика РСФСР за 70 лет	«Энергетик», № 11, 1987	
52.	Критические аспекты обучения и тренировки оперативного персонала энергопредприятий с использованием технических средств	«Электрические станции», № 11, 1987	
53.	Моделирование энергетической системы как средство повышения эффективности управления энергоблоком. Сборник тезисов докладов VIII Всесоюзного симпозиума «Эффективность, качество и надежность системы «человек-техника» (1987, г. Тбилиси)	г. Тбилиси, КМС ВСНТО, 1987	Гарбар С.Д.
54.	ДСП. Научно-технические и организационные проблемы развития энергетики КАТЭКа и края на период до 2010 г. Сборник материалов Всесоюзной научно-практической конференции «Проблемы развития и эффективности использования энергетических и топливных ресурсов Красноярского края»	г. Красноярск, Госплан СССР, АН СССР, 1987	
55.	Проблемы развития энергетики в XXI веке. Доклад на Международном научном форуме по энергетическим проблемам XXI века.	г. Москва, 1987	

56.	Имитационные модели планирования надежности линии электропередачи энергосистем. Доклад на Международной конференции ЕЭК ООН	г. Москва, Сборник докладов, 1987	Федосенко Р.Я.
57.	Разработка дидактических и инженерно-психологических основ подготовки эксплуатационного персонала и рекомендаций по автоматизации блоков 150-800 МВт. Основные направления решения проблемы надежности работы оперативного персонала электростанций.	г. Красноярск, труды КПИ, книги 1, 2, 3 1987	Магазаник Я.М., Шликов А.А., Гусев С.Д., Четурных Т.А., Вакман М.Ю., Бабака А.Ф., Гарбар С.Д.
58.	Повышение маневренности энергосистем при применении газотурбинных агрегатов в системах теплоснабжения	ВНИПИэнергопром, Сборник научных трудов, 1987	Варварский В. С., Грибов В.Б., Прутковский Е.И., Паншин А.В.
59.	Научно-технический прогресс и проблемы перестройки в энергетике. Доклад IX съезда НТОЭиЭ	ЦП НТОЭиЭ 1987	
60.	Автоматизированная система управления технологическими процессами энергоблока ТЭС, создаваемая странами-членами СЭВ	СПО «Союзтехэнерго», 1988	Давыдов Н.И.
61.	Основные технические требования к комплексным тренажерам для подготовки эксплуатационного персонала энергоблоков тепловых электростанций	СПО «Союзтехэнерго», 1988	Зверев А.С., Долгоносов Н.С., Колесников С.В., Дорошенко Г.А., Циплюра Р.Д.
62.	Тренажер принятия решения, средства и системы управления в энергетике	АО «Информэнерго», вып. 5, 1988	Гарбар С.Д.
63.	Альтернатива комплексной замены роторов и корпусов турбин при перевооружении ТЭС	ВТИ, Научный отчет, 1988	Израилев Ю.Л., Тимофеев Ю.И.

1	2	3	4
64.	Альтернатива комплексной замены роторов и корпусов турбин при перевооружении ТЭС	г. Ленинград, труды ЦКТИ, вып. 248, 1988	Израилев Ю. Л., Тимофеев Ю. И.
65.	Меры по развертыванию отраслевой системы обеспечения безопасности и живучести ответственных элементов энергооборудования для обычных и особых условий эксплуатации ТЭС	ВТИ, Научный отчет № 03/07, 1988	Махутов Н.А., Израилев Ю.Л.
66.	Межремонтный ресурс энергоблока ТЭС	г. Ленинград, труды ЦКТИ, вып. 248, 1988	Израилев Ю.Л., Денисов В.Е.
67.	Технические средства проблемного обучения оперативного персонала	«Электрические станции», № 7, 1988	Гарбар С.Д.
68.	Концепция целеустремленной системы (ЦЭС) управления энергообъектом	«Электричество», № 9, 1988	
69.	Перспективы развития парогазовых установок	ЦНИИЭ, Информэнергошаш, 1988	Пруговский Е. И., Сафонов Л. И., Варварский В. С.
70.	Экспериментальные режимы короткого замыкания на электропередаче 1150 кВ	«Электрические станции», № 3, 1988	Ильиничнин В.В., Никитин О.А.
71.	Исследование технического состояния и обоснование комплексной модернизации Новочеркасской ГРЭС	Горловка, ЮЖВТИ, научно-технический отчет № 313, 1988	Мадоян А.А., Калмыков Г.И., Гречаных А.Н.
72.	Тренажерный комплекс для электростанций с поперечными связями	«Энергетик», № 11, 1988	Иванников В. И.

73.	Методы снижения шумового воздействия энергетических объектов на зону жилой застройки города	«Теплоэнергетика», № 9, 1988	Серебряников Н. И., Гусев В. И., Волков Э. П., Рихтер Л. А.
74.	ДСП. Проблемы повышения эффективности развития электроэнергетики крупнейших топливно-энергетических комплексов. Сборник докладов Всесоюзной научной конференции по проблемам развития ТЭК	ВНИИКТЭП, 1988	
75.	Предисловие к книге Я. М. Магазаника «Дидактические и инженерно-психологические основы обучения операторским специальностям в теплоэнергетике»	Энергоатомиздат, 1988	
76.	Эргономические и психологические факторы безопасности и эффективности энергетического оборудования	«Электричество», № 2, 1989	Фролов К. В., Венда В. Ф.
77.	Системы подготовки и поддержания уровня квалификации операторского персонала энергоблоков	«Электрические станции», № 3, 1989	Ципцюра Р. Д.
78.	Вопросы повышения надежности работы оператора энергоблока	«Энергетик», № 1, 1989	Ципцюра Р. Д.
79.	Проблемы трансформационной динамики энергетических систем	«Теплоэнергетика», № 2, 1989	Фролов К. В., Венда В. Ф.
80.	Основные направления развития электро- и теплоэнергетики до 2005 года. Всесоюзная научная конференция «Основное направление и проблемы развития энергетики СССР на перспективу до 2010 года».	г. Киев. «Наукова думка», 1989	Джангиров В. А.

1	2	3	4
81.	Способы учета экологических факторов определений эффективности городских ТЭЦ	г. Минск, «Известия вызов», серия «Энергетика», № 3, 1989	Попов А. И., Шупарский А. И., Толубь Н. В., Лазарев В. Ю.
82.	Основные научно-технические направления создания АСУ ТП подстанций как составляющей части концепции ОАСУ «Энергия». Доклад. Всесоюзный семинар по АСУ ТП подстанций электрических сетей энергосистем. Москва, ВДНХ СССР, 31 января 1989 г.	СПО «Союзтехэнерго», 1989	
83.	Технические средства предупреждения о наличии напряжения в 1989 г. в электроустановках	«Энергетик», № 3, 1989	
84.	Энергетика сегодня и перспективы ее дальнейшего развития (учебное пособие по курсу «Введение в специальность»	Издательство МЭИ, 1989	
85.	Правила организации работы с персоналом на предприятиях и в учреждениях энергетического производства	Союзтехэнерго, 1989	Зверев А. С., Соловьев Д. П.
86.	Основные положения по созданию автоматизированных систем управления предприятий электрических сетей	СПО «Союзтехэнерго», 1989	Воротницкий В. Э., Кагалов М. А.
87.	Основные научно-технические требования к созданию интегрированной отраслевой автоматизированной системы управления Минэнерго СССР (ИОАСУ-Энергия)	СПО «Союзтехэнерго», 1989	Волковенко Е. А., Воротницкий В. Э., Герасимов Ю. П., Горлов И. Г., Гостев И. В., Дараган Ю. П., Моржин Ю. И., Семенов В. А., Фотин Л. П., Цветков Е. В., Щуров В. М.

88.	Методическое пособие по курсу «АСДУ производства и распределения электроэнергии», «Тренажер принятия решений» (спец. 21.04)	Издательство МЭИ, 1990	Гарбар С.Д.
89.	Метод и результаты оценки вероятности разрушения проводов ВЛ гололедом	«Электрические станции», № 11, 1990	Федосенко Р.Я.
90.	Интервальное прогнозирование технологического расхода электроэнергии в электрических сетях	Всесоюзная научно-техническая конференция «Математическое моделирование в энергетике», г. Киев, 1990	Сюткин Б.Д., Тимченко В.Ф.
91.	Многомерное статическое моделирование технологического расхода электроэнергии на ее передачу в электрических сетях энергосистем	Всесоюзная научно-техническая конференция «Математическое моделирование в энергетике», г. Киев, 1990	Сюткин Б.Д., Тимченко В.Ф.
92.	Рекомендации по реализации системного подхода к проблеме живучести и ресурса ответственных элементов оборудования ТЭС в zapредельной области	СПО «Союзтехэнерго», 1990	Израилов Ю.Л.
93.	Проблемы развития нетрадиционной энергетики на современном этапе	«Энергетическое строительство», №3, 1991	
94.	Основные положения по созданию автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУТП) подстанций напряжением 35–1150 кВ	СПО ОРГРЭС, 1991	Под научным руководством главного конструктора ИОАСУ А. Ф. Дьякова
95.	Об эффективности грозозащитных тросов ВЛ	«Электрические станции», № 9, 1991	Федосенко Р.Я.

1	2	3	4
96.	О возможности использования волновой энергии	«Энергетик», № 11, 1992	Маркуш Д. (Германия), Морозкина М. В.
97.	Соответствие традиционной научной парадигмы и проблемы — живучесть оборудования ТЭС. Опыт. Пути и средства гармонизации проблемной ситуации	Известия Академии наук. Энергетика и транспорт. Том 38., № 6, 1992	Израилов Ю. Л.
98.	Перспективы развития тепловых электростанций на твердом топливе	«Теплоэнергетика», Энергоатомиздат, № 1, 1992	Семенов Ю. К., Доброхотов В. И., Мадоян А. А.
99.	Проблемы использования энергии морских волн	Энергоатомиздат, 1993	
100.	Перспективы развития электроэнергетики в России и возможные направления сотрудничества с зарубежными инвесторами	«ТЭК», № 1–3 1993	
101.	Актуальные проблемы электроэнергетических систем и их электрооборудования	«Электричество», № 10, 1993	Мамиконянц Л. Г., Савваитов Д. С.
102.	Компактные экологически безопасные ВЛ повышенной пропускной способности	«Энергетическое строительство», № 5, 1993	Никитин О. А., Токарский А. Ю., Рубцова Н. В.
103.	Антенный метод симметрирования параметров фаз ВЛ СВН	«Энергетическое строительство», № 11, 1993	Токарский А. Ю., Никитин О. А., Мостяев А. И.
104.	Определение тепловых потерь мощности в проводах фаз компактной ВЛ	«Энергетическое строительство», № 12, 1993	Токарский А. Ю., Никитин О. А., Мостяев А. И.

105.	Состояние и перспективы развития электроэнергетики России	«Промышленная энергетика», № 7, 1993	
106.	РАО «ЕЭС России». Начало пути.	«Вестник электроэнергетики», № 2, 1993	
107.	РАО «ЕЭС России». Итоги акционирования электроэнергетики.	«Вестник электроэнергетики», № 4, 1993	
108.	Механизм получения железа — извлекающей фазы цветных металлов при сжигании угля в шлаковом расплаве	«Цветная металлургия», № 11, 1993	Иванов В. В., Ермаков А. Б., Навроцкий А. Г., Процайло М. Я.
109.	Человеческий фактор в энергетике	Спец. выпуск «Прикладная эргономика», М., АПЭ, № 3–4, 1993	ответ. редактор А. Ф. Дьяков
110.	Система подготовки персонала энергопредприятий	Там же	Зверев А. С., Быков А. В.
111.	О стабилизации положения в электроэнергетике	«Вестник электроэнергетики», № 3, 1994	
112.	Надёжность систем «человек — машина — среда» в энергетике	«Известия Академии наук. Энергетика», №6, 1994	
113.	Электроэнергетика — важнейшая жизнеобеспечивающая отрасль	«Промышленная энергетика», № 7, 1994	

1	2	3	4
114.	Опыт эксплуатации и результаты испытаний установок для резания смерзшегося топлива	«Энергетик», № 1, 1994	Мадоян А. А., Пасько В. И.
115.	Проблемы координации развития и функционирования объединенных энергосистем Содружества независимых государств	«Энергетик», №2 1994	Джангиров В. А., Баринов В. А.
116.	Распределение напряженности электрического поля аэрионных и емкостных токов по поверхности тела человека	«Энергетическое строительство», №№ 5-6, 1994	Никитин О. А., Токарский А. Ю., Рубцова Н. Б.
117.	Использование основных электрических сетей при рыночных отношениях. Опыт США и стран Запад. Европы	«Энергетик», № 4, 1994	Семенов В. А., Морозкин В. П.
118.	Пути повышения удельной производительности печей с барботируемой ванной расплава	«Цветная металлургия», № 1, 1994	Мадоян А. А., Иванов В. В., Демидов В. Н., Навроцкий А. Г.
119.	Пути повышения удельной производительности печей с барботируемой ванной расплава	«Цветная металлургия», № 1, 1994	Иванов В. В., Демидов В. Н., Навроцкий А. Г., Мадоян А. А., Балян В. Н.
120.	Тарифная политика в электроэнергетике	«Энергетик», № 9, 1994	
121.	Международные связи российской электроэнергетики	«Энергетик», № 10, 1994	
122.	Проблемы формирования рынка электроэнергии в содружестве независимых государств	«Вестник электроэнергетики», № 1, 1994	Джангиров В. А., Фианцев В.

123.	Фантомные измерения уровня электромагнитного излучения коронного разряда	«Энергетическое строительство», № 9, 1994	Никитин О.А., Токарский А.Ю.
124.	Определение потерь активной мощности и поперечных проводимостей фаз ВЛ	«Энергетическое строительство», № 12, 1994	Никитин О.А., Токарский А.Ю., Логунов Е.В.
125.	Современные конструкции линий электропередачи повышенной пропускной способности	«Энергетическое строительство», №12, 1994	Никитин О.А., Токарский А.Ю.
126.	Надежность систем "Человек-машина-среда" в энергетике	"Энергетика", № 5, 1995	
127.	Амплитудно-частотный спектр электромагнитного излучения коронного разряда	«Энергетическое строительство», № 2, 1995	Никитин О.А., Токарский А.Ю.
128.	Инструмент решения современных энерготехнологических проблем	«Энергетик», № 1, 1995	
129.	Цели и задачи сотрудничества в решении мировых проблем энергетики	«Энергетик», № 4, 1995	
130.	ТЭМБР-Банк — новые возможности в энергетике России	«Энергетик», № 8, 1995	
131.	Главное — надежное и бесперебойное энергоснабжение всех потребителей России	«Энергетик», № 9, 1995	

1	2	3	4
132.	Российская энергетика и прогнозы ее интеграции с энергосистемами других стран	«Электрические станции», № 1, 1995	
133.	Повышение надежности оперативно-диспетчерского управления энергосистемами в аварийных режимах	«Электрические станции», № 1, 1995	Меркурьев Г. В.
134.	Калмыцкая опытная ветровая электростанция	«Электрические станции», № 2, 1995	Прокуроров Н. С., Перминов Э. М.
135.	Состояние и перспективы развития Нижегородской энергосистемы	«Электрические станции», № 11, 1995	Евдокимов А. Ф., Демидов О. И.
136.	О стабилизации положения в электроэнергетике	«Промышленная энергетика», № 1, 1995	
137.	О стабилизации положения в электроэнергетике	«Промышленная энергетика», № 6, 1995	
138.	Энергетика России и энергетическая безопасность	«Промышленная энергетика», № 12, 1995	
139.	Анализ волновых энергетических установок как колебательных систем	«Гидротехническое строительство», № 6, 1995	Морозкина М. В.
140.	Об основных итогах деятельности РАО «ЕЭС России» за 1994 год и задачах на 1995 год	«Гидротехническое строительство», № 8, 1995	

141.	Результаты деятельности РАО «ЕЭС России» в 1995г.	«Вестник электроэнергетики», №4, 1996	
142.	Энергетика России: состояние и перспективы	«Энергетик», № 5, 1996	
143.	Инвестиции в экологию энергетики	«Энергетик», № 8, 1996	Внуков А. К.
144.	Единая электроэнергетическая система России и энергетическая безопасность стран СНГ	«Энергетик», № 10, 1996	
145.	О влиянии электрических и магнитных полей промышленной частоты на здоровье человека	«Энергетик», № 11, 1996	Левченко И.И., Никитин О.А., Аношин О.А., Кужекин И.П., Мионов В.Я.
146.	Единая энергосистема — единая Россия	«Гидротехническое строительство», № 3, 1996	
147.	Влияние рециркуляции газов на характеристики утилизационных газотурбинных блоков при реконструкции промышленно-отопительных ТЭЦ	«Промышленная энергетика», № 9, 1996	Белов Е.И., Демидов О.И., Корень В.М.
148.	Единая электроэнергетическая система России и ее роль в обеспечении энергетической безопасности стран СНГ	Энергетическая безопасность СНГ, материалы Международного консультативного совещания 13.05.1996	
149.	Задачи внедрения эффективного менеджмента в электроэнергетике	«Электрические станции», № 8, 1996	Жуков В.В., Левченко И.И., Максимов Б.К.

1	2	3	4
150.	Основные направления технического перевооружения ТЭЦ АО «Омскэнерго»	«Электрические станции», № 9, 1996	Белов Е.И., Демидов О.И., Корень В.М.
151.	Теплофикационная парогозовая установка Северо-Западной ТЭЦ Санкт-Петербурга. Статические характеристики.	«Электрические станции», № 12, 1996	Березенец П. А., Грибов В. Б., Комисарчик Т. Н., Костюк Р.И., Писковацков И. Н.
152.	Макроэкологические аспекты развития теплоэнергетики России	«Теплоэнергетика», № 2, 1996	Берсенов А. П., Гаврилов Е.И.
153.	Электроэнергетика и окружающая среда	«Электричество», № 7, 1996	Левченко И.И., Максимов Б.К.
154.	Электроэнергетика России и энергетическая безопасность	"Энергия" (экономика-техника-экология), № 2, 1996	
155.	Прогноз строительства новых электростанций и некоторые задачи российской электроэнергетики	«Энергетик», № 2, 1997	
156.	Перспективы использования угля в электроэнергетике России	«Энергетик», № 3, 1997	
157.	Роль ЕЭС России в создании мировой энергетической системы	«Энергетик», № 7, 1997	
158.	О новейших технологиях сжигания твердого топлива на тепловых электростанциях	«Энергетик», № 7, 1997	Берсенов А. П., Еремин Л.М.

159.	Об основных итогах и дальнейших планах деятельности РАО «ЕЭС России»	«Энергетик», № 9, 1997	Мадоян А. А., Левченко И. И., Кушнарев Ф. А., Христинич Л. М., Гапеев В. В.
160.	Нетрадиционные технологии — основной путь обеспечения экологической надежности и ресурсосбережения	«Энергетик», № 11, 1997	Попырин Л. С., Фаворский О. Н.
161.	Перспективные направления применения газотурбинных и парогазовых установок в энергетике России	«Теплоэнергетика», № 2, 1997	Лесковец И. Е., Меркурьев Г. В., Щербаков А. Д.
162.	Оценка противоваварийных тренировок оперативно-диспетчерского персонала энергосистем	«Электрические станции», № 2, 1997	
163.	Электроэнергетика — основа стабилизации и подъема экономики России	«Электрические станции», № 3, 1997	
164.	Дистанционное обучение при переподготовке персонала энергетических предприятий	«Электрические станции», № 7, 1997	Левченко И. И., Кулешов В. Н., Максимов Б. К., Тягунов М. Г.
165.	Единая энергетическая система России и европейский рынок электроэнергии и мощности	«Электрические станции», № 8, 1997	
166.	Инвестиционная и инновационная политика в российской электроэнергетике	«Электрические станции», № 8, 1997	
167.	Дистанционное обучение и подготовка персонала центров дистанционного обучения	«Электрические станции», № 8, 1997	Левченко И. И., Кулешов В. Н., Максимов Б. К., Тягунов М. Г., Меркурьев Г. В.

1	2	3	4
168.	Поддержка надежности работы оперативно-диспетчерского персонала энергосистем	«Электрические станции», № 12, 1997	
169.	Электроэнергетика- основа стабилизации и подъема экономики России	«Промышленная энергетика», № 4, 1997	
170.	Электромагнитная обстановка и оценка влияния ее на человека	«Электричество», № 5, 1997	Левченко И. И., Максимов Б. К.
171.	Методика и программа расчета электрических и магнитных полей промышленной частоты вблизи электроэнергетических объектов	«Вестник МЭИ», №1 1997	Белогловский А. А., Максимов Б. К., Верещагин И. П., Белогловский А. А., Бурмистров М. М., Винокуров В. Н.
172.	Расчет электрических и магнитных полей промышленной частоты вблизи воздушных линий электропередачи 500 и 750 кВ	«Вестник МЭИ», № 5, 1997	Максимов Б. К.
173.	Стратегия развития электроэнергетики страны в рамках среднесрочной программы социально-экономического развития Российской Федерации в 1996–2005 гг. и источники ее финансирования	«Топливо-энергетический комплекс», № 1, 1997	
174.	Проблемы и перспективы развития электроэнергетического комплекса России	«Вестник электроэнергетики», № 2, 1997	
175.	Инвестиционная инновационная политика в российской электроэнергетике	«Вестник электроэнергетики», № 3, 1997	

176.	Инвестиционная и инновационная политика в российской электроэнергетике	«Промышленная энергетика», № 5, 1998	
177.	Социально ориентированные тарифы на электроэнергию для населения	«Энергетик», №1, 1998	Кушнарёв Ф. А., Подгорный Д. Э.
178.	О продлении ресурса и модернизации электротехнического оборудования	«Энергетик», № 3, 1998	
179.	17 Конгресс МИРЭС. Энергия и технология: устойчивое развитие мира в следующем тысячелетии.	«Энергетик», № 2, 1999	Миролюбов В. А.
180.	37-я сессия Международной конференции по большим электрическим системам высокого напряжения	«Энергетик», № 8, 1999	Ишкин В. Х., Мамиконянц Л. Г.
181.	Итоги заседания программного комитета МИРЭС и Российского национального комитета МИРЭС	«Энергетик», № 9, 1999	Миролюбов В. А.
182.	Единая энергетическая система России: история, современность, перспективы	«Энергетик», № 10, 1999	
183.	Направления развития Единой энергосистемы России в период до 2010 г.	«Энергетик», № 12, 1999	
184.	Электроэнергетика России на рубеже XXI века	«Промышленность России», № 8, 1999	

1	2	3	4
185.	Электроэнергетика России на рубеже XXI века*	Издательство НЦ ЭНАС, 1999	
186.	Развитие автоматизированной системы технологического управления объединенной энергосистемой Центра*	Издательство НЦ ЭНАС, 1999	Жуков А. В., Сюткин С. Б., Глушкин И. З.
187.	Перспективы развития отечественной релейной защиты и автоматики нового поколения*	Издательство НЦ ЭНАС, 1999	Жуков А. В.
188.	Предотвращение гололедных аварий в ОЭС Северного Кавказа*	Издательство НЦ ЭНАС, 1999	Левченко И.И., Аллилуев И.И.
189.	Состояние и направления совершенствования системы определения мест повреждения воздушных линий электропередачи*	Издательство НЦ ЭНАС, 1999	Арцишевский Я. Л.
190.	Электроэнергетика России на рубеже XXI века**	Издательство «Академия», 1999	
191.	Обеспечение электромагнитной совместимости при внедрении микропроцессорных систем РЗА на действующих объектах**	Издательство «Академия», 1999	Жуков А. В., Аношин О. Н.
192.	Состояние и направления совершенствования системы определения мест повреждения воздушных линий электропередачи**	Издательство «Академия», 1999	Арцишевский Я. Л., Жуков А. В.
193.	Развитие автоматизированной системы технологического управления объединенной энергосистемой Центра**	Издательство «Академия», 1999	Жуков А. В., Сюткин С. Б., Глушкин И. З.

194.	Перспективы развития отечественной релейной защиты и автоматики нового поколения**	Издательство «Академия», 1999	Жуков А. В.
195.	Электроэнергетика России на рубеже XXI века и перспективы ее развития	Известия РАН «Энергия», № 1, 2000	
196.	Электроэнергетика России на рубеже XXI века	«Энергетик», № 1, 2000	
197.	Энергетика России и мира в XXI веке	«Энергетик», № 11, 2000	
198.	80-летие плана ГОЭЛРО	«Энергетик», № 12, 2000	
199.	Перспективы совершенствования топливного баланса электроэнергетики	«Вестник электроэнергетики», № 3, 2000	
200.	Перспективы развития отечественной энергетики	«Вестник электроэнергетики», № 4, 2000	
201.	Реализация и научно-техническое обеспечение Федерального Закона «О безопасности гидротехнических сооружений»	«Гидротехническое строительство», № 2, 2000	

\*) Тезисы докладов на научно-практической конференции «Оценка состояния электрооборудования энергосистем и определение перспектив надежной работы «ЕЭС России»

\*\*\*) Тезисы докладов на Всероссийском электротехническом конгрессе (ВЭЛК-99): «На рубеже веков: итоги и перспективы»

1	2	3	4
202.	Энергетика России и мира в XXI веке	«Энергетическая политика», № 6, 2000	
203.	О научной деятельности П. С. Непорожного. Материалы научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения П. С. Непорожного.	Энергоатомиздат, 2000	
204.	Отечественное электротехническое оборудование — основа обеспечения устойчивой и надежной работы Единой энергетической системы	Известия РАН «Энергия», № 3, 2001	
205.	Топливная стратегия и основные тенденции развития энергетического сектора России в условиях рыночной экономики	Известия РАН «Энергия», № 6, 2001	
206.	Роль тарифной политики в реализации программы энергосбережения России	«Энергетик», № 2, 2001	Платонов В. В.
207.	Основа устойчивой работы ЭЭС России — отечественное оборудование и новейшие технологии	«Энергетик», № 3, 2001	
208.	Принципы формирования тарифов при комбинированной выработке электрической и тепловой энергии	«Энергетик», № 4, 2001	
209.	Расчет термической стойкости экранов кабельных линий однофазного исполнения в радиальных распределительных сетях	«Энергетик», № 8, 2001	Зинаков В. Е., Максимов Б. К., Матвеев Д. А.
210.	Некоторые проблемы развития электроэнергетики России	«Энергетик», № 9, 2001	

211.	Аварийные токи и термическая стойкость экранов кабельных линий однофазного исполнения распределительных сетей	«Вестник МЭИ», № 2, 2001	Зинаков В. Е., Максимов Б. К., Матвеев Д. А.
212.	Методика количественной проверки электромагнитной совместимости релейной защиты и противоаварийной автоматики. Сборник докладов «Современные системы контроля и управления электрических станций и подстанций (АСУ ТП) на базе микропроцессорной техники	г. Москва, ВНИИЭ, 2001	Арцишевский Я. Л., Киржекин И. П., Максимов Б. К. и др.
213.	Некоторые аспекты развития гидроэнергетики и совершенствования топливно-энергетического баланса России	Известия Академии наук. Энергия. № 2, 2002	
214.	Состояние и перспективы развития нетрадиционной энергетики в России	Известия Академии наук. Энергия. № 4, 2002	
215.	Проблемы развития гидроэнергетики России	«Энергетик», № 2, 2002	
216.	Занижение тарифов на электроэнергию — популистское насилие, разрушающее экономику России	«Энергетик», № 6, 2002	
217.	Нетрадиционная энергетика в России: проблемы и перспективы	«Энергетик», № 8, 2002	
218.	Об основных итогах и направлениях деятельности корпорации «Единый электроэнергетический комплекс»	«Энергетик», № 9, 2002	

1	2	3	4
219.	Акционирование — путь к сохранению Единой энергетической системы России	«Энергетик», № 10, 2002	
220.	Обеспечение сейсмической безопасности энергетических объектов (исследования, разработки, внедрения)	Специальный выпуск БЭТ — приложение к журналу «Энергетик», выпуск 5-6 (41-42)	Под редакцией Дьякова А. Ф.
221.	Новые подходы к оценке ресурса стареющего энергооборудования электростанций и модульные принципы создания диагностической аппаратуры	«Электрические станции», № 4, 2002	Канцдалов В. Г., Берлявский Г. П., Злепко В. Ф., Гринь Е. А.
222.	Переходный феррорезонанс и его предотвращение в блочных схемах сверхвысокого напряжения «автотрансформатор — линия»	«Вестник МЭИ», № 3, 2002	Максимов Б. К., Жуков А. В., Юркин П. Л.
223.	Состояние и перспективы развития нетрадиционной энергетики в России	Доклад на совместном заседании Академии электротехнических наук России, ОФТПЭ РАН и Международной академии, г. Москва, 13 февраля 2002г	
224.	Разработка методических основ отбора поставщиков электроэнергии на федеральный оптовый рынок электрической энергии (мощности) в новых условиях конкуренции с целью оптимизации режимов и повышения надёжности работы электрических станций	Сборник «Отчётная конференция — выставка по подпрограмме «Топливо и энергия» научно-технической программы «Научные исследования высшей школы по приоритетным направлениям науки и техники», 2002	Максимов Б. К., Молодюк В. В.
225.	Отечественное газотурбостроение и перспективы использования газовых турбин в электроэнергетике России	Доклад на ХЛХ научно-технической сессии по проблемам газовых турбин, г. Москва, 11 сентября 2002	

226.	Нетрадиционная энергетика в России: проблемы и перспективы	Доклад на симпозиуме «Электротехника и электроэнергетика XXI века», г. Москва, 30 октября 2002	
227.	Некоторые аспекты обеспечения энергетической безопасности страны и развития малой энергетики	Доклад на Всероссийской научно-технической конференции «Энергетическая безопасность и малая энергетика. XXI век», г. Санкт-Петербург, 3–5 декабря 2002 г.	
228.	План ГОЭРЛО в отечественной энергетике двадцатого столетия	Книга «Электроэнергетика». Антология. Строители России. XXI век. ООО «Издательство Мастер», 2003	Гвоздецкий В.Л.
229.	Термодинамический потенциал прочности и новые технологии управления надежностью и долговечностью энергетического оборудования ТЭС	Известия Академии наук, Энергетика, № 4, 2003	
230.	Методические вопросы расчёта зависимости продольных параметров кабельных линий от частоты	Вестник МЭИ, № 4, 2003	Максимов Б.К., Матвеев Б.К., Ларин В.С.
231.	Предложения по расчёту комплекса защит шунтирующего реактора 500 и 750 кВ	Сборник тезисов докладов девятой Международной научной технической конференции студентов и аспирантов «Энергетика и электротехника», М., Издательство МЭИ, том 3, 2003	Горина О.В.
232.	Принципы информационного обмена в системе автоматического регулирования напряжения и реактивной мощности	Сборник тезисов докладов девятой Международной научной технической конференции студентов и аспирантов «Энергетика и электротехника», М., Издательство МЭИ, том 3, 2003	Краснова М.Е.

1	2	3	4
233.	Использование возобновляемых источников энергии в России	«Вести в электроэнергетике», № 2, 2003	
234.	Перспективы использования газовых турбин в электроэнергетике России	«Энергетик», № 2, 2003	
235.	Некоторые аспекты обеспечения энергетической безопасности страны и развития малой энергетики	«Энергетик», № 4, 2003	
236.	К расчету параметров процесса первичного измельчения смерзшегося и негабаритного угольного топлива на тепловых электростанциях	«Энергетик», № 11, 2003	Берлявский Г. П., Канцедалов В. Г.
237.	О производительности комплекса для первичного измельчения угля	«Энергетик», № 12, 2003	Берлявский Г. П., Канцедалов В. Г.
238.	Система динамического управления индивидуальной надёжностью энергооборудования ТЭС	Доклад на заседании секции «Энергетика» ОЭММПУ, 17 марта 2003 г.	
239.	Обеспечение надёжного энергоснабжения в рыночных условиях	Доклад на научном симпозиуме «Электротехника и электроэнергетика XXI века» г. Москва, 3 ноября 2003 г.	
240.	Авария в энергосистемах США и Канады и некоторые аспекты обеспечения надёжного энергоснабжения в рыночных условиях	Доклад на собрании отделения «Электротехника» Академии электротехнических наук РФ, г. Москва, 18 ноября 2003 г.	
241.	60-летие кафедры «Релейная защита и автоматизация энергетических систем» Московского энергетического института (технического университета)»	г. Москва, 18 декабря 2003	

242.	Производство энтропии и бифуркационная модель усталости металла энергооборудования, вырабатывающего физический ресурс	«Энергетик», № 1 (начало), № 2 (продолжение), 2004	Берлявский Г. П., Канцедалов В. Г.
243.	Использование математических моделей релейной защиты, автоматики и сигнализации совместно с трёхфазной аналого-физической моделью. РАДИОЭЛЕКТРОНИКА, ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭНЕРГЕТИКА.	Десятая Международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов: тезисы докладов (в 3-х т.) М.: МЭИ, 2004	Нехамкин Л. И.
244.	Разработка комплекса релейной защиты и автоматики ВЛ 110–220 кВ с использованием МП шкафов защит НПП «ЭКРА». РАДИОЭЛЕКТРОНИКА, ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭНЕРГЕТИКА.	Десятая Международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов: тезисы докладов (в 3-х т.) М.: МЭИ, 2004	Павлов А. Б.
245.	Применение альтернативных преобразователей тока и напряжения в классе напряжений 330 кВ и выше.РАДИОЭЛЕКТРОНИКА, ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭНЕРГЕТИКА.	Десятая Международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов: тезисы докладов (в 3-х т.) М.: МЭИ, 2004	Сергеев С. А.
246.	Обеспечение ЭМС релейной защиты и электроавтоматики электрических станций и распределительных устройств высокого напряжения	Сборник докладов технического семинара «Релейная защита и электроавтоматика электрических станций» М.: Издательство «ОРГРЭС», 2004	Максимов Б. К., Борисов Р. К., Жуков А. В., Белотелов А. К., Смирнов М. Н.
247.	Мероприятия по предотвращению гололёдных аварий в электрических сетях энергосистем Северного Кавказа	Известия вузов. Электромеханика. № 6, 2004	Левченко И. И.
248.	Методические указания по определению электромагнитных обстановки и совместимости на электрических станциях и подстанциях	Восьмая Российская научно-техническая конференция «ЭМС технических средств и электромагнитная безопасность» ЭМС-2004», С.-Петербург, Издательство «ВИТУ», 2004	

1	2	3	4
249.	Обеспечение надёжности функционирования ЕЭС в условиях рынка на Всероссийском тренинге диспетчеров РДУ — филиалов «СО-ЦДУ ЕЭС» (1-й этап), г. Москва, 28 мая 2004 г.;	Доклад на Всероссийском тренинге диспетчеров РДУ — филиалов «СО-ЦДУ ЕЭС» (1-й этап), г. Москва, 28 мая 2004 г.	
250.	Перспективы развития электроэнергетики России	Доклад на Международном симпозиуме «ЭЛМАШ 2004», г. Истра Московской обл.	
251.	Системные аварии в Америке и Европе (2003 г.) и проблемы обеспечения надёжности функционирования больших электроэнергетических систем в условиях рынка	Доклад на собрании отделения «Энергетика» АЭН РФ, г. Москва, 2004	
252.	СИГРЭ в XXI веке	«Энергетик», № 4, 2005	Ишкин В.Х.
253.	Проблемы надёжности и безопасности энергоснабжения в условиях либерализации дерегулирования в электроэнергетике: технические аспекты и энергетическая политика (доклад по материалам 40-й Сессии СИГРЭ и 19-го Конгресса МИРЭС)	«Вести в электроэнергетике», № 3, 2005	
254.	Проблемы надёжности и безопасности энергоснабжения в условиях либерализации дерегулирования в электроэнергетике	«Энергетик», № 8, 2005	
255.	Информационные системы контроля гололедных нагрузок на ВЛ	«Энергетик», № 11, 2005	Левченко И.И., Засыпкин А.С., Аллуев А.А., Сацук Е.И., Быткин А.И., Дьяков А.Ф.

256.	Обеспечение надежного и безопасного электроснабжения потребителей в условиях реформирования электроэнергетики (доклад на открытии «ВЭЛК-2005», 26 сентября 2005	«Вести в электроэнергетике», № 5, 2005	
257.	Обеспечение надежного и безопасного электроснабжения потребителей Московского региона в условиях реформирования электроэнергетики (доклад на конференции «Энергетическая безопасность в условиях мегаполиса»)	«Вести в электроэнергетике», № 6, 2005	
258.	Проблемы надежности и безопасности энергоснабжения в условиях либерализации и дерегулирования в электроэнергетике: технические аспекты и энергетическая политика	Доклад на совместном заседании Научного совета РАН по проблемам надежности и безопасности больших систем энергетики, НТС ОАО РАО «ЕЭС России», НТС ОАО «Инженерный центр ЕЭС», РНК МИРЭС и РНК СИГРЭ, г. Москва, 31 марта 2005	
259.	Энергетические ресурсы региона Кавказских минеральных вод и их рациональное использование	Доклад на выездной сессии секции энергетики ОММПУ РАН, Кавминводы, 13 апреля 2005 г.	
260.	Обеспечение надёжного и безопасного электроснабжения потребителей в условиях реформирования электроэнергетики	Пленарный доклад на открытии «ВЭЛК-2005», Материалы конгресса, РАН и АЭН РФ, г. Москва, 26–30 сентября 2005	
261.	Состояние и перспективы развития малой и возобновляемой энергетики	Доклад на Международной научно-технической конференции «Малая энергетика — 2005», г. Москва, 11–14 октября	

1	2	3	4
262.	Обеспечение надёжного и безопасного электроснабжения потребителей Московского региона в условиях реформирования электроэнергетики	Доклад на конференции «Энергетическая безопасность в условиях мегаполиса» Научно-технического конгресса по безопасности, г. Москва, 9 ноября 2005г	
263.	Проблемы надёжности и безопасности электроснабжения потребителей	Труды Научной сессии РАН «Энергетика России: проблемы и перспективы», общее собрание РАН 19–21 декабря 2005 г. РАН-М.: Наука, 2006 Доклад на семинаре-совещании специалистов энергетических служб металлургических предприятий страны «Особенности выхода на оптовый рынок электроэнергии», г. Москва, 17 ноября 2005г	
264.	Проблемы надёжности и безопасности электроснабжения потребителей	«Энергетик», №2, 2006	?
265.	Состояние и перспективы развития малой и возобновляемой энергетики России	«Вести в электроэнергетике», № 1, 2006	
266.	Проблемы надёжности и безопасности больших систем энергетики	«Вести в электроэнергетике», № 2, 2006	
267.	Проблемы надёжности и безопасности Единой энергетической системы России в рыночных условиях	Материалы Всероссийского научного семинара «Энергетическая безопасность России», 12.04.2006, Издательство политехнического университета, Санкт-Петербург, 2006	

268.	Проблемы надёжного и безопасного энергоснабжения Московского региона	«Энергия: экономика, техника, экология», № 5, 2006	Берлявский Г. П., Канцедалов В. Г.
269.	Сопrotивляемость резанию смерзшегося угольного топлива	«Энергетик», № 6, 2007	Берлявский Г. П., Канцедалов В. Г.
270.	Способы повышения эффективности разрушения смерзшегося и крупнокускового угля на ТЭС	«Энергетик», № 6, 2007	Берлявский Г. П., Канцедалов В. Г.
271.	Роботы для высокоскоростной дистанционной диагностики магистральных трубопроводов	«Энергетик», № 8, 2007	Берлявский Г. П., Канцедалов В. Г.
272.	Высокоскоростные роботы и технологическая оснастка для дистанционной диагностики протяженных трубопроводов	«Энергетик», № 10, 2007	Берлявский Г. П., Канцедалов В. Г.
273.	Основные направления развития тепловой электроэнергетики России с использованием отечественного оборудования	Доклад на секции энергетики ОЭММПУ РАН 12 декабря 2007г., г. Москва	
274.	Основные направления технической политики в электроэнергетической отрасли России	Известия АЭН РФ, № 2, 2008	
275.	Выйти из режима «рискованной» энергетики	Иновнoвации в электроэнергетике, № 2, 2008	
276.	Процесс смерзания угольного топлива при транспортировке и эффективные средства его измельчения	«Энергетик», № 2, 2008	Берлявский Г. П., Канцедалов В. Г.

1	2	3	4
277.	Многофункциональная система технической диагностики с целевыми элементами искусственного интеллекта для энергооборудования ТЭС и АЭС	«Энергетик», № 1, 2009	Берлявский Г. П., Канцдалов В. Г.
278.	Система дистанционной технической диагностики элементов реактора ВВЭР-440 с трубопроводом	«Энергетик», № 2, 2009	Канцдалов В. Г., Берлявский Г. П., Сааков Э. С.
279.	Пути развития российской электроэнергетики и энергомашиностроения в современных условиях.	«Вести в электроэнергетике», № 6, 2009 Доклад на VIII Международной научно- технической конференции «ЭЛМАШ-2009»	
280.	Новые подходы к решению проблемы совместной работы ЭЭС России с энергосистемами других стран	Известия АЭН РФ № 2, 2009	Зеленохат Н. И.
281.	Новая концепция создания автоматизированной системы управления переходными режимами в объединенных энергосистемах	Известия АЭН РФ № 3 (5), 2009	Зеленохат Н. И.
282.	Техническая политика в энергетике Дальнего Востока	Доклад на объединенном симпозиуме «Энергетика России в XXI веке: Стратегия развития — восточный вектор», на Всероссийской конференции «Энергетическая кооперация в Азии: Что после кризиса», на 7-й международной конференции AEG-2010, г. Иркутск, сентябрь 2010 г.	Исамухамедов Я. Ш., Молодюк В. В., Максимов Б. К.

283.	Модернизация российской электроэнергетики	<p>Доклад на объединенном симпозиуме «Энергетика России в XXI веке: Стратегия развития — восточный вектор», на Всероссийской конференции «Энергетическая кооперация в Азии: Что после кризиса», на 7-й международной конференции AEG-2010, г. Иркутск, сентябрь 2010 г.</p>	Молодюк В. В.
284.	Новые подходы к созданию автоматизированной системы управления переходными режимами в электроэнергетических объединениях	<p>Труды Всероссийской научно-практической конференции «Повышение надежности и эффективности эксплуатации электрических станций и энергетических систем» 1-3 июня 2010 г., Москва, МЭИ (ТУ), Т. 2. С.158-161</p>	Зеленохат Н. И.
285.	Основные направления повышения надежности и эффективности развития электрических станций и энергетических систем	<p>Труды Всероссийской научно-практической конференции «Повышение надежности и эффективности эксплуатации электрических станций и энергетических систем» 1-3 июня 2010 г., Москва, МЭИ (ТУ), Т. 2. С.88-92</p>	
286.	Приоритеты расставлены	«Электроэнергия. Передача и распределение». 2010 г., № 1	
287.	Основные направления повышения надежности и эффективности развития электрических станций и сетей ЕЭС России	<p>Доклад на IX международной научно-технической конференции «Перспективы развития электроэнергетики. Энергоэффективность и энергосбережение», ТРАВЭК г. Москва, март 2011</p>	

1	2	3	4
288.	О компетенции и уровне подготовки бакалавров в области электроэнергетики и электротехники	«Энергетик», № 11, 2011	Платонов В. В.
289.	Энергосбережение и повышение энергоэффективности при производстве и передаче электроэнергии	Доклад на международной конференции ВЭЛК-2011, журнал «Вести в электроэнергетике», № 6, 2011, журнал «Энергетик», № 2, 2012	
290.	Проблемы и возможности улучшения показателей работы электростанций с использованием методологии бенчмаркинга	Международный научно-технический семинар, март 2011	Молодюк В. В.
291.	Проблемы и пути повышения надежности ЕЭС России	Содоклад на 83 Международном семинаре «Повышение безопасности и надежности в электроэнергетике», сентябрь, 2011	Молодюк В. В.
292.	Пути повышения надежности энергоснабжения страны на современном этапе и в ближайшие годы	Научное сообщение на заседании Президиума РАН октябрь 2011	
293.	Повышение энергоэффективности и энергосбережения при производстве и передаче электроэнергии	XII Всемирный электротехнический конгресс. Сборник докладов, 4–5 октября, 2011	
294.	Интеллектуальная электроэнергетика, автоматика и высоковольтное коммутационное оборудование	Доклад на XI Международной научно-технической конференции ТРАВЭК, ноябрь, 2011	Молодюк В. В.
295.	О проблемах высшего электроэнергетического и электротехнического образования в России	«Электричество», № 12, 2011	Платонов В. В.

296.	О перспективах теплофикации в России	«Энергетик», № 11, 2012	Молодюк В. В., Исамухамедов Я. Ш., Баринов В. А.
297.	Стандартизация, оценка технического уровня и внедрение системы сертификации — важные направления повышения качества и безопасности в электроэнергетике	Проблемы совершенствования топливно-энергетического комплекса, Выпуск 7, Саратов, Издательство Саратовского университета, 2012	Перминов Э. М., Савваитов Д. С.
298.	Современное состояние электроэнергетики России и факторы снижения надежности электроснабжения	Международный научный семинар им. Ю. Н. Руденко Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики Выпуск 63 Проблемы надежности систем энергетики в рыночных условиях. Баку, 2013	Исамухамедов Я. Ш.
299.	Проблемы и пути повышения надежности ЕЭС России в новых условиях	Международный научный семинар им. Ю. Н. Руденко Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики Выпуск 63 Проблемы надежности систем энергетики в рыночных условиях. Баку, 2013	Молодюк В. В.
300.	О возможности применения централизованного подхода к построению РЗА на цифровых подстанциях	4-ая Международная научно-техническая конференция «Современные направления развития систем релейной защиты и автоматики энергосистем», Екатеринбург, 3–7 июня 2013 г., Аннотации докладов	Волошин А. А., Арцишевский Я. Л.

## Зарубежные и другие издания

№ п/п	Название научного труда	Издательство, год	Фамилия, и.о. соавторов работы
1	2	3	4
1.	AF Diakov. La Produzione Combinata dell Energia Elettrica eguella Termica	Италия, Brescia, 1986	Серебряников Н.И., Кузнецов Е.К.
2.	AF Diakov. Combined-Cycle Approach offers Gain in Performance: Operating Experience of 200 mw Combined Cycle Peont at Moldavskaia TPP 2800 mw Combined-Cycle Plantat Karmanovskaia TPP	Италия, Brescia, 1986	
3.	Комбинированные парозовые установки на тепловых электростанциях с пониженными расходами топлива и вредными выбросами в окружающую среду. Доклад . IV советско-итальянский симпозиум. Советско-английский семинар по энергосбережению.	Италия, март-апрель 1986 Москва, июнь 1986	Прутковский Е.И., Варварский В.С.
4.	Технические особенности ЛЭП УВН переменного тока в СССР	США, Бостон, СИГРЭ ИК-38, октябрь 1987	Ильиничин В.В., Кашев Л.А., Курносов Л.И., Никитин О.А., Лысков Б.И., Тиходев Н.Н.
5.	AF Diakov Directives pour le de L industrie electricieue en URSS	Paris electra cigre № 117, 1988	
6.	A Dyakov Prospects in Soviet hgdro engineering	Water Power Dam Construc tion December 1988	

7.	Регулируемый электропривод на основе бесконтактной машины двойного питания для тепловых электростанций	г. Париж, СИГРЭ, 1990	Довченко И. В., Жемеров Г. Г., Шакарян Ю. Г., Х-Г Болдлен
8.	La riforma della gestione del sistema elettrico di potenza russo	La Energia Elettrica, № 3, 1994	
9.	Киловатты и рынок	«Деловые люди», фев. 1994	
10.	Reformen der russischen Stromwirtschaft	VGB Kraftwerktechnik 74 1994	
11.	Reforming the management of the russian electric power system	Electra № 152, 1994	
12.	Diagnostic expert system for hydrogenerators	CIGRE SESSION, 1994	
13.	Estimates and considiration of reliability indices in design of OHL	CIGRE SESSION, 1994	
14.	System of automatic numerical detection of wave processes in system forming transmission lines of the Russian power grid	CIGRE SESSION, 1994	Ilyichnin V. V., Maximov B. K., Morozkin V. P., Nikitin O. A., Novella V. N., Zhukov A. V.

1	2	3	4
15.	Hibrid oktatberendezesek az energetikaban. Elmelet es felepitési modszerek	Moszkvai Energetikai Intezet Kladoja, 1994	
16.	Power grid: Expansion Long — Term Partherships	World development Finance, № 2, 1994-1995	
17.	Concept of the operation of an East — West power interconnection	Perspectives in Energy Volume № 3, 1994-1995	Бондаренко А. Г., Руденко Ю. Н., Кучеров Ю. Н. и др.
18.	Можно ли увеличить мощность электростанций без ущерба для природы	Международный экологический журнал «ЭКОС», №№ 1-2 (8), 1995	
19.	On electrostatic discharges in dusty gases	International Simposium on Hazards, Prevention and Mitigation of Industrial Explosions, 1996	Бобров Ю. К., Коробейников В. П.
20.	Единая энергетическая система России и Европейский рынок электроэнергии и мощности (доклад на Международном совещании «Европейский энергетический рынок: будущий выбор» 10-11.04.1997)	Сборник докладов МИРЭС, 1997	
21.	Инвестиционная и инновационная политика в российской электроэнергетике	Там же	
22.	Problems of coordination of planning development and operation of interconnected power systems of the Commonwealth of Independent States	CIGRE SESSION, 1996	Dzhangirov V. A., Barinov V. A.

23.	Multiterminal HVDC power transmission systems for interconnecting Central Russia to power systems of Siberia and Western Europe	CIGRE SESSION, 1996	Koshev L.A.
24.	Verification of power system stabilizer performance in a multimachine power system physical model	CIGRE SESSION, 1996	Malik O.P., Hancock G.C., Stroeve V.A., Shtrobel V.A., Beim R.S.
25.	Развитие Единой энергетической системы России в условиях рыночных отношений	Год планеты РАН издательство «Республика», 1996	
26.	UPG of Russia	Worldlink, Davos, 1996	
27.	Adiabatic evolution of force-free plasmoid with surface currents	XXIII ICPIG Toulouse, France, 1997	Bobrov Yu. K., Sorokin A. V.
28.	Simulation of positive streamers in air. I. Two — step algorithm based on van leer type upwind schemes.	XXIII ICPIG Toulouse, France, 1997	Bobrov Yu. K., Solntsev I. A., Yurghelenas Yu. V.
29.	Simulation of positive streamers in air. II. Positive streamers propagation in a non-uniform field.	XXIII ICPIG Toulouse, France, 1997	Bobrov Yu. K., Sherbakov Yu. V., Yurghelenas Yu. V.
30.	Dynamical force-free zero-net-current layer in compressing turbulent plasma	XXIII ICPIG Toulouse, France, 1997	Bobrov Yu. K., Sorokin A. V.

1	2	3	4
31.	Analysis of lightning protection of 500–1150 kV power transmission lines	10-th International Symposium on High Voltage Engineering Montreal, Quebec, Canada, 1997	Nikitin O. A., Maximov B. K., and other
32.	Investigation of discharge characteristics for modelling of a nanosecond impulse discharge	10-th International Symposium on High Voltage Engineering Montreal, Quebec	Kudyakov K. I., Kuzhekin I. P., Sokolova M. V.
33.	Russian unified power system and European electrical energy and power market	Perspective in Energy, 1997, № 2	
34.	Application of automatic reclosure in high-voltage networks of UPG of Russia under new conditions	CIGRE SESSION, 1998	Ilyinichnin V. V., Levium A. I., Strelkov V. M., Fokin G. T.
35.	Electric power of Russia and its interrelations with the European power systems	Perspectives in Energy, 1997	
36.	New approach in the problem of superconductive turbogenerator development and application in the network	CIGRE SESSION, 1998	Glebov I. A., Tchubraeva L. I.
37.	The operation of integrated power systems close to operating limits with the help of emergency control systems	CIGRE SESSION, 1998	Bondarenko A. F., Semenov V. A., Kovalev V. D., Stroev V. A.
38.	Methodology and results of 330–500 kV overhead line ageing assessment for their maintenance planning and reliability assurance	CIGRE SESMSION, 2000	Dikoji V. P., Lavrentjev V. M., Fedosenko R. Ya.

39.	Problems of communications in the integrated control systems for EHV substations in Russia	CIGRE SESSION, 2000	Arcishevskij Ya. L., Gelfand A. M., Zhukov A. V.
40.	Improvement of the efficiency of the system for technological control of a power pool	CIGRE SESSION, 2000	Zhukov A. V., Sjutkin S. B., Gluskin I. Z., Gelfand A. M.
41.	Доклад на совместном заседании РНК МИРЭС, НС РАН ПНБЭС и НТС РАО «ЕЭС России» по теме: «Энергетика России и мира в XXI веке»		
42.	Numerical Modelling of Radiation in 2* and 1 Systems of Nitrogen Accounting Non-Stationary Excited States Population in a Streamer Discharge	Asta Physica Universitatis Comenianaе, Vol.XLI, 2000	Bobrov Yu. K., Yourguelenas Yu. V.
43.	Доклад на 18 конгрессе МИРЭС на тему: Fuel Strategy and the Main Tendencies of the Russian Electric Power Sector Development under Market Conditions	Аргентина, Буэнос-Айрос, 21–25 октября 2001 г.	

**Изобретения, программное обеспечение, научно-технические отчеты**

№ п/п	Название научного труда	3	Номер авторского свидетельства	Фамилия, и.о. соавторов работы
1	2	3	4	5
1.	Способ длительной эксплуатации энергоблоков	Изобретение	Заявка № 4863017, положительное решение 22.06.86	Израилов Ю. Л., Тимофеев Ю. И.
2.	Способ ремонта корпусов	Изобретение	А.С.* 1333780 БИ № 32, 1987	Израилов Ю. Л., Махутов Н. А.
3.	Способ определения остаточного ресурса ротора электроустановки	Изобретение	А.С. № 124618 от __.__.1987	Израилов Ю. Л.
4.	Способ получения пиковой мощности энергоблока	Изобретение	А.С. № 4448208 от 20.06.1988	Мадоян А. А., Карабод В. Н., Трушин С. Г., Федорченко Г. С., Калмыков Г. И.
5.	Способ получения пиковой мощности энергоблока	Изобретение	А.С. № 1553738 от 01.12.1989	Мадоян А. А., Харабаджи В. М., Трушин С. Г., Федорченко Г. С., Калмыков Г. И., Гречаный А. Н., Рокачев Г. И.
6.	Способ определения предельного ресурса парка энергоустановок	Изобретение	А.С. № 1580899 от 22.03.1990	Израилов Ю. Л., Злепко В. Ф., Махутов Н. А., Тимофеев Ю. И.
7.	Способ ремонта литых корпусов турбин	Изобретение	А.С. № 1626756 от 08.10.1990	Израилов Ю. Л., Тиллиб В. Н., Анохов А. Е., Зеленский В. Г., Хромченко Ф. А.
8.	Установка для измельчения крупнокускового и смерзшегося топлива	Изобретение	А.С. № 1581382 от 01.04.1990	Мадоян А. А., Горин В. И., Берлявский Г. П., Пасько Б. И.

9.	Горелочное устройство	Изобретение	А.С. № 1584497 от 08.04.1990	Мечев В. В., Иванов В. В., Гречко А. В., Чижов Д. И., Калнин Е. И.
10.	Способ сжигания твердого топлива	Изобретение	А.С. № 1612685 от 08.08.1990	Иванов В. В., Мечев В. В., Чентмиров М. Г., Навроцкий А. Г., Литовкин В. В., Демихов В. Н., Ермаков А. Б., Коваленко А. П.
11.	Машина для дробления крупнокусковых материалов	Изобретение	А.С. № 1634317 от 15.11.1990	Мадоян А. А., Берляевский Г. П., Пасько Б. И., Зайцев П. К.
12.	Способ защиты золоотвалов от выветривания	Изобретение	А.С. № 1648265 от 15.01.1991	Мадоян А. А., Берляевский Г. П., Пасько Б. И.
13.	Способ сжигания твердого топлива в расплаве	Изобретение	А.С. № 1710965 от 08.10.1991	Мадоян А. А., Балтян В. Н., Харченко А. В., Бузинов В. Н., Иванов В. В.
14.	Энерготехнологический агрегат	Изобретение	А.С. № 1744369 от 01.03.1992	Мадоян А. А., Балтян В. Н., Иванов В. В., Мечев В. В., Чентмиров М. Г., Навроцкий А. Г.
15.	Устройство стыковки котла с печью	Изобретение	А.С. № 1778439 от 01.08.1992	Мадоян А. А., Галкин А. К., Христич Л. М., Левин М. М., Чентмиров М. Г.
16.	Устройство для дробления горной массы	Изобретение	А.С. № 1804914 от 09.10.1992	Мадоян А. А., Берляевский Г. П., Кравченко В. П., Пасько Б. И.

1	2	3	4	5
17.	Разработка гибридных моделей элементов энергосистем для тренажеров (советчиков) диспетчера и микропроцессорных устройств управления объектов энергетики на основе модульного принципа реализации аппаратно-программных средств, совместимых с ПЭВМ	Научно-технический отчет	гос. рег. № 01920010127, Издательство МЭИ, 1992	Морозкин В. П., Державин О. М.
18.	Разработка принципов выполнения и создание макетных образцов программно-аппаратных средств, совместимых с ПЭВМ для построения тренажеров оперативного персонала объектов электроэнергетики	Научно-технический отчет	гос. рег. № 01920010142, Издательство МЭИ, 1992	Морозкин В. П.
19.	Hűtőrendszer gőzturbiniás üzemek, külföldösen erőművek fűradt gőzének kondenzálásáta (Система охлаждения паротурбинных установок)	Изобретение	Szabadalmi okirat 205989 Budapest, 20.04.1993 (патентный документ Национального ведомства изобретений Венгрии)	Ageev G. S., Moskva SU, Bódás János, Budapest, Papp István, Budapest, Santurján H. R., Jerevan SU, Trushin S. G., Moskva SU
20.	Разработка теоретических основ создания эффективных и надежных человеко-машинных систем для подготовки эксплуатационного и технического персонала экологически чистых ТЭС с учетом новых технологий сжигания топлива, а также других прогрессивных направлений в электроэнергетике	Научно-технический отчет	гос. рег. № 01920010141, Издательство МЭИ, 1992	Морозкин В. П.
21.	Оребрённая теплообменная труба	Изобретение	Патент № 2002190 от 30.10.1993	Якин Л. А., Трушкин С. Г.

22.	Разработка методов построения гибридных моделей для моделирования процессов в энергосистемах, настройки современных средств системной автоматики и построения тренажеров	Научный отчет	МЭИ, № 2023-40, 1994	
23.	«Экспертная система-конструктор-редактор бланков переключений в электрической части энергопредприятий и энергосистем («TORWIN — BM»)»	Программа для ЭВМ	Свидетельство РосАПО № 960126 от 18.04.1996	Левченко И.И., Рожков А.С., Щербаков А.Д.
24.	«Конструктор-редактор мнемосхем электрической части энергетических объектов («TORWIN — SC»)»	Программа для ЭВМ	Свидетельство РосАПО № 960127 от 18.04.1996	Левченко И.И., Рожков А.С., Щербаков А.Д.
25.	«Экспертная система-редактор-руководитель тренировок оперативных переключений, основанная на логических моделях РЗА («TORWIN — TS»)»	Программа для ЭВМ	Свидетельство РосАПО № 960125 от 18.04.1996	Левченко И.И., Рожков А.С., Щербаков А.Д.
26.	«Экспертная система-редактор-руководитель тренировок, основанная на логических моделях сценариев переключений («TORWIN — TM»)»	Программа для ЭВМ	Свидетельство РосАПО № 960124 от 18.04.1996	Левченко И.И., Рожков А.С., Щербаков А.Д.
27.	«Гипертекстовая электронная библиотека нормативных документов Госгортехнадзора (ГЭБ-ГГЭН)»	База данных	Свидетельство РосАПО № 970039 от 05.05.1997	Иванченко А.Н., Левченко И.И., Шлыков П.В., Щербаков А.Д.
28.	«Гипертекстовая электронная библиотека нормативных документов электроэнергетики (ГЭБ-ЭЛЭН)»	База данных	Свидетельство РосАПО № 970040 от 05.05.1997	Иванченко А.Н., Левченко И.И., Шлыков П.В., Щербаков А.Д.

1	2	3	4	5
29.	«Автоматизированная система обучения и проверки знаний правил Госгортехнадзора (АСОП — ГПН)»	Программа для ЭВМ	Свидетельство РосАПО № 970203 от 05.05.1997	Иванченко А. Н., Левченко И.И., Шлыков П.В., Щербаков А.Д.
30.	«Автоматизированная система обучения и проверки знаний персонала электроэнергетики (АСОП — ЭЛЭН)»	Программа для ЭВМ	Свидетельство РосАПО № 970202 От 05.05.1997	Иванченко А. Н., Левченко И.И., Шлыков П.В., Щербаков А. Д.
31.	«Тестовая база данных контрольных и обучающих вопросов (ТБД — АСОП)»	База данных	Свидетельство РосАПО № 970041 от 05.05.1997	Иванченко А. Н., Левченко И.И., Шлыков П.В., Щербаков А.Д.
32.	Оборотная система охлаждения энергетической установки с гибридным охладителем	Изобретение	Патент № 2075019 от 10.03.1997	Королёв И.И. (RU), Трушин С.Г. (RU), Мануиленко А.Г. (RU), Бошад Янош (HU)
33.	Паротурбинная установка с охладителем конденсата	Изобретение	Патент № 2078231 от 27.04.1997	Белов Е. И., Бурлов В.Ю., Миронов В.Я.
34.	Парогазовая установка	Изобретение	Патент № 2078229 от 27.04.1997	Бурлов В.Ю., Евдокимов А.Ф., Миронов В.Я., Нужников А.Е.
35.	Автоматизированная система проведения инструктажей	Программа для ЭВМ	Свидетельство РосАПО № 980404 от 29.06.1998	Иванченко А. Н., Левченко И.И., Роляков П.А., Шлыков П.В., Щербаков А.Д.

36.	Конструктор логических схем для автоматизированных обучающих систем (КЛС АОО)	Программа для ЭВМ	Свидетельство № 990228 от 23.04.1999	Левченко И.И., Иванченко А.Н., Засыпкин А.С.
37.	Имитатор логических схем для автоматизированных обучающих систем (ИЛС АОО)	Программа для ЭВМ	Свидетельство РосАПО № 990 027 от 23.04.1999	Левченко И.И., Иванченко А.Н., Засыпкин А.С., Гринченков Д.В.
38.	Способ косвенного контроля температуры провода воздушной линии электропередачи	Изобретение	Патент № 2157040 от 27.09.2000	Левченко И.И., Засыпкин А.С., Аллиуев А.А., Сацук Е.И.
39.	Устройство контроля гололедаобразования	Полезная модель	Свидетельство РАПТЗ № 12875 от 10.02.2000	Левченко И.И., Засыпкин А.С., Аллиуев А.А.
40.	Датчик гололедной нагрузки	Полезная модель	Свидетельство РАПТЗ № 15151 от 20.09.2000	Левченко И.И., Засыпкин А.С., Аллиуев А.А.
41.	Датчик гололедной нагрузки	Полезная модель	Свидетельство РАПТЗ № 15152 от 20.09.2000	Левченко И.И., Засыпкин А.С., Аллиуев А.А.

## Содержание

Книги, монографии, учебные пособия .....	4
Доклады и статьи .....	14
Зарубежные и другие издания .....	52
Изобретения, программное обеспечение, научно-технические отчеты .....	58

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ Анатолия Федоровича Дьякова

Составитель \_\_\_\_\_  
Редактор \_\_\_\_\_  
Корректор \_\_\_\_\_  
Вёрстка \_\_\_\_\_

Подписано в печать хх.хх.2018. Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>  
Усл. печ. л. 3,72 . Тираж \_\_\_\_\_ экз. Заказ \_\_\_\_\_ .

ЗАО НТФ «Энергопрогресс»  
109044, г. Москва, Воронцовский пер. д. 2, стр. 1  
E-mail: info@energy-journals.ru

Отпечатано \_\_\_\_\_  
Адрес \_\_\_\_\_



